

สำนักหอสมุดกลาง พระจอมเกล้าลาดกระบัง

การพัฒนาระบบการจำหน่ายน้ำมันสถานีบริการ

โดย



ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Development of Oil Services Station System

BY



A Special Project Submitted in Partial Fulfillment of the
Requirement for the Degree of Bachelor of Science

Department of Applied Mathematics and Computer
Faculty of Science

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

1991

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ปัญหาพิเศษเรื่อง

การพัฒนาระบบการจำหน่ายน้ำมันสถานีบริการ

Development of Oil Service Station System.

ชื่อนักศึกษา

นางสาวบุศรา บานแก้ว

นางสาวมัลลิกา ประสาทเขตต์การ

นางสาวอบลรัตน์ แห่งรักษ์

ปัญหาพิเศษนี้ กรรมการสอบปัญหาพิเศษได้ตรวจพิจารณาแล้ว เห็นชอบแล้วจึงอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาจิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2534

(รศ. วิเชียร ศรีเสือขาม)

หัวหน้าภาควิชา

(รศ. วิเชียร ศรีเสือขาม)

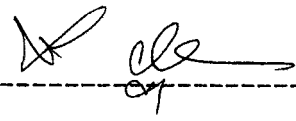
กรรมการการสอบปัญหาพิเศษ

(อาจารย์ฉัตรชัย สีนางค์)

กรรมการการสอบปัญหาพิเศษ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิชรินทร์ เหมโชติ)

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ



(อาจารย์ศรีวารณ ชมภูษประภา)

อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

นักศึกษา นางสาวบุศรา บานแก้ว
นางสาวมัลลิกา ประสาทเขตต์การ
นางสาวอุบลรัตน์ แห่งรักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิชรินทร์ เหมโชติ
อาจารย์ศรีวรรณ ชมภูชุขประภา

ภาควิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2534



การบริหารงานบริการสถานีบริการน้ำมัน เป็นงานที่มีความซ้ำซ้อน และมีขั้นตอน
การปฏิบัติที่ยุ่งยาก การนำเอาคอมพิวเตอร์มาช่วยในการบริหารงาน จะสามารถจัดเก็บข้อมูล
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดขั้นตอนการปฏิบัติงานไปได้มาก โดยการหาปัญหาพิเศษเรื่องนี้จะมุ่ง
เห็นประโยชน์ใช้งานได้ง่าย และได้ข้อมูลที่ทันสมัย ลดขั้นตอนการทำงาน และระบบที่พัฒนาขึ้น
สามารถนำไปใช้ในระบบงานจริงได้

Special Project Title Development of Oil Services Station System.

Name Miss BUSARA PANKEAWE
Miss MULLIKA PRASATKHETKARN
Miss UBOLRUT PANGRAK

Special Project Adviser

Assist. Prof. Patcharin Hemchote
Mrs. Sriwan Chompoonuchprapa

Department Mathematics and Computer Sciences

Academic Year 1991

Abstract

The management system of service station is complex and has many processes. Using computer in management, data can be corrected efficiently and process can be decreased. In this special project, our program depend on user in that user can use it easily, get lately data and this developed program can used in real management system.

ขอขอบคุณ

1. อาจารย์ถวิลวรรณ ชมภูษประภา ผู้เริ่มโครงการพิเศษนี้
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรินทร์ แหมโซติ ผู้ช่วยให้คำแนะนำในด้านต่างๆ และอำนวยความสะดวกจนงานสำเร็จลงด้วยดี
3. คุณวิวัฒน์ เพ่งมิ่งมงคล ที่างหุ้นส่วนจำกัด เสนานิคมบริการ สภาให้บริการเอสไอซ์ ที่ให้ข้อมูลในการทำปัญหาพิเศษนี้
4. คุณสมใจ ธนะธีระพงศ์ บริษัทปิโตรเลียมวิงทิน จำกัด ที่ให้ข้อมูลในการทำปัญหาพิเศษนี้
5. นายสกาณี และพนักงาน สภาให้บริการสนามเป่า ที่ให้ข้อมูลในการทำงานปัญหาพิเศษนี้

สารบัญ

บทคัดย่อ

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญเนื้อเรื่อง

สารบัญรูป

บทที่ 1 บทนำ

- ความสำคัญและที่มาของปัญหา 1-1
- วัตถุประสงค์ของปัญหา 1-1
- ขอบเขตของปัญหา 1-1
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 1-1
- ขั้นตอนในการดำเนินงาน 1-2

บทที่ 2 ทฤษฎีและหลักเกณฑ์ในการออกแบบระบบ

- การออกแบบข้อมูล 2-1
- การจัดแฟ้มข้อมูล 2-1
- หลักการออกแบบรายงาน 4-1

บทที่ 3 การดำเนินงานและงานวิจัย

- รายละเอียดระบบงานเดิม 3-1
- การบริหารระบบงานสถานีบริการน้ำมันด้วยคอมพิวเตอร์ 3-9
- ขั้นตอนการทำงานประจำวันด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ 3-10
- ผังงาน 3-12
- โครงสร้างแฟ้มข้อมูล 3-27
- การออกแบบส่วนหน้าเข้าข้อมูล 3-45
- การออกแบบส่วนพิมพ์รายงาน 3-80

บทที่ 4 คู่มือการใช้งาน 4-1

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษารายงานวิจัยและข้อเสนอแนะ 5-1

ภาคผนวก

- ตัวอย่างรายงาน
- Listing Source Program

รูปที่	หน้า
3-1 แสดงผังงานศูนย์รวมของระบบสถานีบริการน้ำมัน	3-12
3-2 แสดงผังงานระบบงานสถานีบริการน้ำมัน	3-13
3-3 แสดงผังงานระบบบันทึกข้อมูลใหม่	3-14
3-4 แสดงผังงานระบบลงวันที่ประจำวัน	3-15
3-5 แสดงผังงานระบบรับลูกค้าใหม่	3-16
3-6 แสดงผังงานระบบเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ในการขาย	3-16
3-7 แสดงผังงานระบบบันทึกรหัสตั้งและรหัสหัวจ่าย	3-17
3-8 แสดงผังงานระบบปรับราคาขายเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงราคา	3-17
3-9 แสดงผังงานระบบบันทึกการอ่านมิเตอร์และวัดถัง	3-18
3-10 แสดงผังงานระบบบันทึกข้อมูลประจำวัน	3-19
3-11 แสดงผังงานระบบบันทึกคู่มือการขายน้ำมัน	3-20
3-12 แสดงผังงานระบบบันทึกการรับน้ำมัน	3-20
3-13 แสดงผังงานระบบบันทึกการรับน้ำมันถังแดงถึง	3-21
3-14 แสดงผังงานระบบบันทึกการรับน้ำมันแพคเกจจ	3-21
3-15 แสดงผังงานระบบรับชำระหนี้	3-22
3-16 แสดงผังงานระบบปิดการจำหน่ายเพื่อจ่ายยอดขายเงินสด	3-23
3-17 แสดงผังงานระบบพิมพ์รายงาน	3-24
3-18 แสดงผังงานระบบเตรียมแฟ้มข้อมูลสำหรับวันต่อไป	3-25
3-19 แสดงผังงานระบบการสำรองข้อมูล	3-26
3-20 แสดงเมนูหลัก	3-45
3-21 แสดงระบบงานลงวันที่ประจำวัน	3-46
3-22 แสดงเมนูบันทึกข้อมูลประจำวัน	3-47
3-23 แสดงระบบงานบันทึกคู่มือการขายน้ำมัน	3-48
3-24 แสดงเมนูบันทึกการรับน้ำมัน	3-49
3-25 แสดงระบบงานบันทึกการรับน้ำมันถังแดงถึง	3-50

3-26	แสดงระบบงานบันทึกการรับน้ำหนักแพคเกจ	3-51
3-27	แสดงระบบงานการอำมหิตเตอร์และวัดกั๊ง	3-52
3-28	แสดงระบบงานรับชำระหนี้	3-53
3-29	แสดงเมนูจัดการแก้ไขข้อมูลหลัก	3-54
3-30	แสดงระบบงานรับลูกค้ำาใหม่	3-55
3-31	แสดงระบบงานผลิตคัทท์ใหม่	3-56
3-32	แสดงระบบงานปรับราคาผลิตคัทท์	3-57
3-33	แสดงระบบงานบันทึกการที่สัถึงและห้ว่าาย	3-58
3-34	แสดงระบบการ Restore ข้อมูล	3-59
3-35	แสดงเมนูพิมพ์รายงานประจำวัน	3-60
3-36	แสดงเมนูพิมพ์รายงานประจำเดือน	3-61
3-37	แสดงระบบงานพิมพ์รายงานการจำหน่ายสินค้าของลูกค้าเงินเชื่อ	3-62
3-38	แสดงระบบงานพิมพ์รายงานลูกหนี้	3-63
3-39	แสดงระบบงานพิมพ์รายงานบันทึกการจำหน่ายสินค้า	3-64
3-40	แสดงระบบงานพิมพ์ใบแจ้งหนี้	3-65
3-41	แสดงระบบงานปิดการจำหน่าย	3-66
3-42	แสดงระบบงานเตรียมแก้ไขข้อมูลสำหรับวันต่อไป	3-67
3-43	แสดงเมนูสำรองข้อมูล	3-68
3-44	แสดงเมนูสอบถามข้อมูล	3-69
3-45	แสดงเมนูสอบถามข้อมูลลูกค้า	3-70
3-46	แสดงเมนูสอบถามข้อมูลดูองการขายน้ำหนัก	3-71
3-47	แสดงเมนูสอบถามข้อมูลบัญชีลูกหนี้	3-72
3-48	แสดงเมนูสอบถามข้อมูลใบแจ้งหนี้	3-73
3-49	แสดงเมนูสอบถามราคาน้ำหนักวันนี้	3-74
3-50	แสดงเมนูสอบถามปริมาณคงเหลือ	3-75
3-51	แสดงเมนูการปิดการขายเพื่อหยุดเงินสด	3-76
3-52	แสดงเมนูการสอบถามยอดเงินสดสำหรับแพคเกจ (Package)	3-77

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น 3-78

ไม่ว่ากรณีใดๆ 3-54 ที่แสดงเมนู Listing แปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำ 3-79

3-55	แสดงการออกแบบรายงานการรับจ่ายน้ำมันรายวัน	3-81
3-56	แสดงการออกแบบรายงานการบันทึกการจำหน่ายสินค้า	3-82
3-57	แสดงการออกแบบรายงานการยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายวัน	3-83
3-58	แสดงการออกแบบรายงานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์รายวัน	3-84
3-59	แสดงการออกแบบรายงานการรับจ่ายน้ำมันรายเดือน	3-85
3-60	แสดงการออกแบบรายงานการรับจ่ายผลิตภัณฑ์รายเดือน	3-86
3-61	แสดงการออกแบบรายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ	3-87
3-62	แสดงการออกแบบรายงานลูกหนี้ (Aging)	3-88
3-63	แสดงการออกแบบรายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายเดือน	3-89
3-64	แสดงการออกแบบใบแจ้งหนี้	3-90
3-65	แสดงการออกแบบรายงานการบันทึกการจำหน่ายสินค้าลูกค้า	3-91
3-66	แสดงการออกแบบรายงานหลักฐานการรับน้ำมัน และทดลองพิมพ์	3-92
3-67	แสดงการออกแบบรายงานหลักฐานการรับผลิตภัณฑ์	3-93
4-1	แสดงเมนูหลักของระบบงานสถานีบริการ	4-1
4-2	แสดงการลงวันที่ประจำวัน	4-11
4-3	แสดงเมนูการบันทึกข้อมูลประจำวัน	4-13
4-4	แสดงการบันทึกป้องกันการขายน้ำมัน	4-14
4-5	แสดงการยืนยันการลบข้อมูล	4-18
4-6	แสดงเมนูการรับน้ำมัน	4-19
4-7	แสดงการรับน้ำมันแดงถัง	4-20
4-8	แสดงการรับน้ำมันแผล กจ	4-22
4-9	แสดงการอ่านมิเตอร์และวัดถัง	4-24
4-10	แสดงการรับชำระหนี้จากลูกค้า	4-27
4-11	แสดงเมนูการจัดการข้อมูลหลัก	4-29
4-12	แสดงการรับลูกค้าใหม่	4-30
4-13	แสดงการรับผลิตภัณฑ์ใหม่	4-32
4-14	แสดงการปรับราคาผลิตภัณฑ์	4-33
4-15	แสดงการบันทึกรหัสถังและรหัสหัวจ่าย	4-35
4-16	แสดงการ Restore ข้อมูล	4-36

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านธุรกิจ

ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามมิให้นำเอกสารนี้ไปเผยแพร่หรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำ 4-36

4-17	แสดงเมนูการพิมพ์รายงานประจำวัน	4-38
4-18	แสดงเมนูการพิมพ์รายงานประจำเดือน	4-40
4-19	แสดงการพิมพ์รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ	4-41
4-20	แสดงการพิมพ์รายงานลูกหนี้รายเดือน	4-43
4-21	แสดงการพิมพ์ใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้า	4-44
4-22	แสดงการพิมพ์รายงานบันทึกการจำหน่ายสินค้ารายเดือน	4-45
4-23	แสดงการปิดการจำหน่ายเพื่อหยุดขาย	4-46
4-24	แสดงการเตรียมแก้ไขข้อมูลสำหรับวันต่อไป	4-47
4-25	แสดงการสำรองข้อมูล	4-48
4-26	แสดงเมนูสอบถามข้อมูล	4-50
4-27	แสดงการสอบถามข้อมูลรายละเอียดลูกค้า	4-51
4-28	แสดงการจัดทำ Listing	4-52



บทที่ 1บทนำความสำคัญและที่มาของปัญหา

ในปัจจุบันสภาพให้บริการน้ำมัน มีขระกอบด้วยขึ้นต่อและข้อมูลต่างามมากขึ้น ในภาคการเงิน งานแต่ละขั้นตอน มีความสลับซับซ้อนมากขึ้น ทำให้เกิดความล่าช้า และ อาจทำให้ข้อมูลบางอย่าง ผิดพลาดได้ ซึ่งผลตามมามี คือ ต้องเสียค่าชั่งจ่ายเป็นจำนวนมาก และ สูญเสียเวลา ทำให้เกิดความเสียหายแก่สถานีบริการน้ำมัน ดังนั้น จึงได้นำคอมพิวเตอร์มาช่วย ในการพัฒนาระบบงาน สถานีบริการน้ำมัน ทำให้ข้อมูลมีความถูกต้อง และ ก็แม่นยำมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของปัญหา

เพื่อออกแบบ และ สร้างระบบสารสนเทศ สำหรับงานบริหารงานสถานีบริการน้ำมัน โดยใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผล

ขอบเขตของปัญหา

จะสามารถพัฒนาระบบงานในระบบดังต่อไปนี้

1. งานคุม STOCK น้ำมัน
2. งานลูกหนี้ของสถานีบริการน้ำมัน
3. งานจำหน่ายน้ำมันของสถานีบริการน้ำมัน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในสถานีบริการน้ำมัน
2. ระบบที่สร้างขึ้นสามารถนำไปใช้งานได้จริง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 3: เป็นแนวท่วงในการศึกษา และ พัฒนาระบบอื่น ๆ ให้มีประสิทธิภาพต่อไป
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมีข้อโต้แย้งเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ขั้นตอนในการดำเนินงาน

1. ศึกษากระบวนการปฏิบัติงาน
2. ศึกษาลักษณะของข้อมูล และ โครงสร้างของระบบ
3. ออกแบบระบบขั้นตอน
4. ออกแบบรายละเอียดของระบบ และ ลักษณะการใช้งาน
5. พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์
6. ทดสอบโปรแกรมกับข้อมูลจริง แก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น
7. ปรับปรุงระบบ
8. เขียนคู่มือการใช้งาน



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 2

ทฤษฎีและหลักเกณฑ์ในการออกแบบระบบ

การออกแบบข้อมูล

ระบบงานสถาปัตยกรรมที่เข้ากัน ที่พัฒนาขึ้นมาใช้แผนผังการส่งผ่านข้อมูล (Data Flow Diagram) ในการออกแบบข้อมูล ซึ่งจะนำช่วงกลไกในการประมวลผลข้อมูล และใช้ดูโครงแทนสายส่งข้อมูล เพื่อแสดงข้อมูลนำเข้าที่นำเข้าและผลลัพธ์จากการประมวลผลพร้อมทั้งการส่งผ่านข้อมูลระหว่างการประมวลผลด้วย



การจัดแฟ้มข้อมูล (File organization)

การจัดแฟ้มข้อมูล หมายถึง การจัดระเบียบแฟ้มข้อมูลโดยคำนึงถึงการใช้งานแง่ของความเร็ว ความจุ ปริมาณ อัตราการเปลี่ยนแปลงข้อมูลรวมทั้งลักษณะนิสัยสามารถของอุปกรณ์ และสื่อข้อมูล

ประเภทของแฟ้มข้อมูล (File type) จำแนกตามแฟ้มข้อมูลตามลักษณะข้อมูลที่บรรจุ

อยู่ภายในแฟ้มข้อมูลนั้นได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ คือ
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้ใช้สำหรับวิชาการเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- แฟ้มข้อมูลหลัก (Master file) ได้แก่แฟ้มข้อมูลซึ่งบรรจุข้อมูลที่ เป็นส่วนสำคัญองงานนั้น เช่น stock master file เป็นแฟ้มข้อมูลหลักของระบบงานสถานีบริการน้ำมัน ซึ่งบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำมันใน stock ในระบบงานหนึ่งอาจประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลหลักหลาย ๆ แฟ้มก็ได้ และแฟ้มข้อมูลหนึ่งอาจใช้สำหรับเป็นแฟ้มข้อมูลหลักของงานมากกว่า 1 งานก็ได้

- แฟ้มรายการปรับปรุง (Transaction file) ได้แก่แฟ้มข้อมูลบรรจุรายการเกี่ยวกับแฟ้มข้อมูลหลักที่เกิดขึ้น รายการเหล่านี้ต้องนำไปปรับปรุงแฟ้มข้อมูลหลัก เพื่อให้แฟ้มข้อมูลหลักบรรจุข้อมูลที่ทันสมัย เหตุการณ์

การปรับปรุงแฟ้มข้อมูล (File updating) การดำเนินการของหน่วยงานต่าง ๆ งานส่วนหนึ่งของผู้บริหารระดับต่าง ๆ มักจะต้องทำก็คือ การวางแผนงานซึ่งแผนงานที่มีประสิทธิภาพย่อมจะต้องอาศัยการคาดคะเน การประมาณการ รวมทั้งการตัดสินใจที่ถูกต้องหรือใกล้เคียงความจริงให้มากที่สุด แต่การที่จะทำได้ผลดังกล่าวย่อมต้องอาศัยข้อมูลในเรื่องเดียวกันที่เกิดขึ้นในอดีตที่ผ่านมา ถ้าข้อมูลมีมากพอ และได้ข้อมูลในอดีตที่ใกล้เคียงที่สุด (นั่นคือข้อมูลต้องทันสมัย เหตุการณ์ที่สุด) ก็ย่อมจะมีผลให้การคาดคะเน การประมาณการหรือการตัดสินใจทำได้ถูกต้องหรือใกล้เคียงความจริงที่สุดด้วย จากที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่าคุณสมบัติของแฟ้มข้อมูลที่ดี เป็น คือ ต้องมีข้อมูลที่ทันสมัย นั่นคือจะต้องมีการปรับปรุงข้อมูลอยู่เสมอ การปรับปรุงแฟ้มข้อมูลทำได้โดยนำเอารายการ (ที่เกี่ยวกับแฟ้มข้อมูลนั้น) ที่เกิดขึ้นมาทำการปรับปรุงตามประเภทต่าง ๆ ของรายการ ซึ่งจำแนกได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

- รายการเพิ่ม (Addition) หมายถึงรายการเกี่ยวกับ record ใหม่ที่ต้องเพิ่มเข้าในแฟ้มข้อมูล เช่น รายการลูกค้าใหม่ เป็นรายการเพิ่มสำหรับ customer file จะต้องนำเอา record ใหม่เพิ่มข้อมูลเพิ่มขึ้น

- รายการลด (Deletion) หมายถึงรายการเกี่ยวกับ record ที่ต้องการตัดออกจากแฟ้มข้อมูล เนื่องจากจะไม่มีการใช้งานหรือใช้งานเกี่ยวกับ record นี้อีกต่อไป เช่น ลูกค้าที่พ้นกำหนดระยะเวลาการชำระหนี้แล้วแต่ยังไม่ได้ชำระเงิน เราจะตัดสถานะภาพของการ

เอกสารนี้เป็นลูกค้าที่พ้นออกทันทีที่ผู้จัดการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น รายการเปลี่ยนแปลง (Changing) หมายถึง การที่แจ้งให้เปลี่ยนแปลง

field ของ record ที่กำหนดค่าไว้ในรายการเบสเปลี่ยนแปลง เช่น รายการแจ้งการรับน้ำหนักลงถัง จะมีผลทำให้ record ของน้ำหนักในถังนี้เปลี่ยนแปลงไป โดยที่ผลของรายการเบสเปลี่ยนแปลงไม่ก่อให้เกิดการเพิ่มหรือลดของปริมาณ record ในแฟ้มข้อมูล

ประเภทของการจัดแฟ้มข้อมูล (File Organization) แฟ้มข้อมูลสามารถนำมาจัดระเบียบได้หลายประเภท ประเภทที่สำคัญ และนิยมกันอย่างแพร่หลาย ได้แก่ แบบตามลำดับ (Sequential file organization) แบบ Direct file organization และแบบ indexed file organization

- การจัดระเบียบแฟ้มข้อมูลแบบตามลำดับ (Sequential file organization)
record ภายใต้อินแฟ้มข้อมูลจะถูกบันทึกโดยเรียงลำดับ key field โดยที่ข้อมูลที่มีลำดับที่ติดกัน จะถูกบันทึกไว้ในตำแหน่งที่อยู่ติด ๆ กัน การเรียงตามลำดับนี้อาจเรียงจากมากไปหา น้อย จากน้อยไปหามาก ในกรณีที่ key field เป็นตัวเลขล้วน ๆ แต่สำหรับในกรณีที่ key field มีค่าเป็นข้อความ การเรียงข้อมูลตามลำดับจะเป็นการเรียงตามตัวอักษร

- การจัดแฟ้มข้อมูลแบบ direct หรือ แบบ random
record จาก direct file ทำได้โดยอาศัยกลไกของ access ซึ่งจะช่วยให้ตรงไปถึงหรือ บันทึก record ที่ต้องการได้โดยไม่ต้องอ่านหรือผ่านข้อมูลที่อยู่หน้า record ที่ต้องการ เช่น ถ้าต้องการดึง record ที่มี key field เท่ากับ 410 โดยวิธีการ direct access ก็สามารถที่จะตรงไปยังตำแหน่งบันทึก record ซึ่งมี key field เท่ากับ 410 ได้โดยตรง โดยไม่ต้องเริ่มจาก key field แรกของ file เช่น ถ้า key field แรกเริ่มจาก 101 วิธีการ sequential access จะเริ่มค้นข้อมูลโดยเริ่มจาก 101 แล้วเปรียบเทียบเรื่อยมาจนถึง 410 ซึ่งเป็น record ที่ต้องการ

นอกจากการอาศัยกลไกของ access แล้ววิธีการหา address จาก key field ซึ่งจะใช้เป็นหลักในการระบุว่า จะดึงหรือบันทึก record ใดก็มีส่วนสำคัญยิ่งคือจาก key field ต้องมีวิธีการที่สามารถบอกตำแหน่งที่อยู่หรือ address ของ record ที่บรรจุ key field นั้น ดังนั้น key field จะต้องไม่ซ้ำกัน มิฉะนั้นหลาย record จะมี address ตรงกันซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาตามมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- การจัดระเบียบแฟ้มข้อมูลแบบ indexed sequential เป็นการจัดข้อมูล

แบ่งตามหมวดหมู่ และในแต่ละหมวดหมู่มีการจัดเรียงตามลำดับ key field ของ record ข้อมูลที่มีการจัดเรียงโดยวิธีดังกล่าวจะอยู่ในบริเวณที่ เรียกว่า prime data area ตำแหน่งที่อยู่หรือ address ของ record แรก record สุดท้ายแต่ละที่เรียก track และ cylinder ที่ใช้ต่าง ๆ สรุปเป็นตาราง (คล้ายสารบัญของหนังสือ) บันทึกไว้ในบริเวณที่เรียกว่า index area จากการจัดข้อมูลแบบนี้ทำให้สามารถดึงข้อมูลแบบ sequential หรือ direct ได้ กรณีที่ต้องการหา record แบบ direct จะต้องตรงไปที่ index area เพื่อค้นหา address ของ cylinder หรือ track ของ record ที่ต้องการ แล้วจึงตรงไปยัง record ที่ 1 ของ track นั้น การค้นหาข้อมูลในบันทึกไปต้องทำแบบ sequential จนกระทั่งพบ record ที่ต้องการ

ภายหลังการสร้างแฟ้มข้อมูลแบบ index sequential แล้วถ้ามีรายการเพิ่มเติมต้องนำ record ใหม่มาจัดที่ต้องอยู่ที่ใด โดยเปรียบเทียบ key field กับ address ในตารางใน index area จากนั้นจึงทำการบันทึก record ใหม่เข้าไปในลำดับที่ต้องการที่จะต้องมีการย้าย record ที่อยู่ในลำดับถัด ๆ ไป ซึ่งจากการย้าย record นี้ record ที่เหลือซึ่งไม่สามารถจะบันทึกใน track นั้นได้ถูกย้ายไปเก็บไว้ใน overflow area โดยมีส่วนเชื่อม (link) ให้นำทางถึงลำดับของ record ที่ถูกต้อง ถึงแม้ record จะถูกบันทึกไว้ใน overflow area ก็ตาม

หลักการออกแบบรายงาน

การออกแบบรายงานคำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้ระบบงานเป็นหลักตั้งนั้น การออกแบบรายงานในระบบจึงแบ่งออกเป็น ช่วง (Period) ของความต้องการใช้งาน คือ รายวัน (Daily) และ รายเดือน (Monthly) การออกแบบยังคำนึงถึงความต้องการของข้อมูลของผู้ใช้สนใจ และอยากทราบเพื่อประกอบการปฏิบัติงานหรือการบริหารงาน โดยนำเสนอในรูปแบบที่สามารถเข้าใจได้ง่าย

- รายงานรายวัน (Daily Report) แสดงข้อมูลประจำวัน รายละเอียดต่าง ๆ ที่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
เกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อข้อมูลในแต่ละวันจะถูกแสดงออกมาใน Report นี้ เช่น รายงานการรับ
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
จ่ายนี้วันรายวัน, รายงานการบันทึกการจำหน่ายนี้วันรายวัน, รายงานยอดขายเงินสดและ

เงินเชื่อรายเดือน, รายงานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์รายวัน

- รายงานรายเดือน (Monthly Report) แสดงข้อมูลประจำเดือน การเปลี่ยนแปลงของข้อมูล ยอดรวมของข้อมูลรายเดือน เพื่อให้ทราบถึงสถานะภาพและการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในระบบงาน ผู้บริหารจะได้เข้าไปประกอบการวิเคราะห์และตัดสินใจ เช่น รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อจะมียอดรวมของจำนวนเงินเชื่อของลูกค้าแต่ละคนในเดือนนั้น ๆ, รายงานการบันทึกการจำหน่ายสินค้าลูกค้า ตามเลขที่คู่บองของลูกค้าแต่ละคนโดยจะแสดงถึงยอดรวมจำนวนเงินตามผลิตภัณฑ์และแพคเกจชนิดต่าง ๆ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 3

การดำเนินงาน และงานวิจัย

ศึกษาระบบงานเดิมจากสถานีบริการน้ำมัน 3 แห่ง สรุปผลการดำเนินงานเป็นรูปแบบ สถานีบริการน้ำมันทั่วไป โดยการปฏิบัติงานหลักของสถานีบริการน้ำมัน ประจำวันดังนี้

รายละเอียดระบบงานเดิม

สถานีบริการน้ำมันที่ 1 ทำงู้้นส่วนจำกัด สถานีคอมพิวเตอร์ สถานีบริการน้ำมันซึ่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันของบริษัท เอสซีเอสเตอร์คประเทศไทยจำกัด จากการศึกษาพบว่าการดำเนินงานยังไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการปฏิบัติงาน ประกอบด้วยระบบงานต่าง ๆ ดังนี้

- ระบบงานคุม STOCK น้ำมัน
- ระบบงานลูกหนี้ของสถานีบริการน้ำมัน
- ระบบงานบริการลูกค้า
- ระบบ CAR CARE
- ระบบงานขาย

1. ระบบงานคุม STOCK น้ำมัน

ทำงาน 2 ส่วน

- งานสั่งและรับน้ำมันลงถัง
- งานบันทึกการอ่านมิเตอร์และวัดถัง

1.1 งานสั่งและรับน้ำมันลงถัง

หน้าร้าน

- สั่งน้ำมันตามความเหมาะสม เช่น ปริมาณในการสั่ง, ระยะเวลาการสั่ง

หน้าร้าน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
- ค่าใช้จ่ายการรับน้ำมันประกอบด้วยค่าน้ำมันรถ, ค่าคนขับรถ
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
- งานรับผลิตภัณฑ์น้ำมัน เชื้อเพลิงใหม่

1.2 งานการบันทึกการอ่านมิเตอร์ และวัดถัง

หน้าที่รับผิดชอบ

- การอ่านมิเตอร์จะอ่านเมื่อมีการเปลี่ยนวันคือ 4 กุมภาพันธ์ หลัง 4 กุมภาพันธ์ จะเป็นการทำงานของวันถัดไป การวัดถังจะวัด 2 ครั้ง คือ 6 โมงเช้า และ 4 กุมภาพันธ์

2. ระบบงานลูกหนี้ของสถานีบริการน้ำมัน

มีงาน 4 ส่วน

- งานรับลูกค้าน้ำมัน
- งานรับชำระหนี้
- งานออกใบแจ้งหนี้
- งานตัดสถานะการเป็นลูกหนี้ออกจากบัญชี

2.1 รับลูกค้าน้ำมัน

หน้าที่รับผิดชอบ

- จัดบันทึกประวัติลูกค้าน้ำมันที่สถานะเป็นลูกหนี้
- จัดทำคู่มือส่งให้กับลูกหนี้

2.2 งานรับชำระหนี้

หน้าที่รับผิดชอบ

- รับชำระหนี้เป็นเงินสด ตัดยอดหนี้ทันที
- รับชำระหนี้เป็นเช็ค หรือ ตั๋วแลกเงิน ตัดยอดหนี้หลังจากการขึ้นเงิน

2.3 งานออกใบแจ้งหนี้

หน้าที่รับผิดชอบ

- ออกใบแจ้งหนี้ทุกวันสุดท้ายของเดือน แยกผลิตภัณฑ์ทำให้ลูกหนี้
- กำหนดระยะเวลาการชำระหนี้ภายใน 7 วัน

2.4 งานตัดสถานะการเป็นลูกหนี้ออกจากบัญชี

หน้าที่รับผิดชอบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 - ตัดลูกหนี้ออกจากบัญชีเมื่อไม่มีการชำระหนี้ตามกฎหมาย และขึ้นอยู่กับ
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
 การพิจารณาของเจ้าของสถานีด้วย

3. ระบบงานบริการหน้าลาน

หน้าที่รับผิดชอบ

- รับดูแลการขายน้ำมันเชื้อเพลิง
- ออกนิตการขายน้ำมันเงินสดสำหรับลูกค้าที่ต้องการ

4. ระบบ CAR CARE

หน้าที่รับผิดชอบ

- จัดบันทึกการให้บริการแก่ลูกค้าเงินสด
- จัดบันทึกการให้บริการแก่ลูกค้าเงิน เชื้อในบัญชีลูกหนี้

5. ระบบการขาย

ทำงาน 4 ส่วน

- รับและขายผลิตภัณฑ์ PACKAGE
- สรุปงานขายประจำวัน
- บันทึกการเบิกจ่ายภาษีเอง
- ออกรายงานการขายประจำเดือน

5.1 รับ และขายผลิตภัณฑ์ PACKAGE

หน้าที่รับผิดชอบ

- รับ PACKAGE 7 ประเภทขาย
- บันทึกการขายเงินสด
- บันทึกการขายเงิน เชื้อในบัญชีลูกหนี้

5.2 สรุปงานขายประจำวัน

หน้าที่รับผิดชอบ

- เปลี่ยนราคาน้ำมันทุกวันพุธ
- หายอดขายปริมาณ(ลิตร) แต่ละชนิดของน้ำมันเชื้อเพลิง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้วงเพื่อกำหนดราคาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 - หายอดขายโดยคูปอง (เงิน เชื้อ (ลิตร)) แต่ละชนิดของน้ำมัน เชื้อเพลิง
 - หายอดขายเงินสด(บาท)

- เปรียบเทียบขาด-เกินของน้ำเงิน (LOSS-GAIN)
- สรุปยอดขาย PACKAGE แต่ละประเภท เงินสด-เงินเชื่อ
- ยอดเงินสดหายเกิน 30 บาท เจดีย์หักเงินเดือนพนักงาน
- นำเงินฝากธนาคารเวลาเที่ยงและเย็น

5.3 บันทึกการเบิกน้ำเงินใช้เอง

5.4 ออกรายงานการขายประจำเดือน

หน้าที่รับผิดชอบ

- ทำรายงานการสั่งน้ำเงิน เชื้อเพลิงประจำเดือน
- ทำรายงานการจ่ายน้ำเงิน เชื้อเพลิงประจำเดือน
- ทำรายงานการขายผลิตภัณฑ์ PACKAGE

สถาบันบริการที่ 2 บริษัทปิโตรเลียมจำกัด จ้างนายผลิตภัณฑ์น้ำเงินของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ยังไม่ได้ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการปฏิบัติงาน ประกอบด้วยระบบงาน ดังนี้

- ระบบงานคุม STOCK น้ำเงิน
- ระบบงานลูกหนี้ของสถาบันบริการน้ำเงิน
- ระบบงานบริการหน้าลาน
- ระบบงานขาย

1. ระบบงานคุม STOCK น้ำเงิน

ทำงาน 2 ส่วน

- งานสั่งและรับน้ำเงินลงถัง
- งานบันทึกการอ่านมิเตอร์ และวัดถัง

1.1 งานสั่งและรับน้ำเงินลงถัง

หน้าที่รับผิดชอบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับสั่งน้ำเงินตามความเหมาะสม เช่น ปริมาณในการสั่ง ระยะเวลาการสั่งน้ำเงิน ไม่ว่าจะกรอกข้อมูลทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- ค่าใช้จ่ายการรับน้ำดื่ม ประกอบด้วยค่าน้ำดื่มบรรจุขวด ค่าคนขับรถ
- งานรับน้ำดื่ม เชื้อเพลิงในรถ

1.2 งานบันทึกการอ่านมิเตอร์ และวัดถัง

หน้าที่รับผิดชอบ

- อ่านมิเตอร์ และวัดถัง เนื่องจากรีการทำงาน 2 กะ 6 โมงเช้า และ 6 โมงเย็น จะทำการอ่านมิเตอร์และวัดถัง ตอนเปลี่ยนกะทำงาน

2. ระบบงานลูกหนี้ของสถานีบริการน้ำมัน

มีงาน 4 ส่วน

- งานรับลูกค้าน้ำมัน
- งานชำระหนี้
- งานออกใบแจ้งหนี้
- งานตัดสถานะการเป็นลูกหนี้ออกจากบัญชี

2.1 รับลูกค้าน้ำมัน

หน้าที่รับผิดชอบ

- จัดบันทึกประวัติลูกค้าน้ำมันที่มีสถานะเป็นลูกหนี้
- จัดทำคูปองส่งงาให้ลูกหนี้

2.2 งานรับชำระหนี้

หน้าที่รับผิดชอบ

- รับชำระหนี้เป็นเงินสด ตัดยอดหนี้ทันที
- รับชำระหนี้เป็นเช็ค หรือ ตั๋วแลกเงิน ตัดยอดหนี้หลังจากการขึ้นเงิน

2.3 งานออกใบแจ้งหนี้

หน้าที่รับผิดชอบ

- ออกใบแจ้งหนี้ทุกวันสุดท้ายของแต่ละเดือน แยกผลิตภัณ์ทำให้ลูกหนี้
- กำหนดระยะเวลาการชำระหนี้ภายใน 7 วัน

2.4 งานตัดสถานะการเป็นลูกหนี้ออกจากบัญชี

- ตัดลูกหนี้ออกจากบัญชีเมื่อไม่มีการชำระหนี้ภายใน 7 วัน หลังจากออกใบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งงานที่ออกหรือพิมพ์ออกมานั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แจ้งหนี้

3. ระบบงานบริการหน้าลาย

หน้าที่ได้รับผิดชอบ

- รับดูแลกองการขายน้ำมันเชื้อเพลิง
- ออกปิดการขายน้ำมัน เงินสดสำหรับลูกค้าที่ต้องการ

4. ระบบงานขาย

มีงาน 4 ส่วน

- รับและขายผลิตภัณฑ์ PACKAGE
- สรุปงานขายประจำวัน
- บันทึกการเบิกน้ำมันใช้เอง
- ออกรายงานการขายประจำเดือน

4.1 รับและขายผลิตภัณฑ์ PACKAGE

หน้าที่ได้รับผิดชอบ

- รับ PACKAGE ทั่วประเทศ
- บันทึกการขายเงินสด
- บันทึกการขายเงินเชื่อ อันบัญชีลูกหนี้

4.2 สรุปงานขายประจำวัน

หน้าที่ได้รับผิดชอบ

- เปลี่ยนราคาน้ำมันทุกวันพุธ
- หายอดขายประเภท (ลิตร) แต่ละชนิดของน้ำมันเชื้อเพลิง
- หายอดขายโดยคูปอง (เงินเชื่อ (ลิตร)) แต่ละชนิดของน้ำมันเชื้อเพลิง
- หายอดขายเงินสด (บาท)

- สรุปยอดขาย PACKAGE แต่ละประเภท เงินสด-เงินเชื่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องแจ้งเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- นำเงินฝากธนาคารเวลาเที่ยง และเย็น

หมายเหตุ ทางสถานีที่เข้าใช้ทั่วจ่ายประเภทคอมพิวเตอร์ และ ประเภทธรรมดา

4.3 บันทึกรายการเบิกน้ำมันตัวเอง

4.4 ออกรายงานการขายประจำเดือน

หน้าที่รับผิดชอบ

- ทำรายงานการส่งน้ำมัน ชื่อเพลิง ประจำเดือน
- ทำรายงานการจ่ายน้ำมัน ชื่อเพลิง ประจำเดือน
- ทำรายงานการขายผลิตภัณฑ์ PACKAGE

สถานีที่ 3 สถานีบริการ ปตท. สนามเป้า การทำงานประจำวันด้วยคอมพิวเตอร์ มีระบบงานดังนี้

- ระบบงานขาย
- ระบบ STOCK น้ำมัน
- ระบบ CAR CARE

สรุปแล้วคล้ายคลึงกับ สถานีบริการปิโตรเลียมวังหิน ที่รวมเอาระบบ CAR CARE มารวมอยู่ด้วยจะสรุปขั้นตอนการทำงานได้ดังนี้

สรุป

สถานีที่ 1 สถานีบริการน้ำมันซึ่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันของบริษัท เอสโซ่ แอสเตนคาร์คประเทศไทยจำกัด

- จะทำงานเน้นถึงความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้า และ เจ้าของสถานีเป็นหลัก จะมีการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์การทำงานบ่อย
- การกำหนดราคาปัจจุบันใช้ระบบราคากิ่งลอยตัว คือ รัฐบาลจะกำหนดราคาหน้าปั๊ม และแต่ละบริษัท เช่น เชลล์ ปตท. เอสโซ่ ฯลฯ จะเพิ่มหรือราคาขึ้น แล้วกำหนดราคาขายเอง ราคาที่ใช้บวกภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับครูใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
- ไม่รับคืนน้ำมัน
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สถานีที่ 2 บริษัทปิโตรเลียมวังหิน จำกัด

- จะทำตามกฎเกณฑ์ที่วางไว้ และ จะทำงานเป็นระบบกิ่งราชการ
 - กำหนดราคาแบบกิ่งลอยตัว
- รับซื้อน้ำมันจาก ปตท.
- ไม่รับคืนน้ำมัน

สถานีที่ 3 สถานีบริการ ปตท.สนามเช้า

- จะทำงานเป็นระบบราชการมีขึ้นต่อหน่วยงาน
- กำหนดราคาแบบกิ่งลอยตัว
- รับน้ำมันจาก ปตท.
- บางองค์การไม่เสียภาษี เช่น องค์การระหว่างประเทศ ไม้เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถานีราชการได้ส่วนลด

การบริหารระบบงานสถาปัตยกรรมที่บริหารน้ำมันด้วยคอมพิวเตอร์

จากการศึกษาข้อมูลของสถาปัตยกรรมที่บริหารน้ำมันได้ทำการพัฒนาระบบงานสถาปัตยกรรมที่บริหารน้ำมันด้วยคอมพิวเตอร์ โดยแบ่งการทำงานของระบบเป็น 3 ระบบคือ

1. ระบบงานขาย
2. ระบบงานลูกหนี้
3. ระบบงาน STOCK น้ำมัน

ซึ่งการทำงานในระบบงานสถาปัตยกรรมที่บริหารน้ำมันที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ เป็นการทำงานแบบ Batch จะกระทำหลังจากปิดการจำหน่ายของสถาปัตยกรรมที่บริหารน้ำมันประจำวันในแต่ละวัน จะกล่าวถึงรายละเอียดของแต่ละระบบดังต่อไปนี้

1. ระบบงานขาย มีการทำงานดังนี้คือ
 - บันทึกคู่มือการขายน้ำมัน
 - ปิดการจำหน่าย เพื่อขายออกขายเงินสด ทำการค้าขายยอดขายเงินสด เพื่อเปรียบเทียบกับเงินสดที่ถืออยู่จริง
 - รับลูกค้าน้ำมัน
 - รับผลิตภัณฑ์น้ำมัน

2. ระบบงานลูกหนี้ มีการทำงานดังนี้คือ
 - รับชำระหนี้ ทำการรับชำระหนี้จากลูกค้าน้ำมันมาชำระภายในเวลาที่กำหนด
 - แจ้งหนี้ก่อนถึงเดือน จะทำการออกใบแจ้งหนี้ก่อนถึงเดือน เพื่อนำไปแจ้งให้ลูกค้าน้ำมันทราบ

3. ระบบสต็อกน้ำมัน มีการทำงานดังนี้คือ
 - รับน้ำมัน มีทั้งการรับน้ำมันลงถังและน้ำมันแท่ง กจ
 - อ่านมิเตอร์และวัดถัง ทำการอ่านมิเตอร์และวัดถังน้ำมัน เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำมัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า และทำการค้าแบบ Loss และ Gain
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- ปรับราคาจำหน่ายขาย เนื่องจากราคาขาย จะกำหนดเป็นราคาที่ยืดหยุ่น ดังนั้นจะต้องทำการปรับราคาขายเมื่อถึงเวลาที่กำหนด

ขั้นตอนการทำงานประจำวันด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนที่ 1. ลงวันที่ประจำวัน จะต้องทำการลงวันที่ประจำวันก่อนทำงานอื่น ๆ ซึ่งจะถือว่าเป็นการเริ่มต้นการทำงานประจำวันนี้

ขั้นตอนที่ 2. บันทึกข้อมูล แบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ

1. การทำงานเกี่ยวกับข้อมูลใหม่ และการทำงานอื่น ๆ
 - รับลูกค้าใหม่
 - เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ในการจำหน่าย
 - ปรับราคาสินค้าเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงราคา
 - พิมพ์ใบแจ้งหนี้ก่อนสิ้นเดือน
 - บันทึกการสั่งซื้อ และรหัสตัวจ่าย
2. บันทึกข้อมูลจากการอ่านมิเตอร์และวัดถัง จะกระทำหลังจากหมดเวลาจำหน่ายของแต่ละวัน
3. บันทึกข้อมูลประจำวันจากเอกสาร
 - เอกสารการรับเข้าที่ลงถังและน้ำมันแก๊ส
 - เอกสารการชำระของลูกหนี้
 - คู่มือการเบิกจ่ายน้ำมันของลูกค้า

ขั้นตอนที่ 3. ตรวจสอบข้อมูลที่มีบันทึกกับเอกสาร พิมพ์ Listing คู่มือและข้อมูลอื่น ๆ มาตรวจสอบ และแก้ไขให้ถูกต้อง

ขั้นตอนที่ 4. ปิดการจำหน่ายของแต่ละสถานี

- ปิดการจำหน่ายเพื่อหยุดเงินสด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ

- เปรียบเทียบยอดขายเงินสดกับเงินสด เพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ขั้นตอนที่ 5. พิมพ์รายงาน

- รายงานประจำวัน
- เริ่มพิมพ์รายงานประจำเดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ถึงวันที่ 7 ของเดือนถัดไป

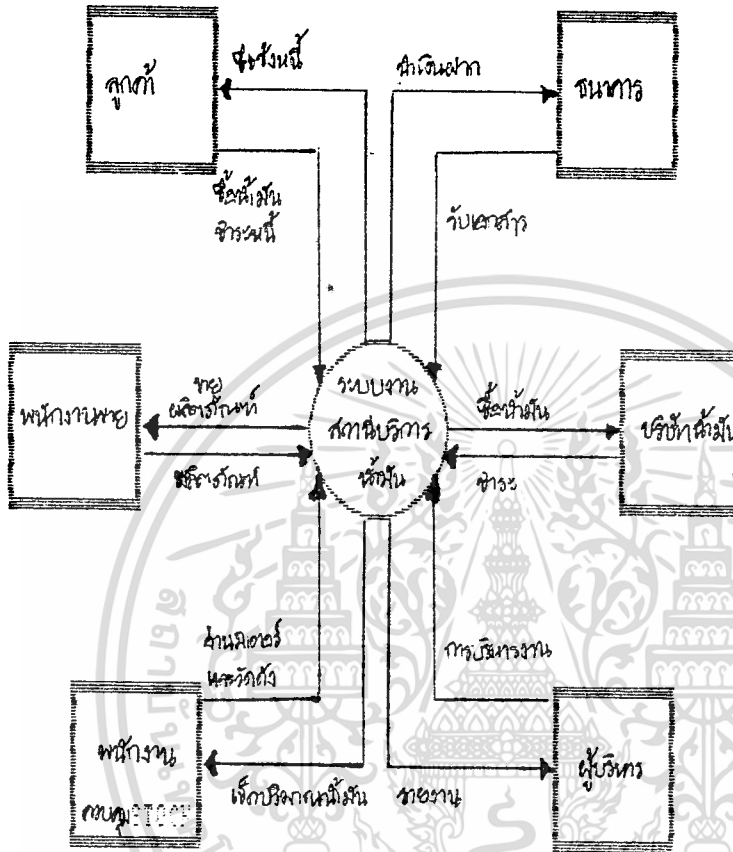
ขั้นตอนที่ 6. เตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไป

- ต้องพิมพ์รายงานประจำวัน และรายงานที่ถึงกำหนด ต้องพิมพ์ให้หมด
- การเตรียมเพิ่มข้อมูล จะลบเพิ่มข้อมูลในวันนี้ จะแก้ไขรายงานไม่ได้อีกแล้ว

ขั้นตอนที่ 7. สำรองข้อมูล โดยจะทำการสำรองเพิ่มข้อมูลดังต่อไปนี้คือ

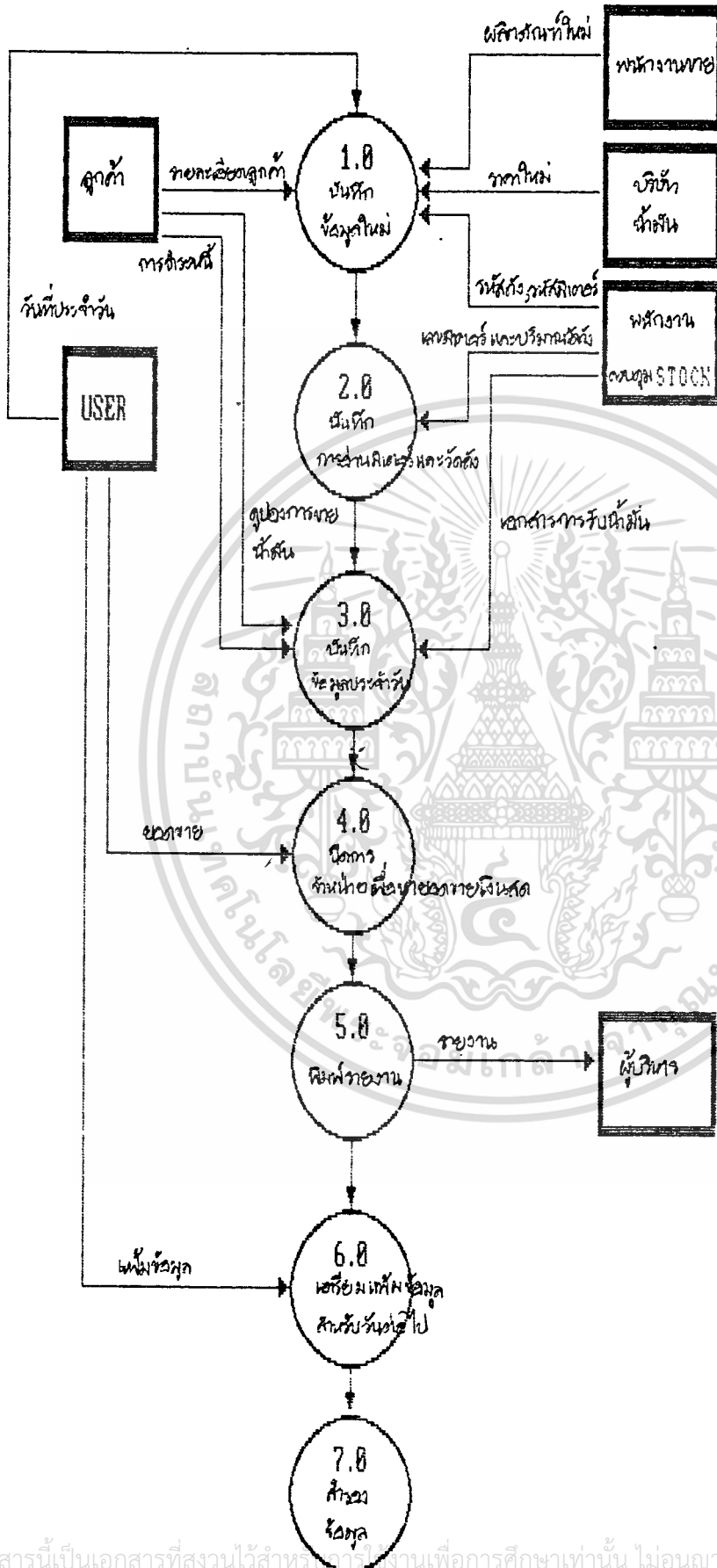
- | | |
|--|-------------|
| 1. เพิ่มข้อมูลปริมาณรับจ่ายน้ำมัน | SOSTK.DBF |
| 2. เพิ่มข้อมูลปริมาณรับจ่ายน้ำมันรายวัน | SOSTT.DBF |
| 3. เพิ่มข้อมูล เลขมิเตอร์และปริมาณวัดถึง | SOSMM.DBF |
| 4. เพิ่มข้อมูล เลขมิเตอร์และปริมาณวัดถึงรายวัน | SOSMT.DBF |
| 5. เพิ่มข้อมูลปริมาณรับจ่ายผลิตภัณฑ์ | SOSPK.DBF |
| 6. เพิ่มข้อมูลปริมาณรับจ่ายผลิตภัณฑ์รายวัน | SOSPKT.DBF |
| 7. เพิ่มข้อมูลรายละเอียดผลิตภัณฑ์ | SOSON.DBF |
| 8. เพิ่มข้อมูลรหัสถังและรหัสหัวจ่าย | SOSOT.DBF |
| 9. เพิ่มข้อมูลราคาน้ำมันและผลิตภัณฑ์ | SOSPRI.DBF |
| 10. เพิ่มข้อมูลรายละเอียดลูกค้า | SOSCST.DBF |
| 11. เพิ่มข้อมูลป้องกันการขายน้ำมัน | SOSSM.DBF |
| 12. เพิ่มข้อมูลป้องกันการขายน้ำมันรายวัน | SOSSL.DBF |
| 13. เพิ่มข้อมูลใบแจ้งหนี้ | SOSINV.DBF |
| 14. เพิ่มข้อมูลลูกหนี้ | SOSAR.DBF |
| 15. เพิ่มข้อมูลรับชำระหนี้ | SOSRM.DBF |
| 16. เพิ่มข้อมูลรับชำระหนี้รายวัน | SOSRT.DBF |
| 17. เพิ่มข้อมูลวันที่ประจำวัน | SOSDATE.DBF |

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



CONTEXT DIAGRAM

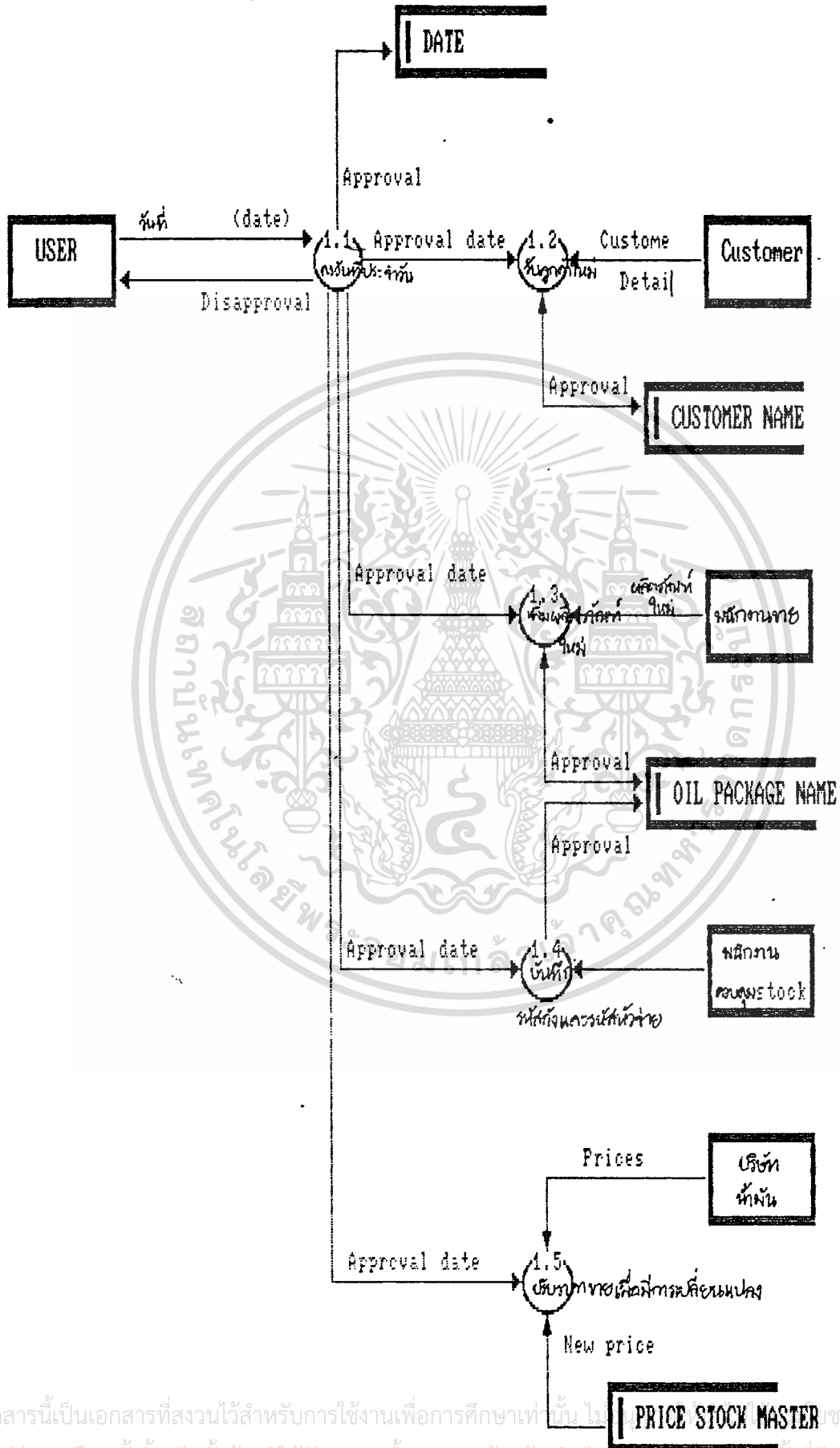
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



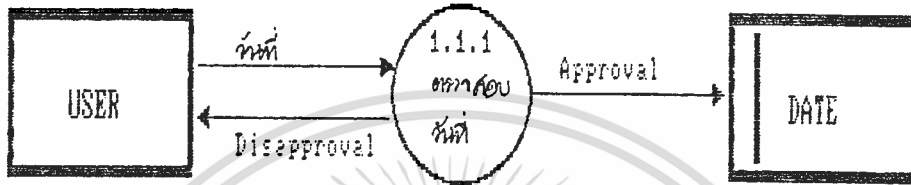
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.0 บัญชีข้อมูลใหม่

3-14



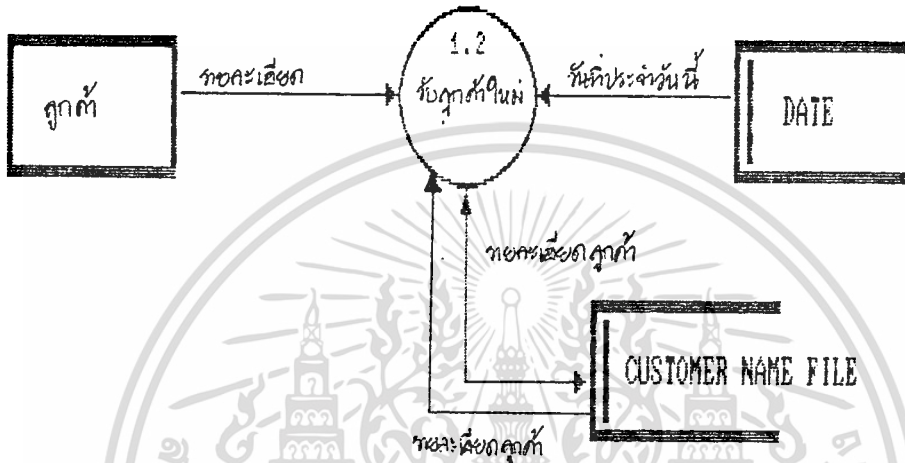
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่
 ใ้กว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



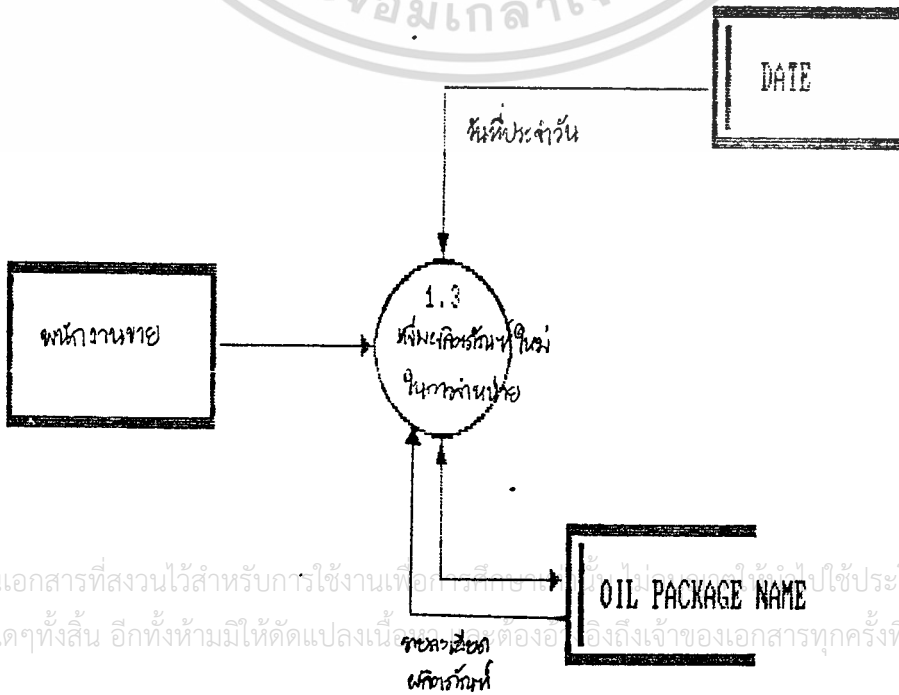
1.1 ส่วนที่ประจักษ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.2 รับลูกค้าใหม่



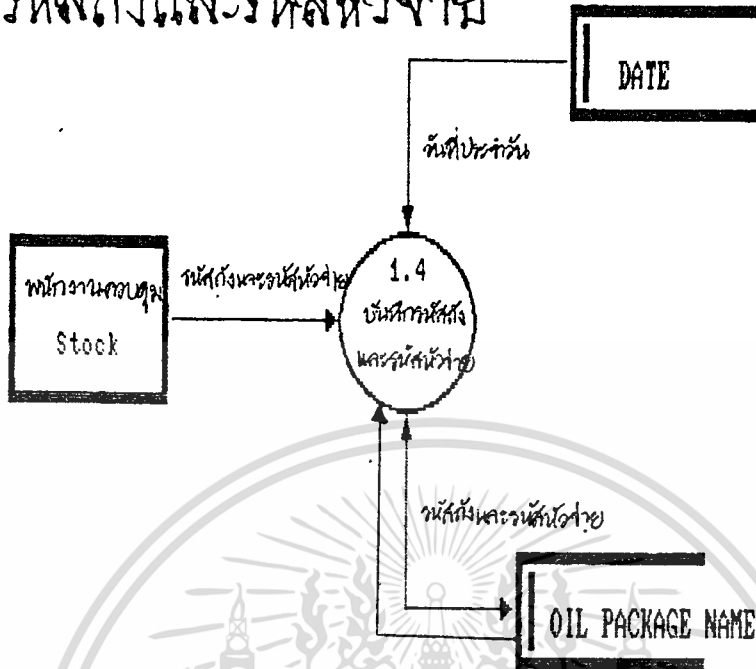
1.3 เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ในการขาย



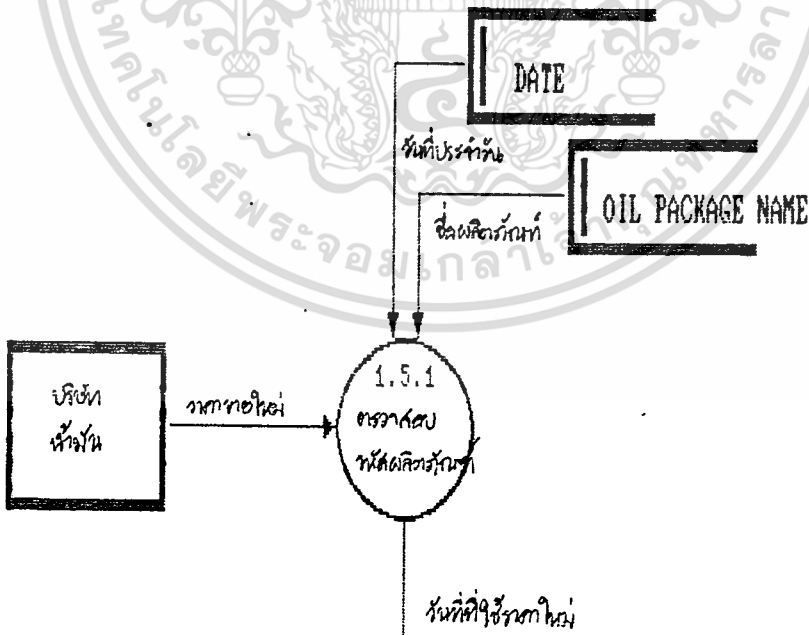
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่ควรนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาดังกล่าวโดยเด็ดขาด ต้องอยู่ใต้อาณัติของเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.4

บันทึกการหักวงเงินรหัสหัวจ่าย

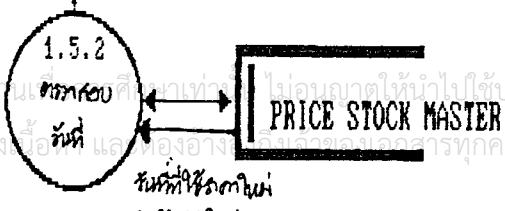


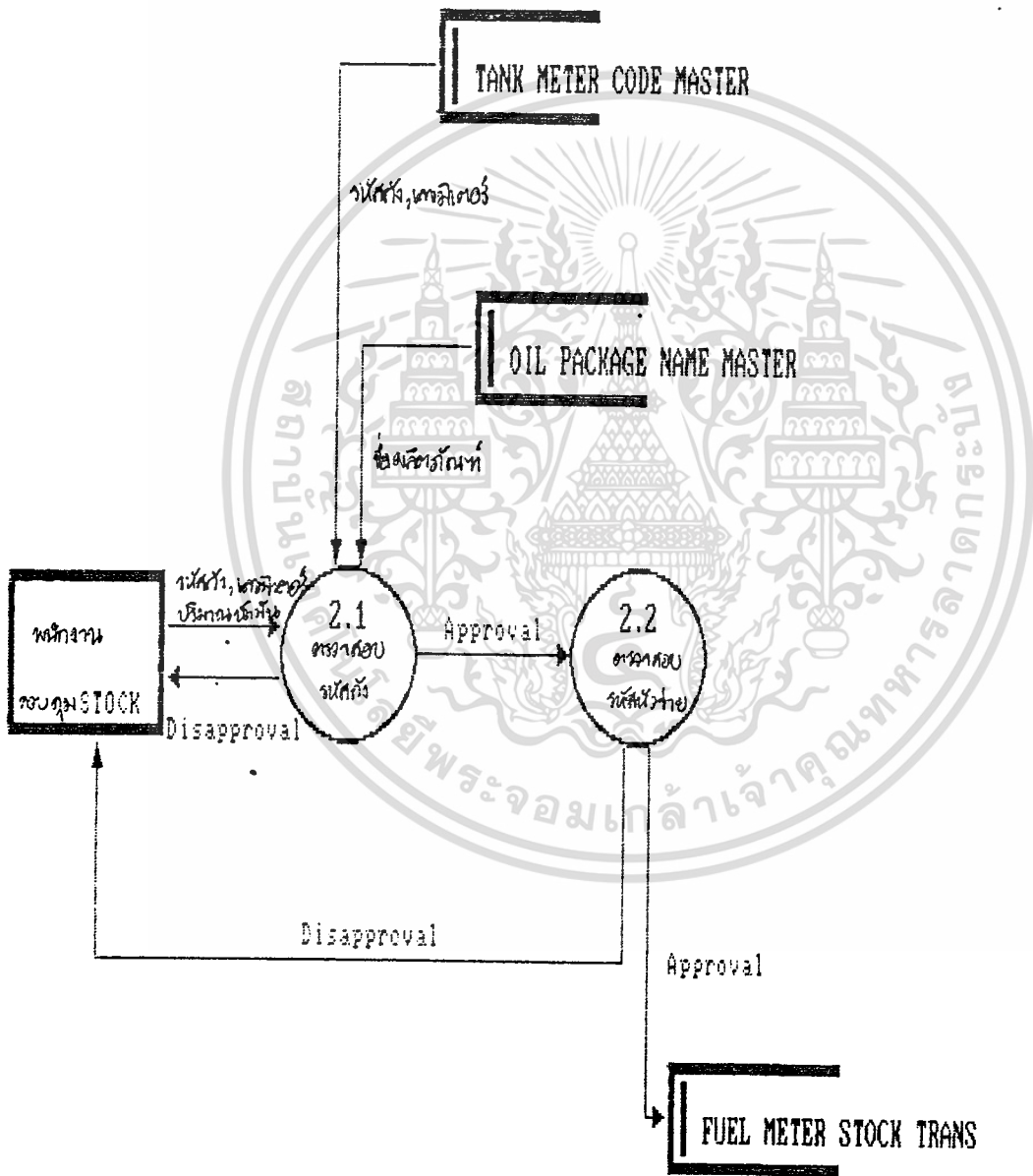
1.5 ปรับราคาตามเพิ่มมีการเปลี่ยนแปลงราคา



17555

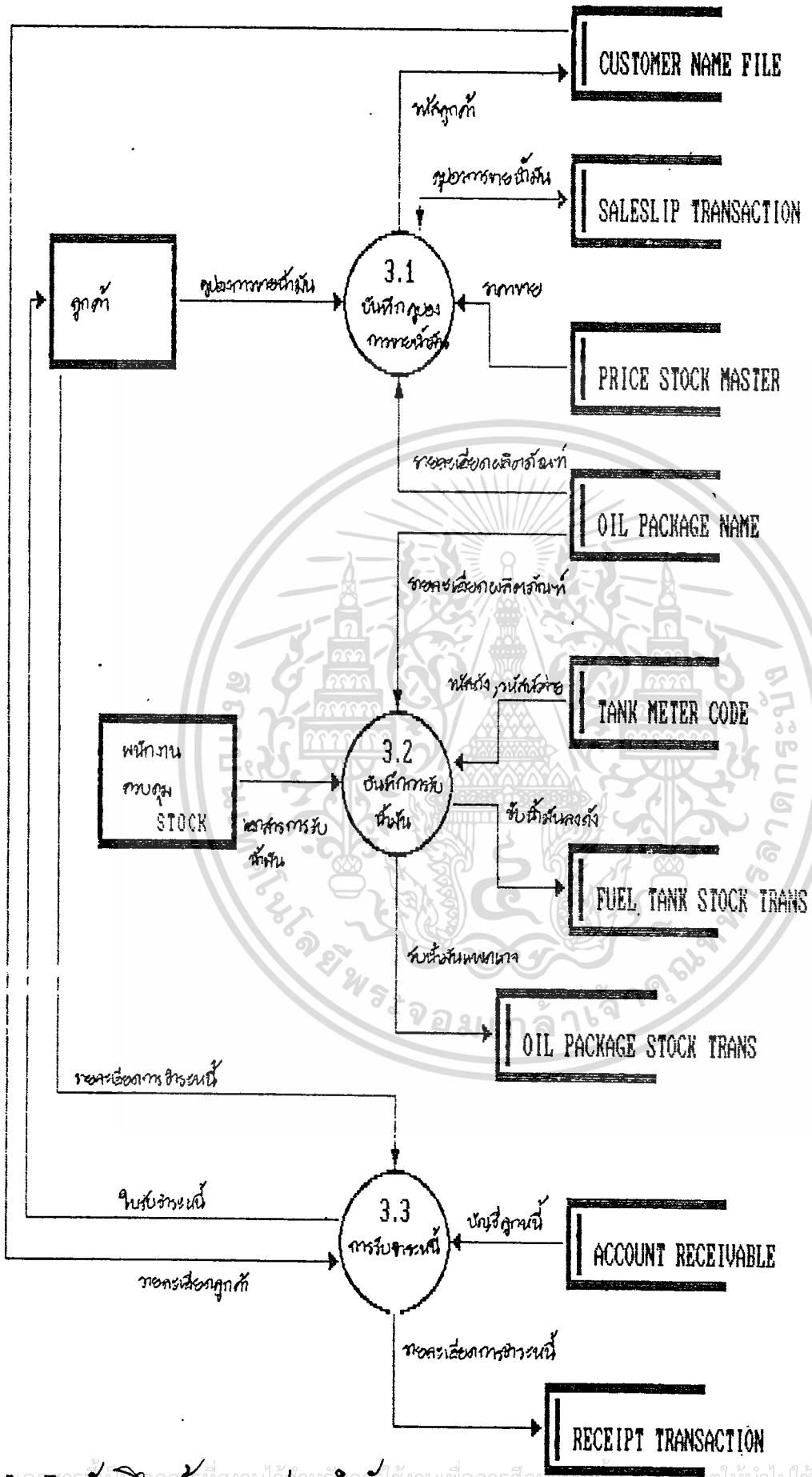
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งาน... ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลง...





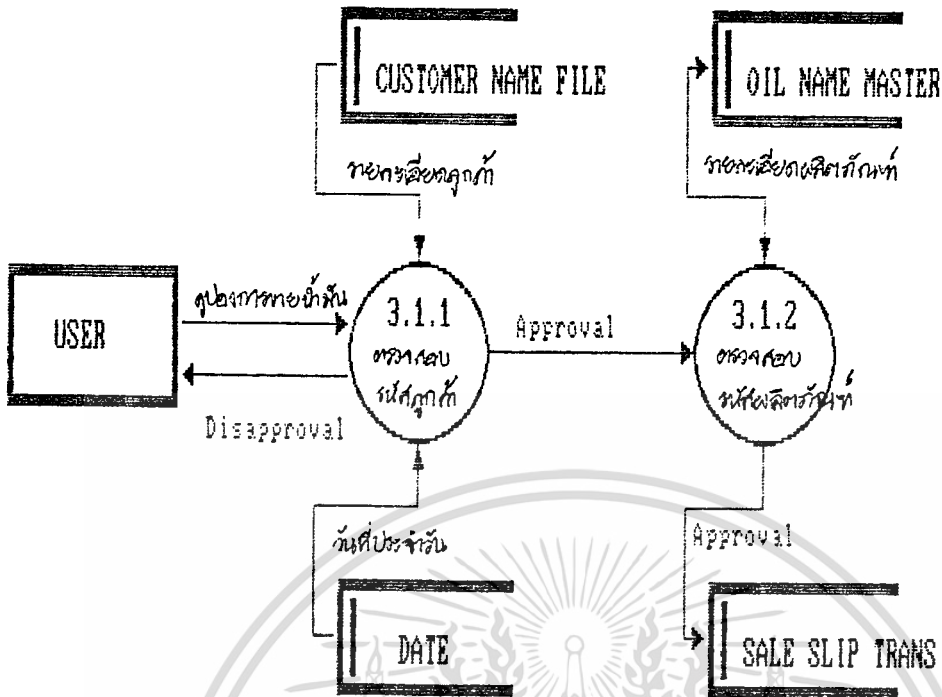
2.0 มีบทกฏการถ่ายน้ำมันแกมเปอร์เล่มรูดถัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

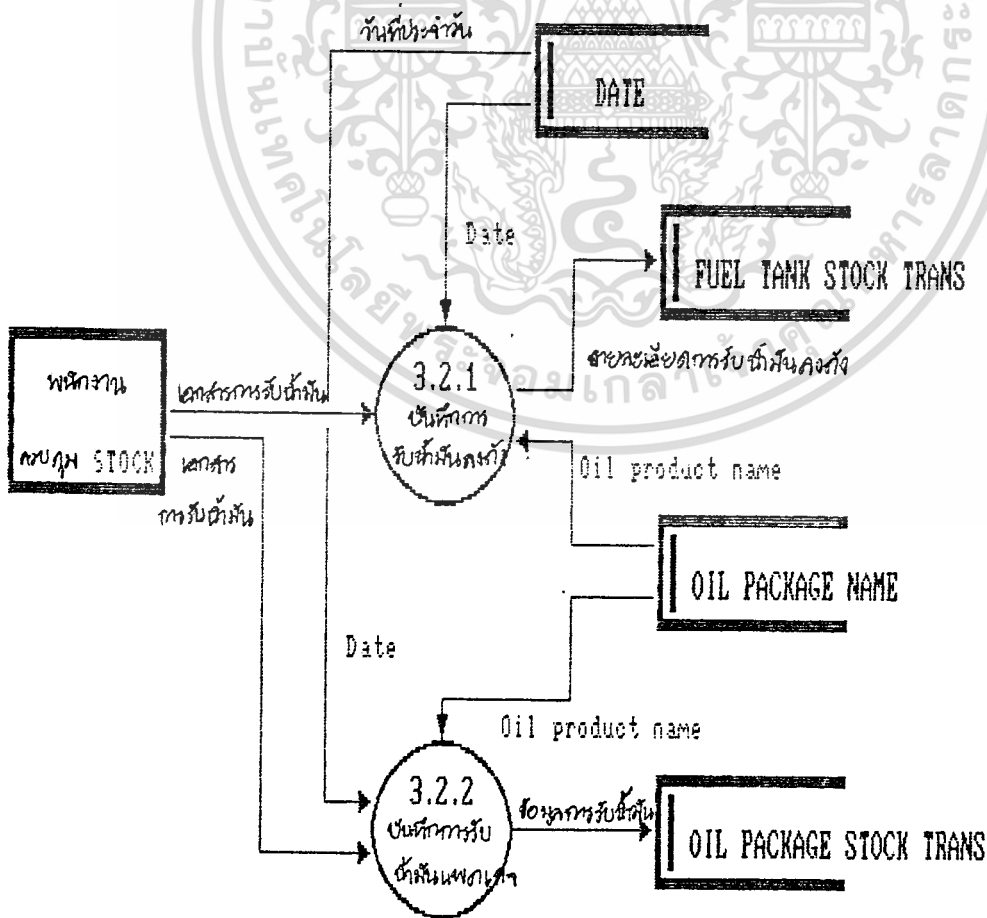


3.0 บันทึกข้อมูลประจำวัน

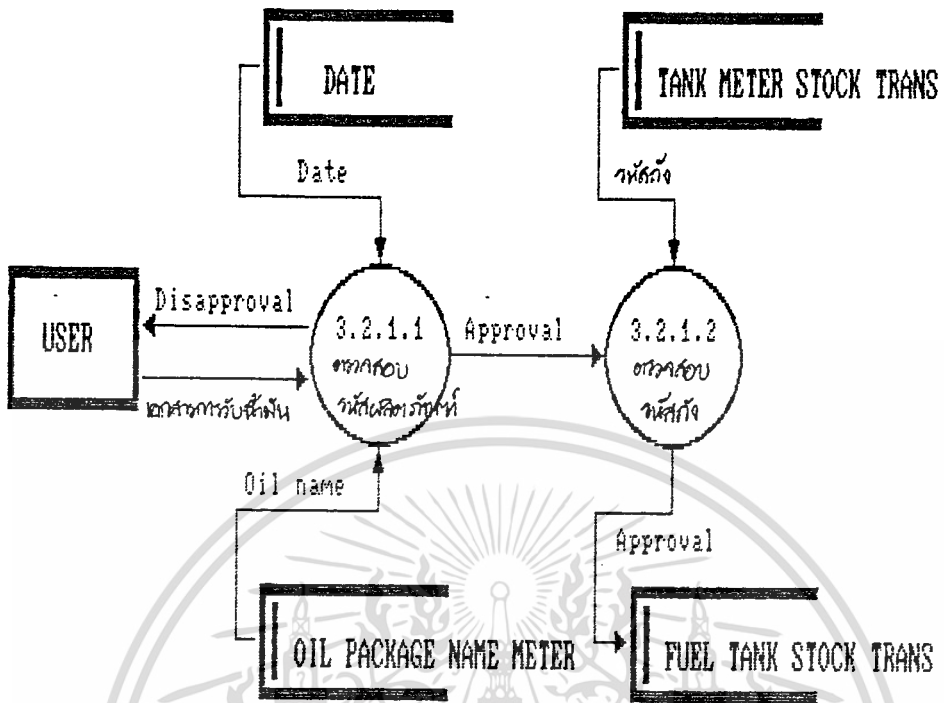
เป็นการบันทึกข้อมูลประจำวันที่ใช้ในการทำงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่ใช่มูลนิธิให้เข้าไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อื่นๆ ทั้งหมดมีเหตุขัดแย้งเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



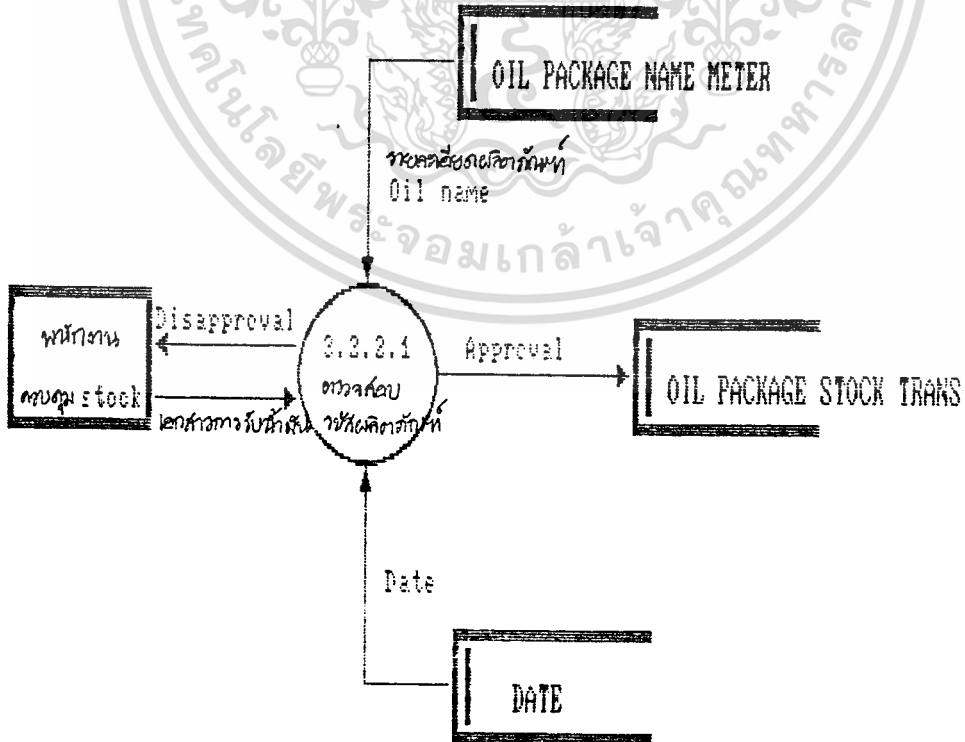
3.1 บันทึกข้อมูลการขายน้ำมัน



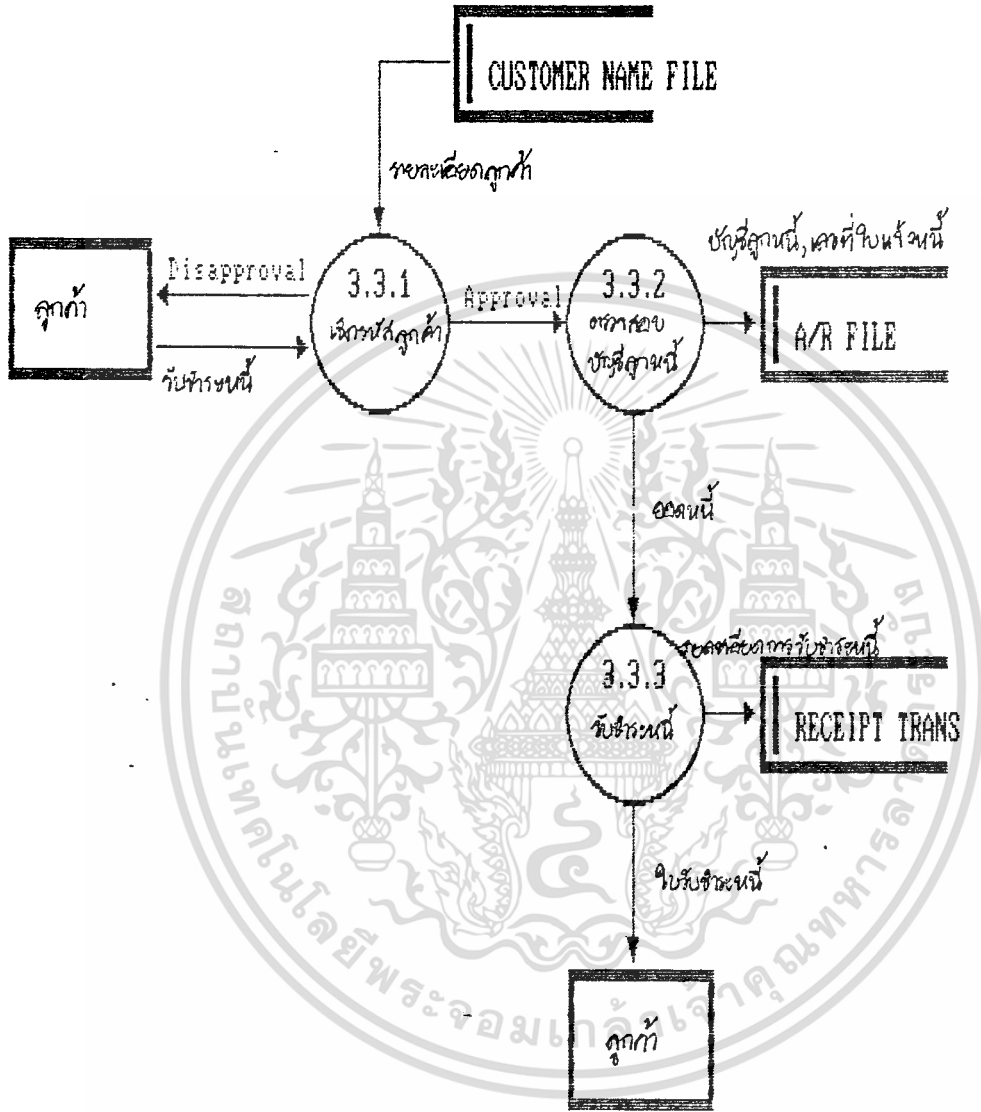
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่า **3.2 บันทึกการรับน้ำมัน** และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



3.2.1 น้ําทกการรับห้ําหมลงถง

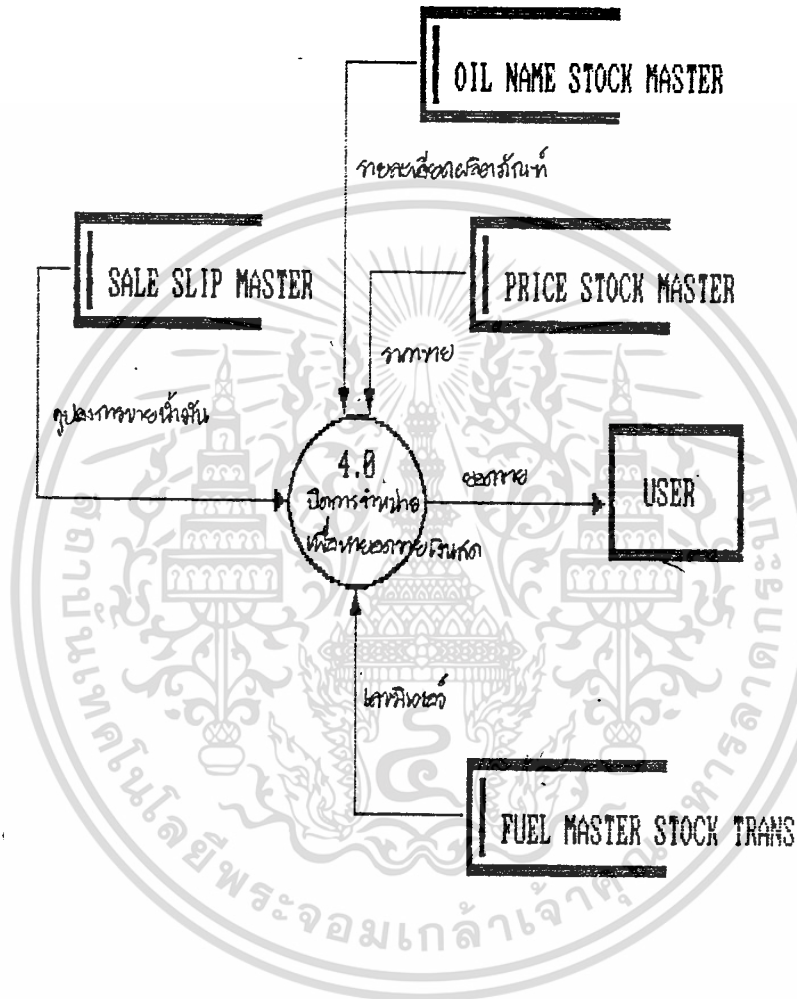


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเฉพาะภายในเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 3.2.2 น้ําทกการรับห้ําหมแพกเกจ



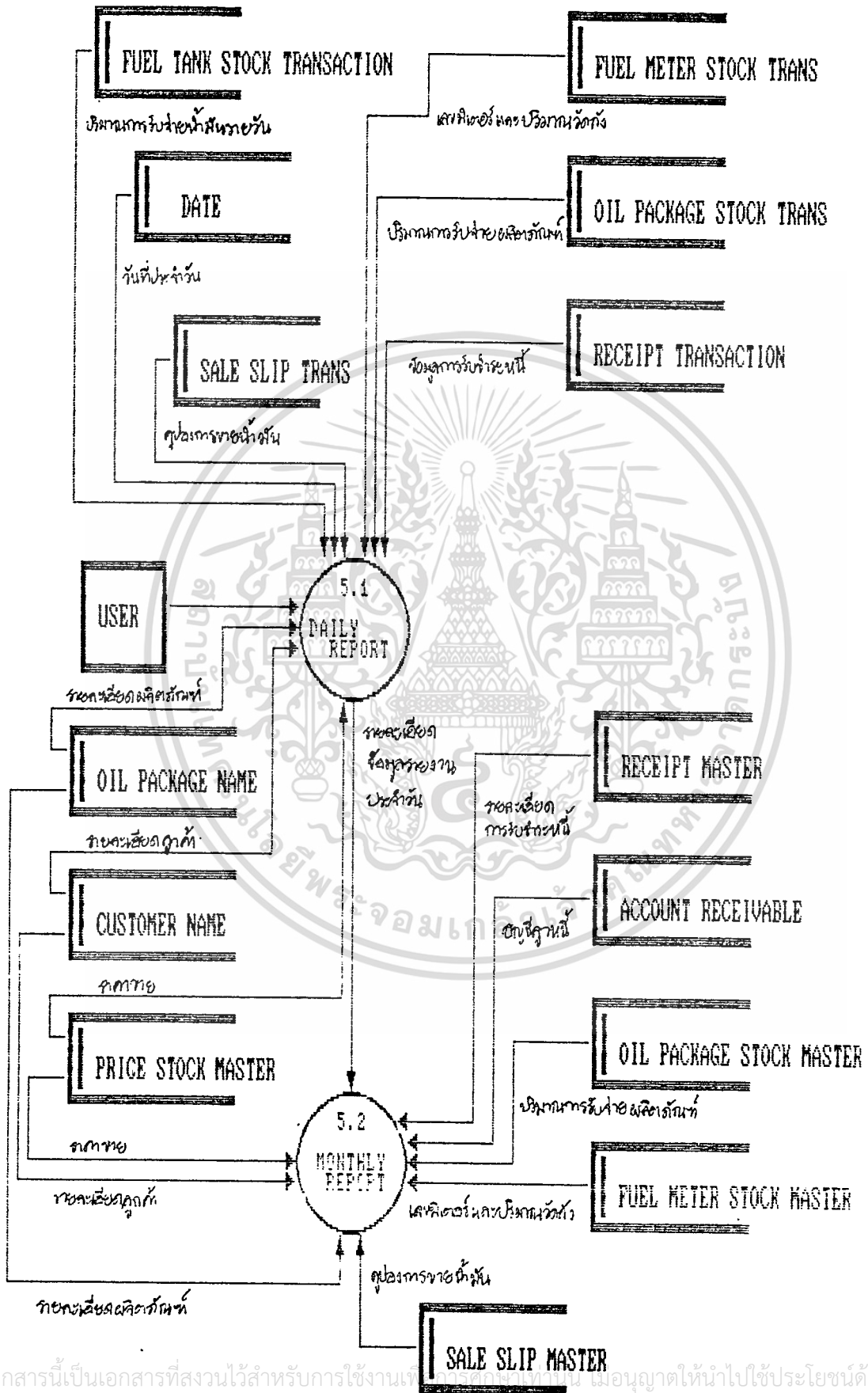
3.3 รับชำระหนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



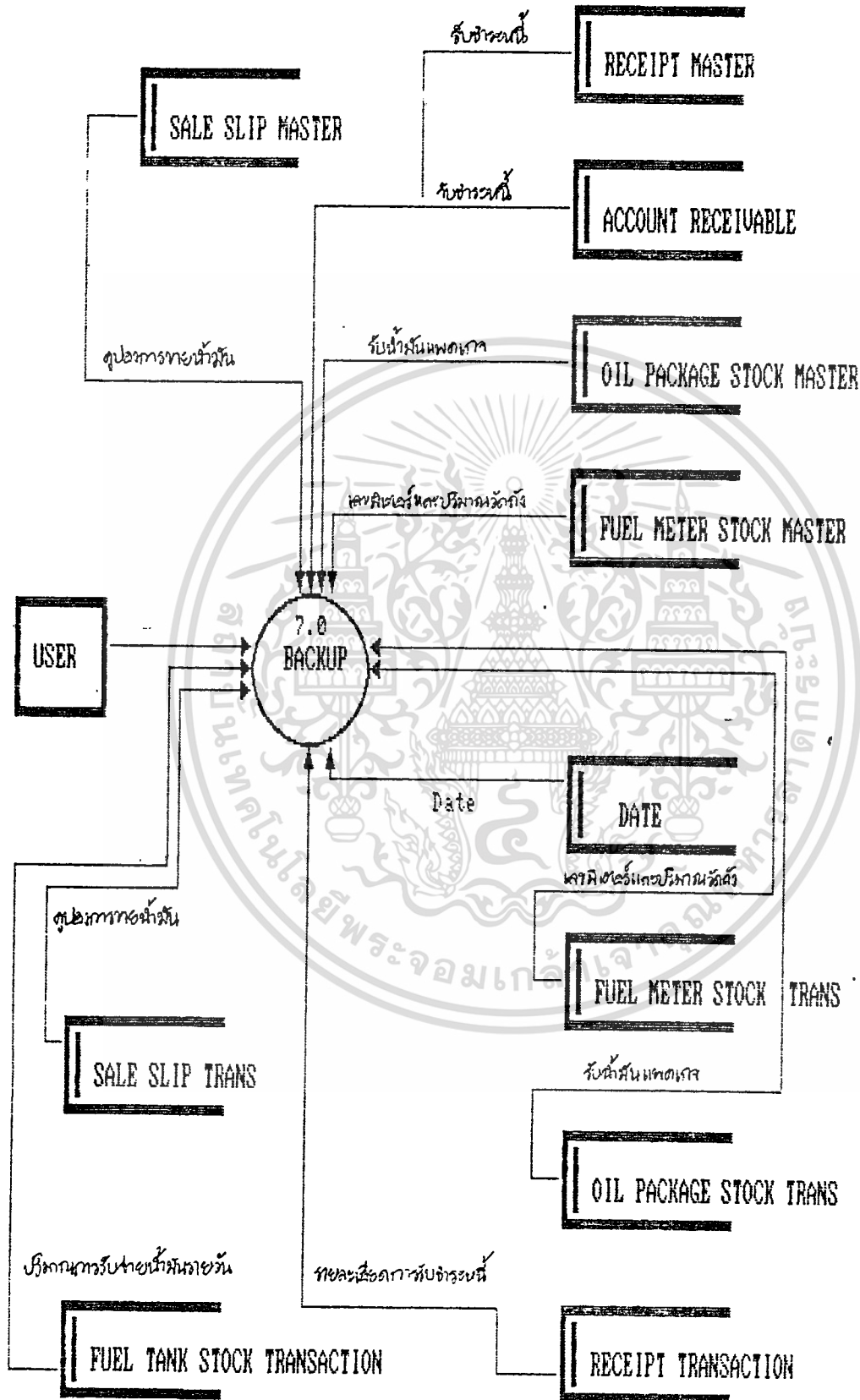
4.0 ปิดการจำหน่ายเพื่อหายอดขายเงินสด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานที่วารสารคอมพิวเตอร์ฯ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. พัฒนารายงาน



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ซึ่งทั้งห้ามีให้ใช้เปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.0 ตารางข้อมูล

โครงสร้างแฟ้มข้อมูล1. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลปริมาณรับจ่ายน้ำมัน

ชื่อแฟ้มข้อมูล : FUEL_TANK_STOCK_MASTER

ชื่อที่เก็บในคิสก์ : SOSTK.DBF

ประเภทแฟ้มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
TKCODE	: รหัสถัง	Character	3	
TKPRODCODE	: รหัสผลิตภัณฑ์	Character	5	
TKVOLUME	: ความจุถัง (ลิตร)	Numeric	9	2
TKDATE	: วันที่	Date	8	
TKRECDAILY	: รับน้ำมันรายวัน (ลิตร)	Numeric	9	2
TKRECMONTH	: รับน้ำมันสะสม (ลิตร)	Numeric	11	2
TKPAYDAILY	: จ่ายน้ำมันรายวัน (ลิตร)	Numeric	9	2
TKPAYMONTH	: จ่ายน้ำมันสะสม (ลิตร)	Numeric	11	2
TKQTYSTART	: ปริมาณวัดถังเข้า (ลิตร)	Numeric	9	2
TKQTYEND	: ปริมาณวัดถังเย็น (ลิตร)	Numeric	9	2
TKLOSSDAY	: ปริมาณที่ขาดรายวัน (ลิตร)	Numeric	7	2
TKLOSSMT	: ปริมาณที่ขาดสะสม (ลิตร)	Numeric	9	2
TKGAINDAY	: ปริมาณที่เกินรายวัน (ลิตร)	Numeric	7	2
TKGAINMT	: ปริมาณที่เกินสะสม (ลิตร)	Numeric	9	2
TKUNITCOST	: ราคาซื้อต่อหน่วย (บาท)	Numeric	5	2
TKUNITPRI	: ราคาขายต่อหน่วย (บาท)	Numeric	5	2
TKBILLNO	: รหัสเอกสารการรับน้ำมัน	Character	10	

2. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลปริมาณรับจ่ายน้ำมันรายวัน

ชื่อแฟ้มข้อมูล : FUEL_TANK_STOCK_TRANSACTION
 ชื่อที่เก็บบนดิสก์ : SOSTT.DBF
 ประเภทแฟ้มข้อมูล : TRANSACTION FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
TTCODE	: รหัสถัง	Character	3	
TTPRODCODE	: รหัสผลิตภัณฑ์	Character	5	
TTDATE	: วันที่	Date	8	
TTRECQTY	: ปริมาณน้ำมันที่รับ (ลิตร)	Numeric	8	2
TTBILLNO	: รหัสเอกสารการรับน้ำมัน	Character	10	
TTPKCODE	: รหัสแพคเกจ	Character	2	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลเลขมิเตอร์และปริมาณวัดถัง

ชื่อแฟ้มข้อมูล : FUEL_METER_STOCK_MASTER
 ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSMM.DBF
 ประเภทแฟ้มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
MMCODE	: รหัสหัวจ่าย	Character	2	
MMTKCODE	: รหัสถัง	Character	3	
MMDATE	: วันที่	Date	8	
MMTST	: เลขมิเตอร์เข้า	Numeric	10	2
MMTED	: เลขมิเตอร์เย็น	Numeric	10	2
MMQTYST	: ปริมาณวัดถังเข้า	Numeric	9	2
MMQTYED	: ปริมาณวัดถังเย็น	Numeric	9	2
MMPUMP	: ทดลองปั๊ม	Numeric	8	2

4. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลเลขมิเตอร์และปริมาณวัดถังรายวัน

ชื่อแฟ้มข้อมูล : FUEL_METER_STOCK_TRANSACTION
 ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSMT.DBF
 ประเภทแฟ้มข้อมูล : TRANSACTION FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
MTCODE	: รหัสหัวจ่าย	Character	2	
MTTKCODE	: รหัสถัง	Character	5	
MTDATE	: วันที่	Date	8	
MTMTST	: เลขมิเตอร์เข้า	Numeric	10	2
MTMTED	: เลขมิเตอร์เย็น	Numeric	10	2
MTQTYST	: ปริมาณวัดถังเข้า	Numeric	9	2
MTQTYED	: ปริมาณวัดถังเย็น	Numeric	9	2
MTPUMP	: ถัดลงปั๊ม	Numeric	8	2

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลปริมาณรับจ่ายผลิตภัณฑ์

ชื่อแฟ้มข้อมูล : OIL_PACKAGE_STOCK_MASTER

ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSPK.DBF

ประเภทแฟ้มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
PKPRODCODE	: รหัสผลิตภัณฑ์	Character	5	
PKCODE	: รหัสแพคเกจ	Character	2	
PKDATE	: วันที่	Date	8	
PKBEGINBAL	: ยอดยกมาจากเดือนก่อน	Numeric	8	2
PKRECDAYCR	: รับผลิตภัณฑ์รายวันเงินเชื่อ	Numeric	8	2
PKRECDAYCS	: รับผลิตภัณฑ์รายวันเงินสด	Numeric	8	2
PKRECMTCR	: รับผลิตภัณฑ์สะสมเงินเชื่อ	Numeric	9	2
PKRECMTCS	: รับผลิตภัณฑ์สะสมเงินสด	Numeric	9	2
PKSALDAYCR	: จ่ายผลิตภัณฑ์รายวันเงินเชื่อ	Numeric	8	2
PKSALDAYCS	: จ่ายผลิตภัณฑ์รายวันเงินสด	Numeric	8	2
PKSALMTCR	: จ่ายผลิตภัณฑ์สะสมเงินเชื่อ	Numeric	9	2
PKSALMTCS	: จ่ายผลิตภัณฑ์สะสมเงินสด	Numeric	9	2
PKUNITCOST	: ราคาซื้อต่อหน่วย	Numeric	7	2
PKUNITPRI	: ราคาขายต่อหน่วย	Numeric	7	2
PKBILLNO	: รหัสเอกสารการรับเข้าวัน	Character	10	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลปริมาณรับจ่ายผลิตภัณฑ์รายวัน

ชื่อแฟ้มข้อมูล : OIL_PACKAGE_STOCK_TRANSACTION
 ชื่อที่เก็บในคิสก์ : SOSPKT.DBF
 ประเภทแฟ้มข้อมูล : TRANSACTION FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
PKTPRODC	: รหัสผลิตภัณฑ์	Character	5	
PKTPKCODE	: รหัสแพ็คเกจ	Character	2	
PKTDATE	: วันที่	Date	8	
PKTRECCR	: รับผลิตภัณฑ์เงินเชื่อ	Numeric	8	2
PKTRECCS	: รับผลิตภัณฑ์เงินสด	Numeric	8	2
PKTUNITCT	: ราคาซื้อต่อหน่วย	Numeric	8	2
PKTBILLNO	: รหัสเอกสารการรับเข้าเงิน	Character	10	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ผู้ใดเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลรายละเอียดผลิตภัณฑ์

ชื่อแฟ้มข้อมูล : OIL_NAME_STOCK_MASTER

ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSON.DBF

ประเภทแฟ้มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
ONPRODCODE	: รหัสผลิตภัณฑ์	Character	5	
ONPKCODE	: รหัสแพ็คเกจ	Character	2	
ONPRODNAME	: ชื่อผลิตภัณฑ์	Character	30	
ONUNIT	: หน่วยนับ	Character	10	
ONINTDATE	: วันที่เริ่มรับผลิตภัณฑ์	Date	8	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลรหัสถังและรหัสหัวจ่าย

ชื่อแฟ้มข้อมูล : TANK_METER_CODE_MASTER
 ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSOT.DBF
 ประเภทแฟ้มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
OTPRODCODE	: รหัสผลิตภัณฑ์	Character	5	
OTTKCODE	: รหัสถัง	Character	3	
OTMTCODE	: รหัสมิเตอร์	Character	2	
OTDATE	: วันที่	Date	8	

9. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลราคาน้ำมันและผลิตภัณฑ์

ชื่อแฟ้มข้อมูล : PRICE_STOCK_MASTER

ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSPRI.DBF

ประเภทแฟ้มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
PMPCODE	: รหัสผลิตภัณฑ์	Character	5	
PMPKCODE	: รหัสแพ็คเกจ	Character	2	
PMOLDDATE	: วันที่เริ่มใช้ราคาเดิม	Date	8	
PMOLDPRICE	: ราคาเดิม	Numeric	7	2
PMNEWDATE	: วันที่เริ่มใช้ราคาใหม่	Date	8	
PMNEWPRICE	: ราคาใหม่	Numeric	7	2

10. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลรายละเอียดลูกค้า

ชื่อแฟ้มข้อมูล : CUSTOMER_NAME_MASTER

ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOS CST.DBF

ประเภทแฟ้มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
CSTCODE	: รหัสลูกค้า	Character	6	
CSTNAME	: ชื่อลูกค้า	Character	40	
CSTADD1	: ที่อยู่ 1	Character	50	
CSTADD2	: ที่อยู่ 2	Character	50	
CSTADD3	: ที่อยู่ 3	Character	50	
CSTADD4	: ที่อยู่ 4	Character	50	
CSTTEL1	: เบอร์โทรศัพท์ที่ 1	Character	14	
CSTTEL2	: เบอร์โทรศัพท์ที่ 2	Character	14	
CSTDESC	: ส่วนลด	Numeric	5	2
CSTFAX	: แฟกซ์	Character	7	
CSTINIDATE	: วันที่ที่เริ่มเป็นลูกค้า	DATE	8	

11. โครงสร้างเพิ่มข้อมูลป้องกันการขายน้ำมัน

ชื่อเพิ่มข้อมูล : SALES_LIP_MASTER

ชื่อที่เก็บในคิสก์ : SOSSM.DBF

ประเภทเพิ่มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
SMCODE	: เลขที่คู่มือ	Character	6	
SMCSTCODE	: รหัสลูกค้า	Character	6	
SMDATE	: วันที่	Date	8	
SMPRODCODE	: รหัสผลิตภัณฑ์	Character	5	
SMPKCODE	: รหัสแพคเกจ	Character	2	
SMQTY	: ปริมาณ	Numeric	10	2
SMAMT	: จำนวนเงิน	Numeric	10	2
SMNO	: รายการที่	Numeric	2	0

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

12. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลคู่มือการขายน้ำมันรายวัน

ชื่อแฟ้มข้อมูล : SALES_LIP_TRANSACTION
 ชื่อที่เก็บในคิสก์ : SOSL.DBF
 ประเภทแฟ้มข้อมูล : TRANSACTION FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
SLCODE	: เลขที่คู่มือ	Character	6	
SLCSTCODE	: รหัสลูกค้า	Character	6	
SLDATE	: วันที่	Date	8	
SLPRODCODE	: รหัสผลิตภัณฑ์	Character	5	
SLPKCODE	: รหัสแพ็คเกจ	Character	2	
SLQTY	: ปริมาณ	Numeric	10	2
SLAMT	: จำนวนเงิน	Numeric	10	2
SLNO	: รายการที่	Numeric	2	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

13. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลใบแจ้งหนี้

ชื่อแฟ้มข้อมูล : INVOICE_MASTER
 ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSINV.DBF
 ประเภทแฟ้มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
INVCODE	: เลขที่ใบแจ้งหนี้	Character	4	
INVCSTCODE	: รหัสลูกค้า	Character	6	
INVMONTH	: ประจำเดือนที่	Character	10	
INVPRODC	: รหัสผลิตภัณฑ์	Character	5	
INVPKCODE	: รหัสแพ็คเกจ	Character	2	
INVQTY	: ปริมาณ	Numeric	7	2
INVAMT	: จำนวนเงิน	Numeric	9	2
INVNO	: รายการที่	Numeric	2	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

14. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลลูกหนี้

ชื่อแฟ้มข้อมูล : ACCOUNT_RECEIVABLE_MASTER

ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSAR.DBF

ประเภทแฟ้มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
ARCSTCODE	: รหัสลูกค้า	Character	6	
ARDATE	: ประจำเดือนที่	Character	2	
ARBEGINBAL	: ยอดยกมา	Numeric	9	2
ARTOTAL	: หนี้เดือนนี้ (ยังไม่หักชำระ)	Numeric	11	2
ARPAID	: จำนวนเงินที่ชำระ	Numeric	11	2

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

15. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลรับชำระหนี้

ชื่อแฟ้มข้อมูล : RECEIPT_MASTER
 ชื่อที่เก็บในคิสก์ : SOSRM.DBF
 ประเภทแฟ้มข้อมูล : MASTER FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
RMSTCODE	: รหัสลูกค้า	Character	6	
RMDATE	: วันที่	Date	8	
RMFLAG	: ประเภทการชำระ	Numeric	1	
RMASHAMT	: จำนวนเงินชำระด้วยเงินสด	Numeric	10	2
RMCHQAMT	: จำนวนเงินชำระด้วยเช็ค	Numeric	10	2
RMCHQNO	: เลขที่เช็ค	Character	20	
RMDESC	: รายละเอียด	Character	30	
RMBANK	: ชื่อธนาคาร	Character	30	
RMINVNO	: เลขที่ใบแจ้งหนี้	Character	4	
RMNO	: เลขที่ใบเสร็จ	Character	10	
RMBOOKNO	: เลขที่	Character	10	
RMNODATE	: วันที่ใบใบเสร็จ	Date	8	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

16. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลรับชำระหนี้รายวัน

ชื่อแฟ้มข้อมูล : RECEIPT_TRANSACTION
 ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSRT.DBF
 ประเภทแฟ้มข้อมูล : TRASACTION FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
RTCSTCODE	: รหัสลูกค้า	Character	6	
RTDATE	: วันที่	Date	8	
RTFLAG	: ประเภทการชำระ	Character	1	
RTCASHAMT	: จำนวนเงินชำระด้วยเงินสด	Numeric	10	2
RTCHQAMT	: จำนวนเงินชำระด้วยเช็ค	Numeric	10	2
RTCHQNO	: เลขที่เช็ค	Character	20	
RTDESC	: รายละเอียด	Character	30	
RTBANK	: ชื่อธนาคาร	Character	30	
RTINVNO	: เลขที่ใบแจ้งหนี้	Character	4	
RTNO	: เลขที่ใบเสร็จ	Character	10	
RTBOOKNO	: เลขที่	Character	10	
RTNODATE	: วันที่ใบขายเสร็จ	Date	8	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

17. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลวันที่ประจำวัน

ชื่อแฟ้มข้อมูล : CURRENT_DATE_TRANSACTION

ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSDATE.DBF

ประเภทแฟ้มข้อมูล : TRANSACTION FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
DATECUR	: วันที่ประจำวัน	Date	8	
FREG	: แฟลก	Logical	1	

18. โครงสร้างแฟ้มข้อมูลแฟลกประจำวัน

ชื่อแฟ้มข้อมูล : CURRENT_FLAG_TRANSACTION

ชื่อที่เก็บในดิสก์ : SOSFLAG.DBF

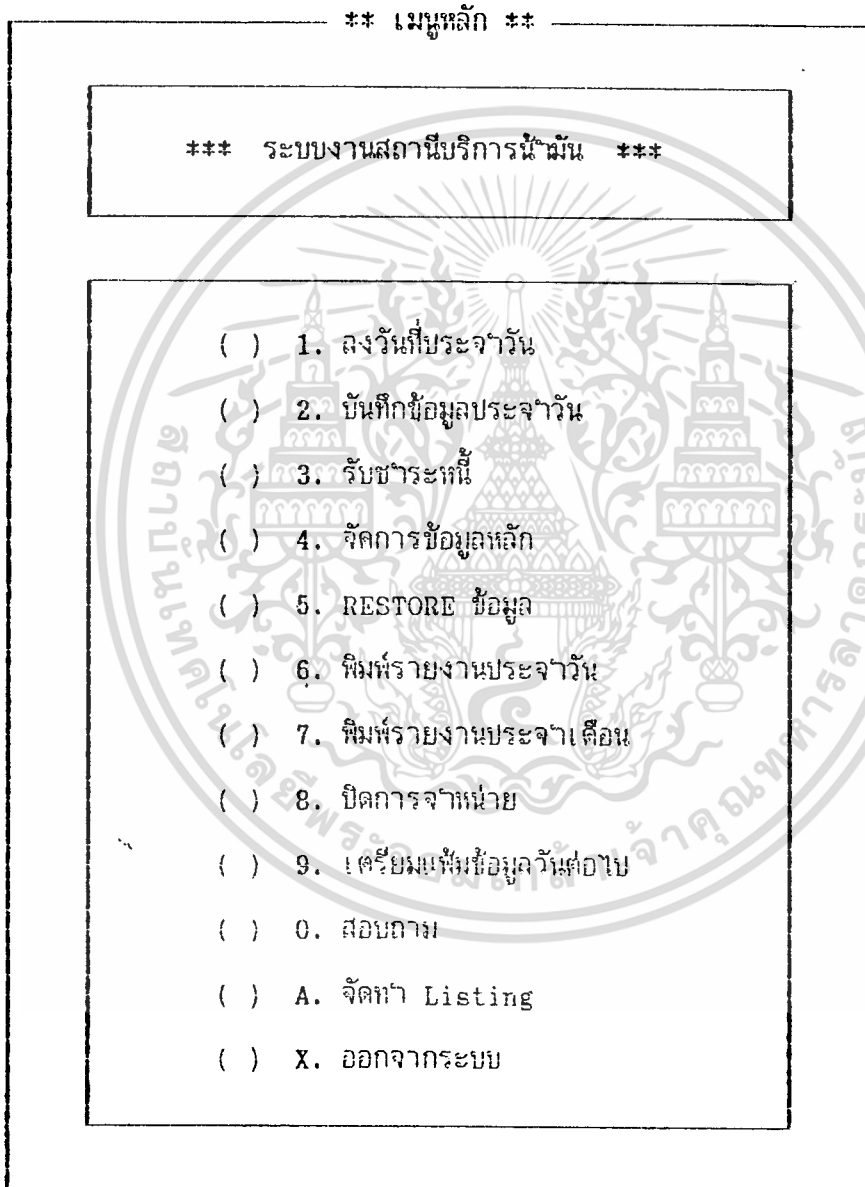
ประเภทแฟ้มข้อมูล : TRANSACTION FILE

ชื่อตัวแปร	ความหมาย	รูปแบบ	ความยาว	ทศนิยม
FILENAME	: ชื่อรายงาน	Character	10	
FREQ	: แฟลก	Logical	1	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การออกแบบส่วนนำเข้าสู่ข้อมูล

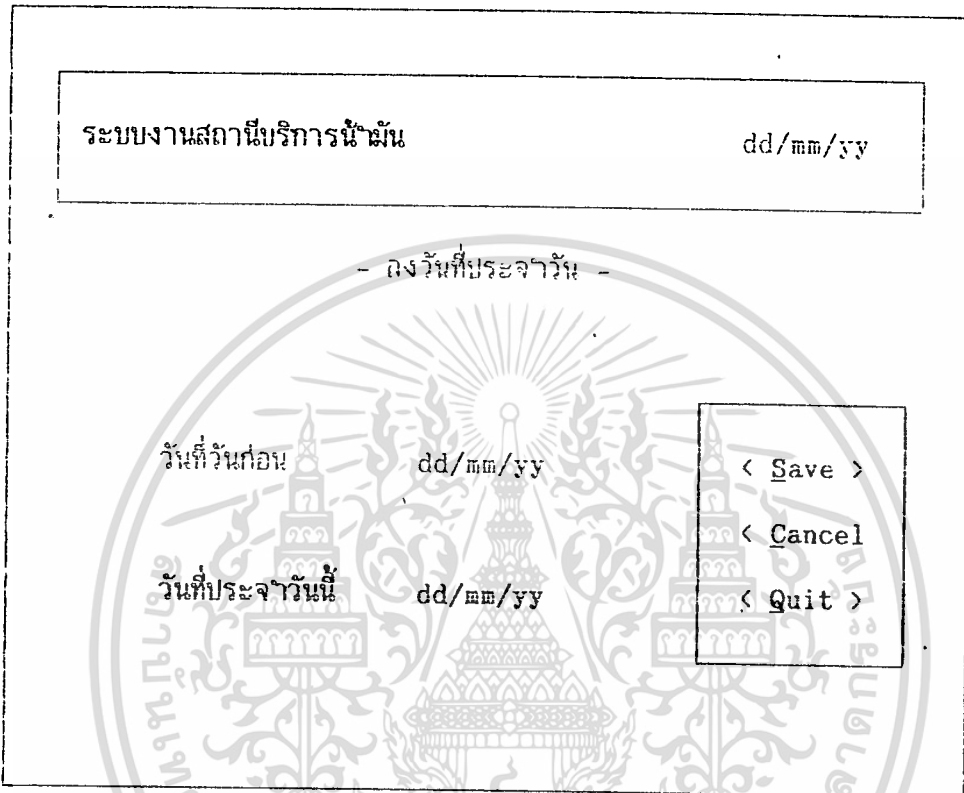
1. เมนูหลัก



รูปที่ 3-20 แสดงเมนูหลัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. ระบบงานลงวันที่ประจำวัน



รูปที่ 3-21 แสดงระบบงานลงวันที่ประจำวัน

3. เมนูงานบันทึกข้อมูลประจำวัน

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน	dd/mm/yy
<p>** บันทึกข้อมูลประจำวัน **</p> <p>() 1. บันทึกดูป้องกันการขายน้ำมัน</p> <p>() 2. บันทึกการรับน้ำมัน</p> <p>() 3. บันทึกการอ่านมิเตอร์และวัดถัง</p> <p>() 0. กลับดูเมนูหลัก</p>	

รูปที่ 3-22 แสดงเมนูงานบันทึกข้อมูลประจำวัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. ระบบงานบันทึกดูแลป้องกันการขายน้ำมัน

** บันทึกดูแลป้องกันการขายน้ำมัน **

บันทึกข้อมูลประจำวัน dd/mm/yy

เลขที่คู่มือ : XXXXXX

รหัสลูกค้า : XXXXXX %%%%%%%%% ชื่อลูกค้า %%%%%%%%%

ส่วนลด : 99.99

รหัสผลิตภัณฑ์	- รายการ -	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	จำนวนเงิน
XXXXX-XX			9999999.99		9999999.99

ราคานี้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (0,7) % รวม :

SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>

5. แผนงานบันทึกการรับน้ำมัน

บันทึกข้อมูลประจำวัน	dd/mm/yy
<p>** บันทึกการรับน้ำมัน **</p> <p>() 1. รับน้ำมันลงถัง</p> <p>() 2. รับน้ำมันแพคเกจ</p> <p>() 0. กลับดูเมนูหลัก</p>	

รูปที่ 3-24 แสดงแผนงานบันทึกการรับน้ำมัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. ระบบงานบันทึกการรับเข้าคลัง

*** บันทึกการรับเข้าคลัง ***

บันทึกการรับเข้า
dd/mm/yy

รหัสผลิตภัณฑ์ : XXXXX ๙๙๙๙๙๙๙๙๙๙ ปีผลิตภัณฑ์ ๙๙๙๙๙๙๙๙๙๙

รหัสเอกสารการรับเข้า : XXXXXXXXXXX

รหัสถึง ปริมาณ (ลิตร)

XXX	99999.99	
xxx	99999.99	

รวม : 9999999.99

SELECT: <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>

รูปที่ 3-25 แสดงระบบงานบันทึกการรับเข้าคลัง
 เอกสารนี้เป็นเอกสารต้นฉบับ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8. ระบบงานอ่ามิเตอร์และวัดถึง

*** อ่ามิเตอร์และวัดถึง ***

บันทึกข้อมูลประจำวัน		dd/mm/yy	
รหัสถึง : XXX	%%%%%%%% ชื่อผลิตภัณฑ์ %%%%%%%%%%		
รหัสหัวจ่าย	เลขมิเตอร์เข้า	เลขมิเตอร์เป็น	ทดลองปั๊มพ์
XX	9999999.99	9999999.99	99999.99
<p>ปริมาณวัดถึงเข้า : 999999.99</p> <p>ปริมาณวัดถึงเป็น : 999999.99</p>			
<p>SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit></p>			

รูปที่ 3-27 แสดงระบบงานอ่ามิเตอร์และวัดถึง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

9. ระบบงานรับชำระหนี้

*** รับชำระหนี้ ***

รับชำระหนี้

dd/mm/yy

รหัสลูกค้า : XXXXXX
 ชื่อลูกค้า : %%%%%%%%% ชื่อลูกค้า %%%%%%%%%
 ยอดยกมา : % ยอดยกมา .%%
 ยอดหนี้ เดือนนี้ : % หนี้ เดือนนี้ .%%
 เลขที่ใบเสร็จ : XXXXXXXXXXXX เลขที่ XXXXXXXXXXXX
 วันที่ใบเสร็จ : dd/mm/yy
 เลขที่ใบชำระหนี้ : XXXX
 ประเภทการชำระเงิน : 9
 < 1. เงินสด 2. เช็ค 3. เงินสดและเช็ค >
 ชำระด้วยเงินสดจำนวน : 9999999.99
 ชำระด้วยเช็คจำนวน : 9999999.99
 หมายเลขเช็ค : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 ชื่อธนาคาร : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 รายละเอียด : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 คงเหลือยอดหนี้ :

 SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <Exit>

10. แผนงานจัดการแฟ้มข้อมูลหลัก

ระบบงานสถาปัตยกรรมน้ำมัน	dd/mm/yy
<p>** จัดการข้อมูลหลัก **</p> <p>() 1. รับลูกค้าใหม่</p> <p>() 2. รับผลิตภัณฑ์ใหม่</p> <p>() 3. ปรับราคาขาย</p> <p>() 4. รับรหัสถึงและรหัสหัวจ่าย</p> <p>() 0. กลับสู่เมนูหลัก</p>	

รูปที่ 3-29 แล่งแผนงานจัดการแฟ้มข้อมูลหลัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

11. ระบบงานรับลูกค้าใหม่

*** รับลูกค้าใหม่ ***

จัดการข้อมูลหลัก dd/mm/yy

รหัสลูกค้า : XXXXXX

ชื่อลูกค้า : XXX

ที่อยู่ 1 : XXX
XX

2 : XXX
XX

โทรศัพท์ 1 : 999/9999999-99

2 : 999/9999999-99

Fax : 9999999

ส่วนลด : 99.99 ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 99 %

SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>

รูปที่ 3-30 แสดงระบบงานรับลูกค้าใหม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

12. ระบบงานรับผลิตภัณฑ์ใหม่

*** รับผลิตภัณฑ์ใหม่ ***

จัดการข้อมูลหลัก dd/mm/yy

รหัสผลิตภัณฑ์ : XXXXX
 รหัสแพคเกจ : XX
 ชื่อผลิตภัณฑ์ : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 หน่วยนับ : XXXXXXXXX

SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>

รูปที่ 3-31 แสดงระบบงานรับผลิตภัณฑ์ใหม่

13. ระบบงานปรับราคาผลิตภัณฑ์

*** ปรับราคาผลิตภัณฑ์ ***

จัดการข้อมูลหลัก dd/mm/yy

รหัสผลิตภัณฑ์ : XXXXX
 รหัสแพคเกจ : XX
 ราคาเดิม : 9999.99
 วันที่เริ่มใช้ : dd/mm/yy
 ราคาใหม่ : 9999.99
 วันที่เริ่มใช้ : dd/mm/yy

SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>

รูปที่ 3-32 แสดงระบบงานปรับราคาผลิตภัณฑ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

14. ระบบงานบันทึกรหัสถึงและรหัสหัวจ่าย

*** บันทึกรหัสถึงและรหัสหัวจ่าย ***

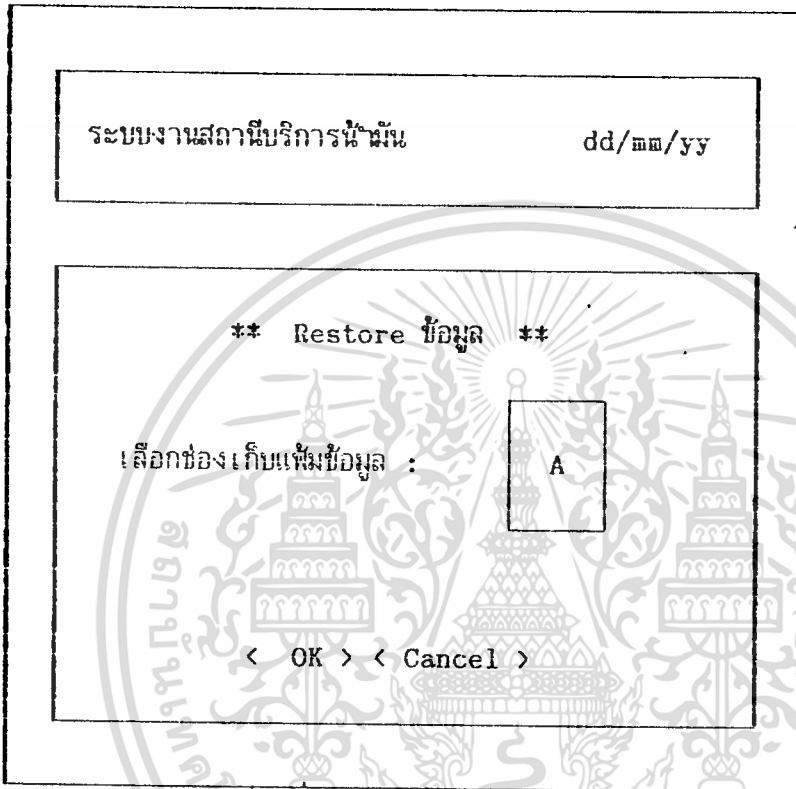
จัดการข้อมูลหลัก dd/mm/yy

รหัสผลิตภัณฑ์ : XXXXX
 รหัสถึง : XXX
 รหัสหัวจ่าย : XX

SELECT : <Add> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>

รูปที่ 3-33 แสดงระบบงานบันทึกรหัสถึงและรหัสหัวจ่าย

15. เมนูงาน Restore ข้อมูล



รูปที่ 3-34 แสดงเมนูงาน Restore ข้อมูล

16. แผนงานพิมพ์รายงานประจำวัน

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน	dd/mm/yy
<p>** พิมพ์รายงานประจำวัน **</p> <p>() 1. รายงานการรับจ่ายน้ำมันประจำวัน</p> <p>() 2. รายงานการบันทึกการจำหน่ายน้ำมัน</p> <p>() 3. รายงานยอดขายประจำวัน</p> <p>() 4. รายงานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์</p> <p>() 0. กลับสู่เมนูหลัก</p>	

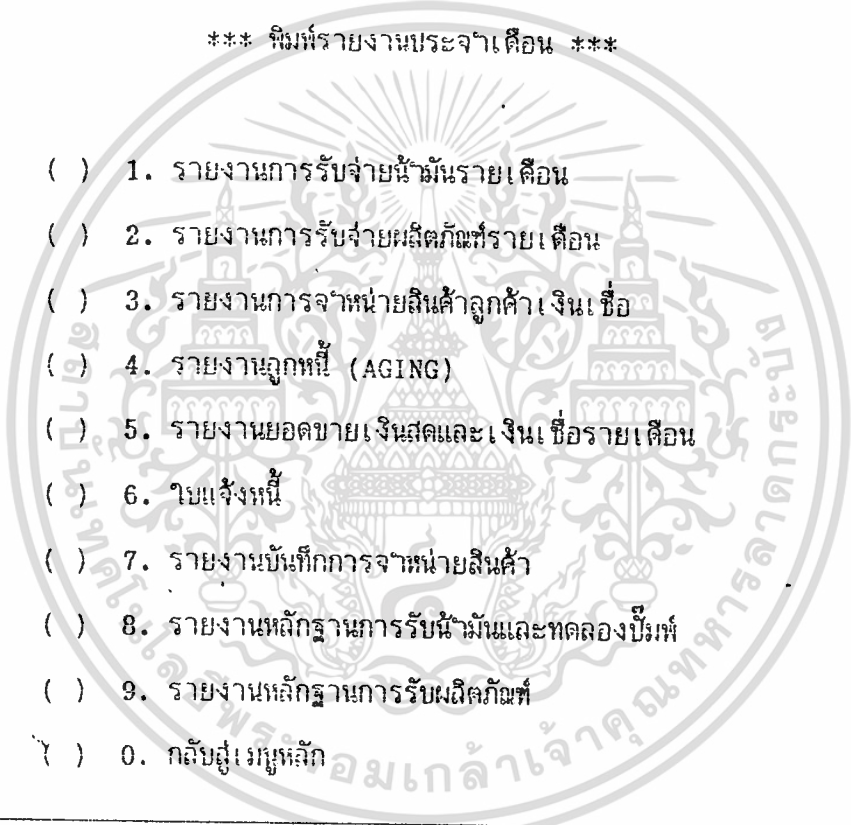
รูปที่ 3-35 แสดงแผนงานพิมพ์รายงานประจำวัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

17. แผนงานพิมพ์รายงานประจำเดือน

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน	dd/mm/yy
--------------------------	----------

*** พิมพ์รายงานประจำเดือน ***



- () 1. รายงานการรับจ่ายน้ำมันรายเดือน
- () 2. รายงานการรับจ่ายผลิตภัณฑ์รายเดือน
- () 3. รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ
- () 4. รายงานอายุหนี้ (AGING)
- () 5. รายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายเดือน
- () 6. ายแจ้งหนี้
- () 7. รายงานบันทึกการจำหน่ายสินค้า
- () 8. รายงานหลักฐานการรับน้ำมันและทดลองปั๊ม
- () 9. รายงานหลักฐานการรับผลิตภัณฑ์
- () 0. กลับสู่เมนูหลัก

รูปที่ 3-36 แสดงแผนงานพิมพ์รายงานประจำเดือน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

18. ระบบงานพิมพ์รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ

พิมพ์รายงานประจำเดือน	dd/mm/yy
- รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ -	
ประจำเดือน _____	
เรียงลำดับโดย	
<input type="checkbox"/> 1. รหัสใบแจ้งหนี้	จาก XXXX ถึง XXXX
<input type="checkbox"/> 2. รหัสลูกค้า	จาก XXXXXX ถึง XXXXXX
<input type="checkbox"/> 3. Cancel	

รูปที่ 3-37 แสดงระบบงานพิมพ์รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ

19. ระบบงานพิมพ์รายงานลูกหนี้

พิมพ์รายงานประจำเดือน	dd/mm/yy
- รายงานลูกหนี้ -	
ประจำเดือน xxxxxxx 99	
เรียงลำดับตามรหัสลูกหนี้	
<input type="checkbox"/> 1. เลือกรหัสลูกหนี้ จาก xxxxxx ถึง xxxxxx <input type="checkbox"/> 2. ลูกหนี้ทั้งหมด <input type="checkbox"/> 0. Cancel	

รูปที่ 3-38 แสดงระบบงานพิมพ์รายงานลูกหนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

20. ระบบงานพิมพ์รายงานบันทึกการจำหน่ายสินค้า

พิมพ์รายงานประจำเดือน	dd/mm/yy
- รายงานบันทึกการจำหน่ายสินค้า -	
เรียงลำดับโดย	
<input type="checkbox"/> 1. เลขที่คู่มือ	จาก XXXXXX ถึง XXXXXX
<input type="checkbox"/> 2. รหัสลูกค้า	จาก XXXXXX ถึง XXXXXX
<input type="checkbox"/> 0. Cancel	

รูปที่ 3-39 แสดงระบบงานพิมพ์รายงานบันทึกการจำหน่ายสินค้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

21. ระบบงานพิมพ์ใบแจ้งหนี้

พิมพ์รายงานประจำเดือน	dd/mm/yy
- ใบแจ้งหนี้ -	
เรียงลำดับโดย	
<input type="checkbox"/>	1. รหัสใบแจ้งหนี้ จาก xxxx ถึง xxxx
<input type="checkbox"/>	2. รหัสลูกค้า จาก xxxx ถึง xxxx
<input type="checkbox"/>	0. Cancel

รูปที่ 3-40 แสดงระบบงานพิมพ์ใบแจ้งหนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

22. ระบบงานปิดการจำหน่าย

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน					dd/mm/yy
- ปิดการจำหน่ายเพื่อทยอยขยาย -					
ผลิตภัณฑ์	ปริมาณ	ปริมาณ	จำนวนเงิน	เงินรวม	
ตามมิเตอร์	ดูปอง	เงินสด	ดูปอง	เงินสด	
รวม					

รูปที่ 3-41 แสดงระบบงานปิดการจำหน่าย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

23. ระบบงานเตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไป

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน	dd/mm/yy
--------------------------	----------

*** เตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไป ***

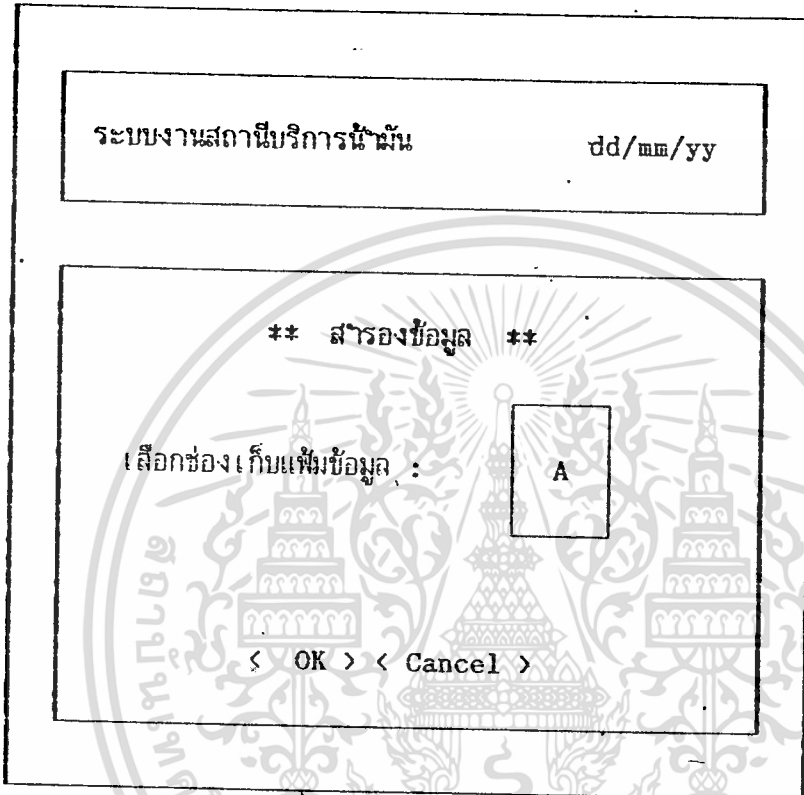
การเตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไป
จะลบข้อมูลของวันนี้หมดไป ท่านจะแก้ไขรายงานไม่ได้อีกแล้ว
แน่ใจหรือไม่ (Y/N) : _____

< OK > < Cancel >

รูปที่ 3-42 แสดงระบบงานเตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

24. เมนูงานสำรองข้อมูล




รูปที่ 3-43 แสดงเมนูงานสำรองข้อมูล

25. เมนูสอบถามข้อมูล

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน	dd/mm/yy
--------------------------	----------

- สอบถามข้อมูล -



- (.) 1. รายละเอียดลูกค้า
- () 2. ข้อมูลประกอบการขายน้ำมัน
- () 3. ข้อมูลบัญชีลูกหนี้
- () 4. ข้อมูลใบแจ้งหนี้
- () 5. ราคาน้ำมันวันนี้
- () 6. ปริมาณน้ำมันคงเหลือ
- () 7. บิลการขายเพื่อขายต่อ
- () 0. กลับสู่เมนูหลัก

รูปที่ 3-44 แสดงเมนูสอบถามข้อมูล

26. เมนูสอบถามข้อมูลรายละเอียดลูกค้า

- สอบถามรายละเอียดลูกค้า -

(.) Output ลง Printer
 () Output ออกจอภาพ (Screen)
 () Cancel
 () Exit ยกเลิกการสอบถาม

ต้องการทำตามทีเลือก (y/n) Y

รูปที่ 3-45 แสดงเมนูสอบถามข้อมูลลูกค้า

27. เมนูสอบถามข้อมูลคู่มือการขายน้ำมัน

- สอบถามคู่มือการขายน้ำมัน -

(.) Output ลง Printer
 () Output ออกจอภาพ (Screen).
 () Cancel
 () Exit ยกเลิกการสอบถาม

ต้องการทราบว่าเลือก (y/n) Y

รูปที่ 3-46 แสดงเมนูสอบถามข้อมูลคู่มือการขายน้ำมัน

28.เมนูสอบถามข้อมูลบัณฑิตศึกษานี้

- สอบถามข้อมูลบัณฑิตศึกษานี้ -

(.) Output ลง Printer

(.) Output ออกจอภาพ (Screen)

(.) Cancel

(.) Exit ยกเลิกการสอบถาม

ต้องการทำตามทีเลือก (y/n) Y

รูปที่ 3-47 แสดงเมนูสอบถามข้อมูลบัณฑิตศึกษานี้

29. เมนูสอบถามข้อมูลใบแจ้งหนี้

- สอบถามข้อมูลใบแจ้งหนี้ -

(.) Output ลง Printer

() Output ออกจอภาพ (Screen)

() Cancel

(ค) Exit ยกเลิกการสอบถาม

ต้องการทำตามทีเลือก (y/n) y

รูปที่ 3-48 แสดงเมนูสอบถามข้อมูลใบแจ้งหนี้

30. เมนูสอบถามราคาน้ำมันวันนี้

- สอบถามราคาน้ำมันวันนี้ -

(.) Output ลง Printer
 () Output ออกจอภาพ (Screen)
 () Cancel
 () Exit ยกเลิกการสอบถาม

ต้องการทำตามทีเลือก (y/n) Y

รูปที่ 3-49 แสดงเมนูสอบถามราคาน้ำมันวันนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

31. เมนูสอบถามปริมาณคงเหลือ

- สอบถามปริมาณคงเหลือ -

(.) Output ลง Printer
 () Output ออกจอภาพ (Screen)
 () Cancel
 () Exit ยกเลิกการสอบถาม

ต้องการหาตามที่เลือก (y/n) Y

รูปที่ 3-50 แสดงเมนูสอบถามปริมาณคงเหลือ

32. เมนูการปิดการขายเพื่อหายอดเงินสด

- การปิดการขายเพื่อหายอดเงินสด -

(.) สำหรับ Package

() สำหรับให้มันเชื้อเพลิง

() Cancel

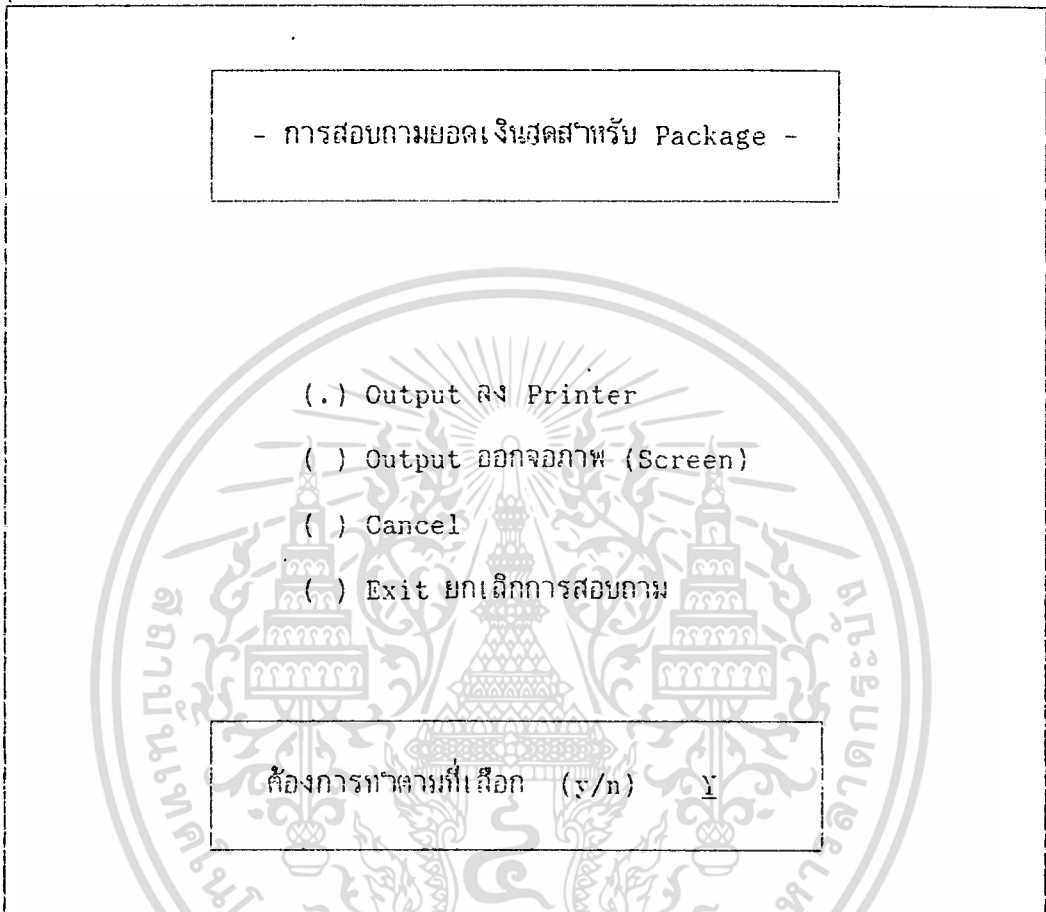
() Exit ยกเลิกการสอบถาม

ต้องการทำตามทีเลือก (y/n) y

รูปที่ 3-51 แสดงเมนูการปิดการขายเพื่อหายอดเงินสด

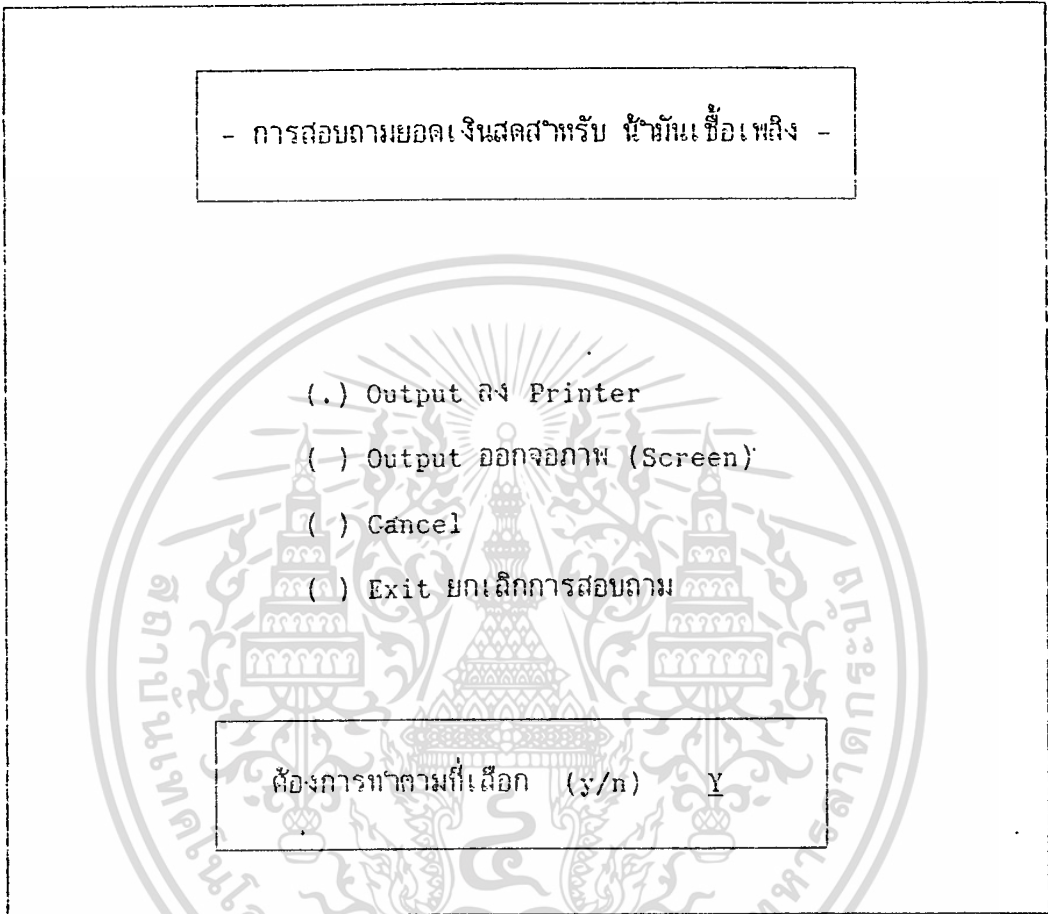
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

33.เมนูการสอบถามยอดเงินสดสำหรับ แพคเกจ (Package)




รูปที่ 3-52 แสดงเมนูสอบถามยอดเงินสดสำหรับแพคเกจ (Package)

34. เมนูการสอบถามยอดเงินสดสำหรับ น้ำมันเชื้อเพลิง



รูปที่ 3-53 แสดงเมนูสอบถามยอดเงินสดสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิง

35. เมนู Listing

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน	dd/mm/yy
<p>- จัดทำ Listing -</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(.) 1. คู่มือการขายน้ำมัน</p> <p>() 2. การรับน้ำมันลงมัน</p> <p>() 3. การรับน้ำมันแอสเตจ</p> <p>() 4. อ่ามิเตอร์และวัดถัง</p> <p>() 5. การรับชำระหนี้</p> <p>() 6. การรับลูกค้าใหม่</p> <p>() 7. การรับผลิตภัณฑ์ใหม่</p> <p>() 0. กลับสู่เมนู (Exit)</p>	

รูปที่ 3-54 แสดงเมนู Listing

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การออกแบบส่วนพิมพ์รายงาน

1. รายงานการรับจ่ายน้ำมันรายวัน
2. รายงานการบันทึกการจำหน่ายน้ำมันรายวัน
3. รายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายวัน
4. รายงานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์รายวัน
5. รายงานการรับจ่ายน้ำมันรายเดือน
6. รายงานการรับจ่ายผลิตภัณฑ์รายเดือน
7. รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ
8. รายงานลูกหนี้ (AGING)
9. รายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายเดือน
10. ใบแจ้งหนี้
11. รายงานการบันทึกการจำหน่ายสินค้า
12. รายงานหลักฐานการรับน้ำมันและทดลองบี้มท์
13. รายงานหลักฐานการรับผลิตภัณฑ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


1. การออกแบบรายงานการรับจ่ายเงินรายวัน

***** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน *****

รายงานการรับ-จ่ายเงิน xxxxxxxxx

ประจำวันที่ 99/99/99

รหัส รหัส	- เลขมิเตอร์	- จ่ายตาม	น้ำมัน	รับ	คงมีน้ำมัน	คงเหลือ	น้ำมัน	เปรียบเทียบ
ถึง	หัวจ่าย	ก่อนจ่าย	หลังจ่าย	ตัวเลข	กันถึง (/ถึง)	สำหรับจ่าย	ตามตัวเลข	กันถึง
				ก่อนจ่าย	(/ถึง)	(/ถึง)		หลังจ่าย



รูปที่ 3-55 แสดงการออกแบบรายงานการรับจ่ายเงินรายวัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. การออกแบบรายงานการบันทึกการจำหน่ายสินค้า

***** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน *****

รายงานการบันทึกการจำหน่ายสินค้า

ประจำวันที่ 99/99/99

เลขที่ดูของ	- ลูกค้า -	- ผลิตภัณฑ์ -	ปริมาณ	จำนวนเงิน
-------------	------------	---------------	--------	-----------




รูปที่ 3-56 แสดงการออกแบบรายงานการบันทึกการจำหน่ายสินค้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. การออกแบบรายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายวัน

***** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน *****

รายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อ
ประจำวันที่ ๑๑/๑๑/๑๑

ผลิตภัณฑ์	ยอดขายเงินสด	ยอดขายเงินเชื่อ	รวมจำนวนเงิน (บาท)
			

รูปที่ 3-57 แสดงการออกแบบรายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายวัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. การออกแบบรายงานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์รายวัน

***** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน *****

รายงานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

ประจำวันที่ ๑๑/๑๑/๑๑

- ผลิตภัณฑ์ -	หน่วย	ยอดยกมา	รับสะสม	- จำหน่าย -	คงเหลือ
			เงินสด	เงินเชื่อ	

สำนักงานเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รูปที่ 3-58 แสดงการออกแบบรายงานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์รายวัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. การออกแบบรายงานการรับจ่ายน้ำมันรายเดือน

***** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน *****

รายงานการรับจ่ายน้ำมัน

ประจำเดือน _____ 9999

- ผลิตภัณฑ์ - - รับ - - จ่าย - - เปรียบเทียบสะสม -

ขาด เกิน



รูปที่ 3-59 แสดงการออกแบบรายงานการรับจ่ายน้ำมันรายเดือน

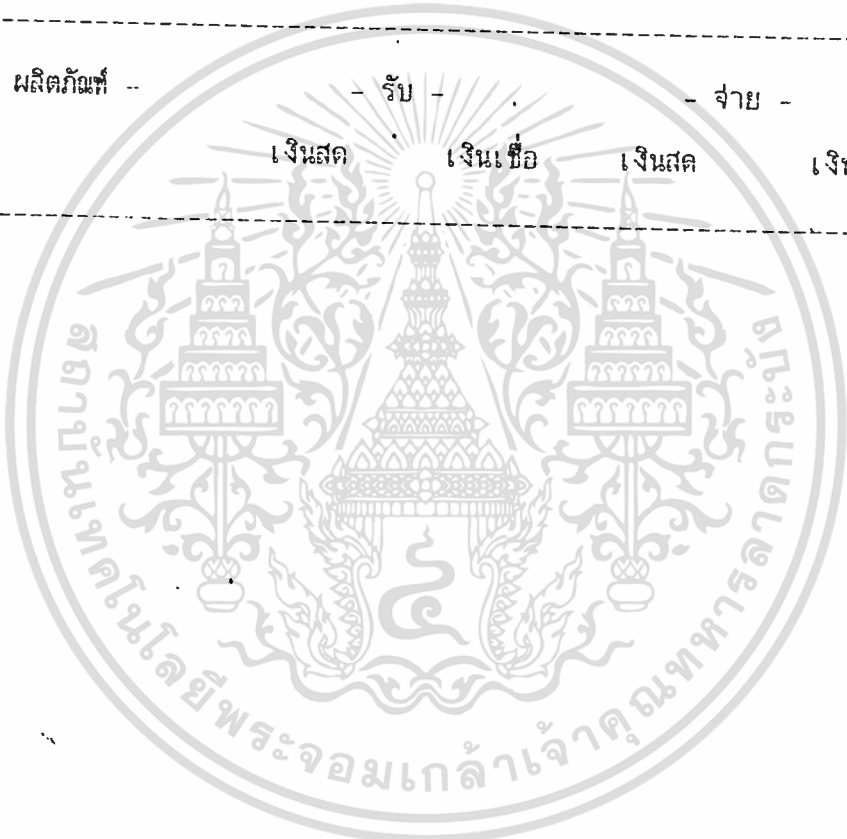
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. การออกแบบรายงานการรับจ่ายผลิตภัณฑ์รายเดือน

***** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน *****
รายงานการรับจ่ายผลิตภัณฑ์
ประจำเดือน XXXXXXXXXXX 9999

- ผลิตภัณฑ์ - - รับ - - จ่าย -

เงินสด เงินเชื่อ เงินสด เงินเชื่อ



รูปที่ 3-60 แสดงการออกแบบรายงานการรับจ่ายผลิตภัณฑ์รายเดือน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


7. การออกแบบรายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ

<p>*** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน ***</p> <p>รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ</p> <p>ประจำเดือน xxxxxxxx 99</p>			
- ผลลัพธ์ที่ -	หน่วย	ปริมาณ	จำนวนเงิน
ลูกค้า : 999999		เลขที่ใบแจ้งหนี้	9999999
		รวมจำนวนเงิน	99999999.99
ลูกค้า : 999999		เลขที่ใบแจ้งหนี้	

รูปที่ 3-61 แสดงการออกแบบรายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


8. การออกแบบรายงานลูกหนี้ (AGING)

<p>*** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน ***</p> <p>รายงานลูกหนี้ (AGING)</p> <p>ประจำเดือน xxxxxxxx 99</p>					
รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า	ยอดยกมา	หนี้เดือนนี้	ชำระ	- คงเหลือ -
					

รูปที่ 3-62 แสดงการออกแบบรายงานลูกหนี้ (AGING)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

9. การออกแบบรายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายเดือน

*** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน ***			
รายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อ			
ประจำเดือน xxxxxxxxxx 99			
ผลิตภัณฑ์	ยอดขายเงินสด	ยอดขายเงินเชื่อ	รวมจำนวนเงิน (บาท)
			
		รวมทั้งสิ้น	9,999,999.99

รูปที่ 3-63 แสดงการออกแบบรายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายเดือน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

10. การออกแบบพิมพ์ใบแจ้งหนี้

*** ระบบงานสถาปัตยกรรม ***			
ใบแจ้งหนี้			
ประจำเดือน xxxxxxxx 99			
เลขที่ใบแจ้งหนี้	_____	รหัสลูกค้า	_____
ชื่อลูกค้า	_____		
ที่อยู่	_____		
_____	_____		
ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์	จำนวน	ปริมาณ
_____	_____	_____	จำนวนเงิน
_____	_____	_____	_____
			รวม 9999999.99
			ราคานี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม _____ %
			ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวนเงิน 9999999.99

รูปที่ 3-64 แสดงการออกแบบพิมพ์ใบแจ้งหนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

11. การออกแบบรายงานการบันทึกการจำหน่ายสินค้าลูกค้า

***** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน *****

รายงานการบันทึกการจำหน่ายสินค้าลูกค้า

ประจำเดือน XXXXXXXXX

เลขที่คูบอง _____ รหัสลูกค้า _____

ชื่อลูกค้า _____

- ผลผลิต -	ปริมาณ	จำนวนเงิน
		

รูปที่ 3-65 แสดงการออกแบบรายงานการบันทึกการจำหน่ายสินค้าลูกค้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

12. การออกแบบรายงานหลักฐานการรับน้ำมันและทดลองบีมพ์

*** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน ***				
รายงานหลักฐานการรับน้ำมันและทดลองบีมพ์				
ประจำเดือน xxxxxxx 99				
วันที่	- ผลิตภัณฑ์ -	เลขที่ใบรับของ	ปริมาณ	จำนวนเงิน
			สต	เชื่อ
			รวมยอดเงินทั้งสิ้น	999999.99
			หักส่วนลด	9999.99
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 99 %	9999.99
			ยอดเงินสุทธิที่ต้องจ่าย	999999.99

รูปที่ 3-66 แสดงการออกแบบรายงานหลักฐานการรับน้ำมันและทดลองบีมพ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

13. การออกแบบรายงานหลักฐานการรับผลิตภัณ์

***** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน *****

รายงานหลักฐานการรับผลิตภัณ์

ประจำเดือน xxxxxxx 99

วันที่	- ผลิตภัณ์ -	เลขที่ใบรับของ	ปริมาณ	จำนวนเงิน
			สต	เชื่อ
รวมยอดเงินทั้งสิ้น				999999.99
หักส่วนลด				9999.99
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 99 %				9999.99
ยอดเงินสุทธิที่ต้องจ่าย				999999.99

รูปที่ 3-67 แสดงการออกแบบรายงานหลักฐานการรับผลิตภัณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คู่มือการใช้งาน

โปรแกรมระบบงานสถานีบริการน้ำมัน (Oil Services Station System) เป็นโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อช่วยทำงานทางด้านงานขาย งานลูกหนี้และงาน STOCK น้ำมันของสถานีบริการน้ำมัน ซึ่งในส่วนของระบบคอมพิวเตอร์จะต้องมีขอบเขตการทำงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ส่วนประกอบทางด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware)
 - เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง
 - ฮาร์ดดิสค์ความจุมากกว่า 20 เมกกะไบท์ (MB)
 - จอภาพแบบ VGA, EGA หรือไมโครม
 - เครื่องพิมพ์ที่มีรหัสภาษาไทยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ส่วนประกอบทางด้านซอฟต์แวร์ (Software)
 - ใช้ซอฟต์แวร์สนับสนุนระบบงาน FOXPRO/LAN Version 2.0
 - โปรแกรม sos.bat ในการเรียกใช้ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน
 - โปรแกรม main.prg ในการเริ่มต้นระบบงานสถานีบริการน้ำมัน
 ซึ่งจะไป RUN โปรแกรมที่ต้องใช้ในระบบงานต่อไป

รหัสต่าง ๆ ในระบบ

ชื่อ	ชนิดข้อมูล	ลักษณะข้อมูล	ความหมาย
วันที่ประจำวัน	Date	dd/mm/yy	การลง วันที่จะกำหนด เป็น วัน/เดือน/ปี
รหัสผลิตภัณฑ์	Character	xxxxx	รหัสของน้ำมันและ ผลิตภัณฑ์ที่ขายใน สถานีบริการ
รหัสแพคเกจ	Character	xx	รหัสของน้ำมันและ ผลิตภัณฑ์ที่บรรจุในกระ ป๋อง ปีบ
รหัสดัง	Character	xxx	
รหัสหัวจ่าย	Character	xx	
เลขมิเตอร์	Numeric	999999.99	บันทึกตามเลขมิเตอร์
รหัสเอกสารการรับน้ำมัน	Character	xxxxxxxxxxx	
เลขที่ใบชำระหนี้	Character	xxxx	
รหัสลูกค้า	Character	xxxxxx	
			** รหัสลูกค้า '999999' หมายถึงลูกค้าเงินสด **
โทรศัพท์	Numeric	999/9999999-99	
			** รหัสสามตัวแรก หมายถึง ชุมสาย
			** รหัสสี่ตัว หมายถึง หมายเลขโทรศัพท์
			** รหัสสองตัวหลัง หมายถึง หมายเลขโทรศัพท์เพิ่มเติม
ส่วนลด	Numeric	99.99	กำหนดเป็นเปอร์เซ็นต์
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Numeric	99	กำหนดเป็นเปอร์เซ็นต์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ทางการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ชนิดของข้อมูล

Date	:	วันที่	กำหนดลักษณะเป็น วัน/เดือน/ปี ซึ่งเป็นตัวเลขของวัน เดือน และปี พ.ศ.
Character	:	ตัวอักษร	สามารถคีย์ข้อมูลได้ทั้งตัวอักษรและตัวเลข แต่ไม่สามารถนำตัวเลขไปใช้ในการคำนวณได้
Numeric	:	ตัวเลข	การคีย์ข้อมูลจะสามารถคีย์ได้เฉพาะข้อมูลที่เป็นตัวเลขเท่านั้น

คีย์พิเศษที่ใช้ในเมนูการทำงาน

วิธีเลือกหัวข้อมูการทำงานจะทำได้ 2 วิธีคือ

1. แล่นแถบสว่าง (high light) ไปยังหัวข้อมูการทำงานที่ต้องการแล้วกดคีย์ < Enter > จะปรากฏหน้าจอรการทำงานในขั้นตอนต่อไปของงาน
2. เลือกตัวอักษรสว่างที่ปรากฏในเมนูเลือกหัวข้อมูการทำงาน ซึ่งกำหนดเป็นคีย์พิเศษในการเลือกหัวข้อมูการทำงาน จะปรากฏหน้าจอรการทำงานในขั้นตอนต่อไปของงาน

ฟังก์ชันคีย์ที่ใช้ในส่วนบันทึกข้อมูล

F1 หรือ แล่นแถบสว่างในเมนูการทำงานไปที่ < Add > และกดคีย์ < Enter >
หรือ แล่นแถบสว่างไปที่เมนูการทำงานแล้วกดคีย์ A

หมายถึง : การบันทึกข้อมูลเพื่อทำการเพิ่มเติมข้อมูลที่ต้องการ

F2 หรือ เลื่อนแถบสว่างในเมนูการทำงานไปที่ < Edit > และกดคีย์ < Enter >
หรือ เลื่อนแถบสว่างไปที่เมนูการทำงานแล้วกดอักษร E

หมายถึง : การแก้ไขรายละเอียดของข้อมูลที่ได้บันทึกไปแล้ว

F3 หรือ เลื่อนแถบสว่างในเมนูการทำงานไปที่ < Delete > และกดคีย์ < Enter >
หรือ เลื่อนแถบสว่างไปที่เมนูการทำงานแล้วกดอักษร D

หมายถึง : ทำการลบรายละเอียดของข้อมูลที่ได้บันทึกไปแล้วออกจากแฟ้มข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

F4 หรือ เลื่อนแถบสว่างในเมนูการทำงานไปที่ < Save > และกดคีย์ < Enter >
หรือ เลื่อนแถบสว่างไปที่เมนูการทำงานแล้วกดอักษร S

หมายถึง : จะทำการบันทึกรายละเอียดของข้อมูลลงแฟ้มข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

F5 หรือ เลื่อนแถบสว่างในเมนูการทำงานไปที่ < Clear > และกดคีย์ < Enter >
หรือ เลื่อนแถบสว่างไปที่เมนูการทำงานแล้วกดอักษร C

หมายถึง : ทำการลบข้อมูลที่คีย์ในจอภาพแต่ไม่ทำการบันทึกลงแฟ้มข้อมูลออกจากจอภาพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

F9 หรือ เลื่อนแถบสว่างในเมนูการทำงานไปที่ < cancel > และกดคีย์ < Enter >
หรือ เลื่อนแถบสว่างไปที่เมนูการทำงานแล้วกดอักษร L

หมายถึง : ทำการเปลี่ยนโหมดการทำงาน บันทึกข้อมูล < Add > แก้ไขข้อมูล
< Edit > หรือลบข้อมูล < Delete > หรือออกจากหน้าจอการทำงาน < exit >

Esc หรือ เลื่อนแถบสว่างในเมนูการทำงานไปที่ < exit > และกดคีย์ < Enter >
หรือ เลื่อนแถบสว่างไปที่เมนูการทำงานแล้วกดอักษร X

หมายถึง : ออกจากหน้าจอการทำงานกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้

คีย์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการแก้ไขข้อมูล

Arrow keys	เป็นคีย์ที่ใช้เลื่อนเคอร์เซอร์โดยใช้คีย์ลูกศรเลื่อนไป ทางซ้ายหรือขวา ทีละ 1 ตำแหน่ง การเลื่อนเคอร์เซอร์ พันออกนอกข้อความจะมีความหมายเหมือนกับการกด < Enter > เพื่อนำเอาข้อความนั้นเก็บไว้ในฟิลด์
	- การใช้ลูกศรขึ้นบน จะมีความหมายเหมือนการเลื่อนไปทางซ้าย
	- การใช้ลูกศรลงล่าง จะมีความหมายเหมือนการเลื่อนไปทางขวา
Tab	เป็นคีย์ที่ใช้เลื่อนเคอร์เซอร์ไปทางขวาทีละ 1 ฟิลด์
shift + Tab	เป็นคีย์ที่ใช้เลื่อนเคอร์เซอร์ไปทางซ้ายทีละ 1 ฟิลด์
← (backspace)	ใช้ลบตัวอักษรที่อยู่ทางด้านซ้ายของเคอร์เซอร์
Del (delete)	ใช้ลบตัวอักษรที่อยู่เหนือเคอร์เซอร์

เอกสารนี้เป็น **Ins (Insert)** สำหรับการใช้ในการแทรกข้อความหรือพิมพ์ทับให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ใช้ในการเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูลเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษสลับกันไปเมื่อมีการกดปุ่มนี้

วิธีการใช้ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน

เริ่มเข้าสู่โปรแกรมระบบงานสถานีบริการน้ำมันได้โดย

ขั้นตอนที่ 1 เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์แสดงสถานะพร้อมคือแสดงสัญลักษณ์ดังนี้

```
C:>
```

ขั้นตอนที่ 2 พิมพ์คำว่า SOS แล้วกด < Enter > ดังภาพข้างล่าง

```
C:> SOS
```

จะเป็นการ Run โปรแกรม FOXPRO โดยจะแสดงหน้าจอ command ของ FOXPRO

ขั้นตอนที่ 3 พิมพ์คำว่า 'do main.spr' แล้วกด < Enter >

```
COMMAND
```

```
do main.spr
```

จะเป็นการ Run ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน รอดักครู่จะแสดงหน้าจอเริ่มต้นของระบบงานสถานีบริการน้ำมัน ให้กดคีย์ < Enter > เพื่อเข้าสู่ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน จะปรากฏหน้าจอเมนูหลัก ให้เลือกหัวข้อการทำงานตามเมนูการทำงานขึ้นบนจอภาพดังรูปต่อไปนี้

** เมนูหลัก **

*** ระบบงานสถาปัตยกรรม ***

- () 1. ลงวันที่ประจำวัน
- () 2. บันทึกข้อมูลประจำวัน
- () 3. รับชำระหนี้
- () 4. จัดการข้อมูลหลัก
- () 5. RESTORE ข้อมูล
- () 6. พิมพ์รายงานประจำวัน
- () 7. พิมพ์รายงานประจำเดือน
- () 8. ปิดการจำหน่าย
- () 9. เตรียมแฟ้มข้อมูลวันต่อไป
- () 0. สอบถาม
- () A. จัดทำ Listing
- () X. ออกจากระบบ

รูปที่ 4-1 แสดงเมนูหลักของระบบงานสถาปัตยกรรม

จากเมนูระบบงานสถาปัตยกรรม ให้ใช้คีย์ลูกศรขึ้นบนหรือคีย์ลูกศรลงล่าง
เลื่อนแถบสว่างขึ้นหรือลงเพื่อเลือกระบบงานที่ต้องการ โดยมีขั้นตอนการทำงานประจำวันดังนี้คือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม

1. ลงวันที่ประจำวัน จะต้องลงวันที่ประจำวันเพื่อเป็นการเริ่มต้นการทำงานของวันนี้ โดยเลือกหัวข้อการทำงานชื่อ 1. ลงวันที่ประจำวัน โดยจะถือเอาวันที่ทำการบันทึกเป็นวันที่ของการทำงานในขั้นตอนอื่น ๆ จนกว่า จะทำการเตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไป (ตามเมนูการทำงานชื่อ 9) ซึ่งจะถือว่าเป็นการปิดการทำงานของวัน

2. บันทึกข้อมูลหลัก ถ้ามีข้อมูลใหม่จะทำการบันทึกข้อมูลหลักต่อจากการลงวันที่ประจำวัน โดยเลือกหัวข้อการทำงานชื่อ 4. บันทึกข้อมูลหลัก

- รับลูกค้าใหม่
- เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่
- ปรับราคาสินค้า
- บันทึกการหักตั้งและรหัสหักจ่าย

3. บันทึกข้อมูลประจำวัน จะทำการบันทึกข้อมูลประจำวันดังนี้

- บันทึกข้อมูลคู่มือการขายน้ำมัน
- บันทึกข้อมูลการรับน้ำมัน ซึ่งจะแยกเป็นการรับน้ำมันลงถังและการรับน้ำมันแพคเกจจ
- บันทึกข้อมูลการอ่านมิเตอร์และวัดถัง

โดยเลือกหัวข้อการทำงานชื่อที่ 2. บันทึกข้อมูลประจำวัน

4. บันทึกการรับชำระหนี้จากลูกค้า เลือกหัวข้อการทำงานชื่อ 3. รับชำระหนี้

5. พิมพ์ listing เพื่อนำมาตรวจสอบข้อมูลที่บันทึกกับเอกสารจริงและแก้ไขให้ถูกต้อง ในขั้นตอนที่ 2,3,4 เลือกหัวข้อการทำงานชื่อ A

6. ปิดการจำหน่ายเพื่อขายเงินสด เลือกหัวข้อการทำงานชื่อ

8. ปิดการจำหน่าย จะแสดงหน้าจอ ปิดการจำหน่าย ขึ้นบนจอภาพเพื่อเปรียบเทียบยอดขายเงินสดที่คำนวณได้กับเงินสดที่เก็บได้จริง

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. พิมพ์รายงานประจำวัน เมื่อข้อมูลประจำวันถูกต้อง จะทำการพิมพ์รายงานประจำวัน 4 ฉบับคือ

- รายงานการรับจ่ายน้ำมันประจำวัน
- รายงานการบันทึกการจำหน่ายน้ำมัน
- รายงานยอดขายประจำวัน
- รายงานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

โดยการเลือกหัวข้อมการท่างานข้อ 6. พิมพ์รายงานประจำวัน ซึ่งเมื่อพิมพ์รายงานประจำวันแล้ว ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลประจำวันได้อีกแล้ว

8. พิมพ์รายงานประจำเดือน ถ้าวันที่ที่ทำงานเป็นวันที่ 1-7 จะต้องทำการพิมพ์รายงานประจำเดือน และออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าด้วย ซึ่งมีรายงานดังต่อไปนี้

- รายงานการรับจ่ายน้ำมันรายเดือน
- รายงานการรับจ่ายผลิตภัณฑ์รายเดือน
- ใบแจ้งหนี้
- รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ
- รายงานลูกหนี้ (AGING)
- รายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายเดือน
- รายงานบันทึกการจำหน่ายน้ำมัน
- รายงานหลักฐานการรับน้ำมันและทดลองบีมพ์
- รายงานหลักฐานการรับผลิตภัณฑ์

9. เตรียมแฟ้มข้อมูลสำหรับวันต่อไป ถ้าต้องการปิดการทำงานในวันทำงานและเตรียมแฟ้มข้อมูลสำหรับวันต่อไป ต้องทำการพิมพ์รายงานทั้งหมดแล้ว เลือกหัวข้อมการท่างานข้อที่

9. เตรียมแฟ้มข้อมูลสำหรับวันต่อไป ซึ่งจะทำการลบข้อมูลประจำวันในแฟ้มข้อมูลเพื่อเตรียมแฟ้มข้อมูลของการท่างานวันต่อไป และทำการปรับปรุงแฟ้มข้อมูลต่าง ๆ ให้ถูกต้อง

10. ในกรณีที่ขณะทำงานมีเหตุขัดข้องทำให้ไม่สามารถทำงานได้และทำให้ข้อมูลประจำวันเสียหาย จะทำการ Restore ข้อมูลของเมื่อวันก่อน โดยเลือกหัวข้อมการท่างานข้อที่ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. Restore ข้อมูล ของเมื่อวันก่อนลงฮาร์ดดิสค์ แล้วทำการบันทึกข้อมูลทั้งหมดของวันนี้ตั้ง
แต่ชั้นตอนที่ 1 ใหม่

11. ออกจากระบบ ให้ทำการเลือกหัวข้อการทำงาน X. ออกจากระบบ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. ลงวันที่ประจำวัน

การลงวันที่ประจำวัน จะเลือกหัวข้อการทำงานข้อ 1 จากเมนูหลัก โดยผู้ใช้คลิกจุดศรเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 1. ลงวันที่ประจำวัน และกดคีย์ < Enter > หรือกดคีย์เลข 1 จะเข้าสู่งานลงวันที่ประจำวัน ดังรูป

รูปที่ 4-2 แสดงการลงวันที่ประจำวัน

เคอร์เซอร์จะปรากฏที่วันที่ โดยจะแสดงวันที่วันก่อนที่ได้บันทึกค่าไปแล้ว การใส่ข้อมูลวันที่จะกำหนดเป็น วัน/เดือน/ปี (dd/mm/yy) เมื่อใส่ข้อมูลเสร็จแล้ว เคอร์เซอร์จะปรากฏอยู่ที่เมนูการทำงานซึ่งมี 3 ชนิดคือ

เพื่อเริ่มต้นการทำงานประจำวัน

- < Cancel > หมายถึง ยกเลิกวันที่ที่คีย์เข้าระบบอัตโนมัติ ไม่ต้องการบันทึกลง
แฟ้มข้อมูล (จะไม่ถือว่าเป็นวันที่ของการทำงาน)
- < Quit > หมายถึง ออกจากหน้าจอลงวันที่ประจำวัน กลับไปเมนูหลัก

การลงวันที่ประจำวัน เมื่อคีย์ข้อมูลวันที่ที่ต้องการ เริ่มต้นการทำงานแล้วจะต้องทำการ

< Save > ข้อมูล จึงจะถือว่าเป็นการบันทึกวันที่ประจำวัน



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. บันทึกข้อมูลประจำวัน

การใช้งานบันทึกข้อมูลประจำวัน จะเลือกหัวข้อการทำงานข้อ 2 จากเมนูหลัก โดยใช้คีย์ลูกศรเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 2. บันทึกข้อมูลประจำวัน และกดคีย์ < Enter >. หรือกดคีย์เลข 2 จะเข้าสู่งานบันทึกข้อมูลประจำวัน ดังรูป

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน dd/mm/yy

**** บันทึกข้อมูลประจำวัน ****

(*) 1. บันทึกคุมองการขายน้ำมัน
 () 2. บันทึกการรับน้ำมัน
 () 3. บันทึกการอ่านมิเตอร์และวัดถัง
 () 0. กลับสู่เมนูหลัก

รูปที่ 4-3 แสดงเมนูการบันทึกข้อมูลประจำวัน

งานบันทึกข้อมูลประจำวัน แบ่งออกเป็นงานต่าง ๆ ดังนี้คือ .

- บันทึกคุมองการขายน้ำมัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

- บันทึกการรับน้ำมัน

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกหนึ่งที่ไม่ได้แต่เปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- บันทึกการอ่านมิเตอร์และวัดถึง
จะได้ทำการอธิบายดังต่อไปนี้

2.1 บันทึกการป้องกันการขายน้ํามัน

เมื่อจะทำการบันทึกการป้องกันการขายน้ํามันประจำวันที่ยานพาหนะให้แก่อุปกรณ์เงินเชื่อของสถานีบริ
การ จะทำได้โดยเลือกแถบสว่างไปที่ข้อ 1. บันทึกการป้องกันการขายน้ํามัน หรือจากการกดคีย์
เลข 1 จะปรากฏหน้าจอตั้งรูป



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

** บันทึกคู่มือการขายน้ำมัน **

บันทึกข้อมูลประจำวัน		dd/mm/yy	
เลขที่คู่มือ :	XXXXXX		
รหัสลูกค้า :	XXXXXX	%%%%%%%%	ชื่อลูกค้า %%%%%%%%%
ส่วนลด :	99.99		
รหัสผลิตภัณฑ์	- รายการ -	หน่วย	ราคา ปริมาณ จำนวนเงิน
XXXX-XX			9999999.99 9999999.99
ราคานี้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (0,7) %		รวม :	
SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>			

รูปที่ 4-4 แสดงการบันทึกคู่มือการขายน้ำมัน

เคอร์เซอร์จะปรากฏอยู่ที่เมนูการทำงาน การดำเนินงานขั้นตอนต่าง ๆ จะเป็นดังนี้

1. เลือกโหมดการทำงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 < Add > หมายถึง ในกรณีที่ต้องการบันทึกคู่มือการขาย
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

		ขายน้ำมัน เพิ่ม เติมน้ำมันเพิ่มข้อมูล
< <u>E</u> dit >	หมายถึง	ในกรณีที่ต้องการแก้ไขรายละเอียดข้อมูลคุ้มครองการขายน้ำมันที่ได้บันทึกลงเพิ่มข้อมูลไปแล้ว
< <u>D</u> elete >	หมายถึง	ในกรณีที่ต้องการลบข้อมูลคุ้มครองการขายน้ำมันที่ได้บันทึกไปแล้ว
< <u>c</u> ance <u>L</u> >	หมายถึง	ในกรณีที่ต้องการเปลี่ยนหมวดการทำงาน
< <u>e</u> xit >	หมายถึง	ในกรณีที่ต้องการออกจากหน้าจอบันทึกคุ้มครองการขายน้ำมัน เพื่อกลับไปยังหน้าจอบันทึกข้อมูลประจำวัน

2. เมื่อเลือกหมวดการทำงาน < Add > หรือ < Edit > หรือ < Delete > หรือถ้าต้องการเปลี่ยนหมวดการทำงาน ให้เลื่อนแถบสว่างไปที่เมนูการทำงาน < canceL > หรือกดฟังก์ชันคีย์ F9 แถบสว่างจะเลื่อนไปที่เมนูการทำงาน < Add > ให้ทำการเลือกหมวดการทำงานที่ต้องการ เคอร์เซอร์จะเลื่อนไปที่ฟิลด์รับข้อมูล เลขที่คุ้มครอง ให้คีย์เลขที่คุ้มครองที่ต้องการทำงาน จะเข้าสู่หมวดการทำงานต่าง ๆ ดังนี้

- หมวดการทำงานบันทึกข้อมูล < Add >

เมื่อคีย์เลขที่คุ้มครองครบแล้ว กด < Enter > ให้คีย์ข้อมูลต่อไปนี้คือ

- รหัสลูกค้า ถ้ามีลูกค้าในเพิ่มข้อมูลจะปรากฏชื่อลูกค้า ส่วนลดและภาษี
มูลค่าเพิ่ม ถ้าไม่มีลูกค้าในเพิ่มข้อมูลจะปรากฏข้อความ

ไม่มีลูกค้าในเพิ่มข้อมูล

- รหัสผลิตภัณฑ์ และ รหัสแพคเกจ ถ้ามีผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มข้อมูลจะปรากฏ ชื่อผลิตภัณฑ์ หน่วย และ ราคาผลิตภัณฑ์ในวันนี้ ถ้าไม่มีผลิตภัณฑ์จะปรากฏข้อความ

ไม่มีผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มข้อมูล

- ปริมาณ ในกรณีที่ลูกค้าซื้อผลิตภัณฑ์เป็นปริมาณน้ำร้อน เมื่อบันทึกปริมาณน้ำมัน เครื่องจะคำนวณ จำนวนเงิน ให้ด้วย

- จำนวนเงิน ในกรณีที่ลูกค้าซื้อผลิตภัณฑ์เป็นจำนวนเงิน ไม่ต้องบันทึกปริมาณ ให้เลื่อนแถบสว่างไปที่ฟิลด์จำนวนเงิน แล้วบันทึกจำนวนเงิน เครื่องจะคำนวณปริมาณน้ำมันให้

เมื่อคีย์ข้อมูลครบแล้วให้ทำการ บันทึกข้อมูลลงเพิ่มข้อมูล โดยเลื่อนแถบสว่าง มาที่เมนูการทำงานหัวข้อ < Save > หรือกดฟังก์ชันคีย์ F4 เพื่อบันทึกข้อมูลลงเพิ่มข้อมูล ถ้าสามารถบันทึกข้อมูลลงเพิ่มข้อมูลได้ จะปรากฏข้อความ

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ถ้าได้บันทึกข้อมูล เลขที่คูปองนี้ไปก่อนหน้าแล้วในเพิ่มข้อมูล จะปรากฏข้อความ:

บันทึกข้อมูลไปแล้ว

เมื่อบันทึกข้อมูลคู่มือของการขายน้ำมันลงเพิ่มข้อมูลแล้ว เคอร์เซอร์จะปรากฏที่ฟิลด์ เลขที่คู่มือ ถ้าต้องการบันทึกคู่มือของการขายน้ำมันใบต่อไป ให้คีย์เลขที่คู่มือแล้วค่าเงินการตามขั้นตอนดังได้กล่าวมาแล้วข้างต้น

- โหมตการทำงานแก้ไขข้อมูล < Edit >

เมื่อคีย์เลขที่คู่มือครบแล้ว กด < Enter > ถ้ามีการบันทึกคู่มือของการขายน้ำมันใบก่อนหน้านี้แล้วจะปรากฏข้อมูลรหัสลูกค้า ชื่อลูกค้า ส่วนลด ภาษีมูลค่าเพิ่ม รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสแพคเกจ ปริมาณหรือจำนวนเงิน

ถ้าต้องการแก้ไขรายละเอียดใด ๆ ในคู่มือ ก็สามารถทำการแก้ไขได้ เมื่อทำการแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้วให้เลือกเมนูการทำงาน < Save > เพื่อบันทึกข้อมูลที่ได้แก้ไขแล้วลงเพิ่มข้อมูล

ในกรณีที่ ไม่ต้องการบันทึกข้อมูลที่แก้ไขแล้วลงเพิ่มข้อมูล ให้เลือกเมนูการทำงาน < Clear > จะไม่ทำการแก้ไขรายละเอียดข้อมูลคู่มือเลขที่นั้น

- โหมตการทำงานลบข้อมูล < Delete >

การทำงานลบข้อมูล สามารถทำการลบข้อมูลคู่มือของการขายน้ำมันภายในวันที่ทำงานได้ โดยคีย์เลขที่คู่มือจนครบแล้ว กด < Enter > ถ้ามีการบันทึกคู่มือของการขายน้ำมันใบก่อนหน้านี้แล้วจะปรากฏข้อมูลรหัสลูกค้า ชื่อลูกค้า ส่วนลด ภาษีมูลค่าเพิ่ม รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสแพคเกจ ปริมาณหรือจำนวนเงิน และจะปรากฏข้อความ

ต้องการลบข้อมูลแน่ใจหรือไม่

(Y/N) : _

รูปที่ 4-5 แสดงการยืนยันการลบข้อมูล

- เลือก Y : ถ้าต้องการลบข้อมูล เลขที่คูบอง เลขที่นี้่้นออกจากแฟ้มข้อมูล
N : ไม่ทำการลบข้อมูล เลขที่คูบองนี้่้นออกจากแฟ้มข้อมูล

2.1 บันทึกการรับน้ำมัน

การใช้งานบันทึกการรับน้ำมัน จะเลือกหัวข้อการทำงานชื่อ 2. บันทึกการรับน้ำมัน จากเมนูบันทึกข้อมูลประจำวัน หรือจากกรกดคีย์เลข 2 จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

งานบันทึกการรับน้ำมันแบ่งเป็นงาน 2 ชนิดดังนี้คือ

1. รับน้ำมันลงถัง
2. รับน้ำมันแพคเกจ

2.1.1 รับน้ำมันลงถัง

จากเมนูบันทึกการรับน้ำมัน ำให้เลื่อนแถบสว่างไปที่ชื่อ 1. รับน้ำมันลงถัง ดังรูป

บันทึกข้อมูลประจำวัน

. dd/mm/yy

** บันทึกการรับน้ำดื่ม **

- (*) 1. ใช้น้ำดื่มลงถัง
- () 2. ใช้น้ำดื่มแพ็คเกจ
- () 0. กลับสู่เมนูหลัก

รูปที่ 4-6 แสดงเมนูการรับน้ำดื่ม

แล้วกด < Enter > จะเข้าสู่หน้าจอรับน้ำดื่มลงถัง ดังรูป

*** บันทึกการรับน้ำมันลงถัง ***

บันทึกการรับน้ำมัน

dd/mm/yy

รหัสผลิตภัณฑ์ : XXXXX %%%%%%%%%% ชื่อผลิตภัณฑ์ %%%%%%%%%%

รหัสเอกสารการรับน้ำมัน : XXXXXXXXXXX

รหัสถัง

ปริมาณ (ลิตร)

XXX

99999.99

รวม :

SELECT: <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>

รูปที่ 4-7 แสดงการรับน้ำมันลงถัง

คอร์เซอร์จะปรากฏที่เมนูการทำงาน ให้ทำการเลือกโหมดการทำงาน การดำเนินงานขั้นตอนต่าง ๆ จะเป็นดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารเลือกโหมดการทำงาน ซึ่งงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

< <u>A</u> dd >	หมายถึง	ในกรณีที่ต้องการบันทึกการรับน้ำมัน ลงถึงในวันที่ที่ทำงาน
< <u>E</u> dit >	หมายถึง	ในกรณีที่ต้องการแก้ไขรายละเอียดข้อมูล การรับน้ำมันลงถึงที่ได้บันทึกลงเพิ่มข้อมูลไปแล้ว
< <u>D</u> elete >	หมายถึง	ในกรณีที่ต้องการลบข้อมูลการรับน้ำมัน
< <u>c</u> ancel >	หมายถึง	ในกรณีที่ต้องการเปลี่ยนโหมดการทำงาน
< <u>e</u> xit >	หมายถึง	ในกรณีที่ต้องการออกจากหน้าจอรับน้ำมันลงถึง เพื่อกลับไปยังหน้าจอบันทึกการรับน้ำมัน

2. ค่าเงินการตามขั้นตอนต่าง ๆ เหมือนกับ หน้าจอบันทึกดูบองการขายน้ำมัน โดยผู้ใช้รหัส
ผลิตภัณฑ์และรหัสเอกสารการรับน้ำมัน เป็นรหัสสำหรับการดึงรายละเอียดข้อมูลอื่น ๆ

ข้อมูลที่ต้องการบันทึก

- รหัสผลิตภัณฑ์
- รหัสเอกสารการรับน้ำมัน
- รหัสถึง
- ปริมาณน้ำมัน

2.1.2 รับน้ำมันแพคเกจ

จากเมนูบันทึกการรับน้ำมัน ให้เลื่อนแถบสว่างไปที่ชื่อ 2. รับน้ำมันแพคเกจ
แล้วกด < Enter > จะปรากฏหน้าจอรับน้ำมันแพคเกจ ดังรูป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** บันทึกการรับเงินแพคเกจ ***

บันทึกการรับเงิน	dd/mm/yy
รหัสเอกสารการรับเงิน : XXXXXXXXXX	
ปริมาณ	
รหัสผลิตภัณฑ์	- รายการ - หน่วย ราคา เงินเชื่อ เงินสด
XXXX-XX	99999.99 99999.99
รวม : จำนวนเงินรวม :	
SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>	

รูปที่ 4-8 แสดงการรับเงินแพคเกจ

เคอร์เซอร์จะปรากฏที่เมนูการทำงาน ให้ทำการเลือกโหมดการทำงาน การดำเนินการงานขั้นตอนต่าง ๆ จะเป็นดังนี้ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. เลือกโหมดการทำงาน

- | | | |
|--------------------|---------|---|
| < <u>A</u> dd > | หมายถึง | ในกรณีที่ต้องการบันทึกการรับน้ำมัน
แพคเกจในวันทำงาน |
| < <u>E</u> dit > | หมายถึง | ในกรณีที่ต้องการแก้ไขรายละเอียดข้อมูล
การรับน้ำมันแพคเกจที่ได้บันทึกลงแฟ้มข้อมูลไปแล้ว |
| < <u>D</u> elete > | หมายถึง | ในกรณีที่ต้องการลบข้อมูลการรับน้ำมันแพคเกจ |
| < <u>c</u> ancel > | หมายถึง | ในกรณีที่ต้องการเปลี่ยนโหมดการทำงาน |
| < <u>e</u> xit > | หมายถึง | ในกรณีที่ต้องการออกจากหน้าจอรับน้ำมันแพคเกจ
เพื่อกลับไปยังหน้าจอบันทึกการรับน้ำมัน |

2. ดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ เหมือนกับ หน้าจอบันทึกป้องกันการขายน้ำมัน

ข้อมูลที่ต้องการบันทึก

- รหัสเอกสารการรับน้ำมัน
- รหัสผลิตภัณฑ์
- รหัสแพคเกจ
- ราคาซื้อต่อหน่วย
- ปริมาณรับน้ำมันเงินเชื่อ
- ปริมาณรับน้ำมันเงินสด

2.1 บันทึกการอ่านมิเตอร์และวัดถัง

การใช้งานบันทึกการรับน้ำมัน จะเลือกหัวข้อการทำงานชื่อ 3. บันทึกการอ่านมิเตอร์
และวันถึง จากเมนูบันทึกข้อมูลประจำวัน หรือจากการกดคีย์เลข 3 จะปรากฏหน้าจอตั้งรูป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** อ่าณมิเตอร์และวัดดั่ง ***

บันทึกข้อมูลประจำวัน		dd/mm/yy	
รหัสดั่ง : XXX	%%%%%%%% ชื่อผลิตภัณฑ์ %%%%%%%%%		
รหัสหัวจ่าย	เลขมิเตอร์เข้า	เลขมิเตอร์เอน	ทคลองบีมพ์
XX	9999999.99	9999999.99	99999.99
ปริมาณวัดดั่งเข้า : 999999.99 ปริมาณวัดดั่งเอน : 999999.99			
SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancelL> <eXit>			

รูปที่ 4-9 แสดงการอ่านมิเตอร์และวัดดั่ง

เคอร์เซอร์จะปรากฏที่เมนูการทำงาน ำให้ทำการเลือกข้มูลการทำงาน และค่าเอนงานตามข้มูลตอต่าง ๆ เเทมือนกับหน้าจอบันทึกคูบองการขายใ้พวัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อมูลที่ต้องการบันทึก

- รหัสหัวจ่าย
- เลขมิเตอร์เข้า
- เลขมิเตอร์เย็น
- ปริมาตรวัดถังเข้า
- ปริมาตรวัดถังเย็น
- ปริมาตรรับน้ำมันเงินสด



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. รับชำระหนี้

เมื่อมีลูกค้ายมาชำระหนี้ให้กับสถานีบริการ จะทำการบันทึกการรับชำระหนี้จากลูกค้ายและออกใบรับชำระหนี้ให้กับลูกค้าย การใช้งานรับชำระหนี้ จะเลือกหัวข้อการทำงานข้อที่ 3 จากเมนูหลัก โดยใช้คีย์ลูกศรเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 3.รับชำระหนี้ และกดคีย์ < Enter > หรือคีย์เลข 3 จะเข้าสู่งานรับชำระหนี้ ดังรูป



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** รับชำระหนี้ ***

รับชำระหนี้	dd/mm/yy
-------------	----------

รหัสลูกค้า : XXXXXX
 ชื่อลูกค้า : %%%%%%%%% ชื่อลูกค้า %%%%%%%%%
 ยอดยกมา : % ยอดยกมา .%%
 ยอดหนี้เดือนนี้ : % หนี้เดือนนี้ .%%
 เลขที่ใบเสร็จ : XXXXXXXXXXXX เลขที่ XXXXXXXXXXXX
 วันที่ใบเสร็จ : dd/mm/yy
 เลขที่ใบชำระหนี้ : XXXX
 ประเภทการชำระเงิน : 9
 < 1. เงินสด 2. เช็ค 3. เงินสดและเช็ค >
 ชำระด้วยเงินสดจำนวน : 999999.99
 ชำระด้วยเช็คจำนวน : 999999.99
 หมายเลขเช็ค : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 ชื่อธนาคาร : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 รายละเอียด : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 คงเหลือยอดหนี้

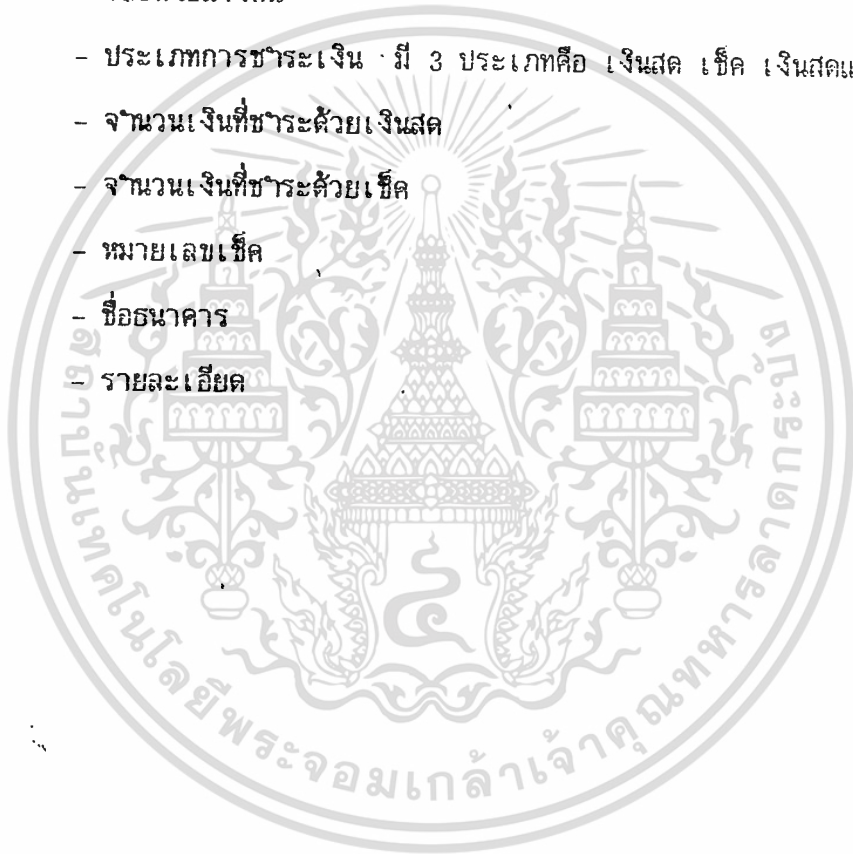
SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>

รูปที่ 4-10 แสดงการรับชำระหนี้จากลูกค้า

คอร์เซอร์จะปรากฏที่เมนูการทำงาน ให้ทำการเลือกโหมดการทำงาน และค่าเงิน
 งานตามขั้นตอนต่าง ๆ เหมือนกับหน้าจอบันทึกป้องกันการขายน้ำมัน
 เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อมูลที่ต้องทำการบันทึก

- เลขที่ใบเสร็จ
- เลขที่
- รหัสลูกค้า
- วันที่ใบเสร็จ
- เลขที่ใบแจ้งหนี้
- ประเภทการชำระเงิน มี 3 ประเภทคือ เงินสด เช็ค เงินสดและเช็ค
- จำนวนเงินที่ชำระด้วยเงินสด
- จำนวนเงินที่ชำระด้วยเช็ค
- หมายเลขเช็ค
- ชื่อธนาคาร
- รายละเอียด



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. จัดการเพิ่มข้อมูลหลัก

การใช้งานบันทึกข้อมูลประจำวัน จะเลือกหัวข้อการทำงานข้อที่ 4 จากเมนูหลัก โดยผู้ใช้คลิกที่ปุ่มเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 4. จัดการเพิ่มข้อมูลหลัก และกดคีย์ < Enter > หรือกดคีย์เลข 4 จะเข้าสู่งานจัดการเพิ่มข้อมูล ดังรูป

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน dd/mm/yy

**** จัดการเพิ่มข้อมูลหลัก ****

1. รับลูกค้าใหม่

2. รับผลิตภัณฑ์ใหม่

3. ปรับราคาขาย

4. รับรหัสดึงและรหัสหัวจ่าย

0. กลับสู่เมนูหลัก

รูปที่ 4-11 แสดงเมนูการจัดการข้อมูลหลัก

งานจัดการเพิ่มข้อมูลหลัก แบ่งออกเป็นงานต่าง ๆ ดังนี้คือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์การใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เคอร์เซอร์จะปรากฏที่เมนูการทำงาน ให้ทำการเลือกโหมดการทำงาน และค่าเนื้องานตามขั้นตอนต่าง ๆ เหมือนกับหน้าจอบันทึกดูผลการขายน้ำมัน

ข้อมูลที่ต้องทำการบันทึก

- รหัสลูกค้า
- ชื่อลูกค้า
- ที่อยู่ 1
- ที่อยู่ 2
- โทรศัพท์ 1
- โทรศัพท์ 2
- Fax
- ส่วนลด
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม

4.2 รับผลิตภัณฑ์ใหม่

ในการเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ในการจำหน่ายจะต้องทำการกำหนดและบันทึกรายละเอียดผลิตภัณฑ์ลงเพิ่มข้อมูล จะทำได้โดยเลื่อนแถบสว่างไปที่ชื่อ 2. รับผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือจากการกดคีย์เลข 2 จะปรากฏหน้าจอดังรูป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- รับผลิตภัณฑ์ใหม่
- ปรับราคาผลิตภัณฑ์
- รับรหัสถึงและรหัสหัวจ่าย

จะได้ทำการอธิบายดังต่อไปนี้

4.1 รับลูกค้าใหม่

เมื่อมีการรับลูกค้าใหม่เข้ามาจะต้องทำการบันทึกรายละเอียดลูกค้าลงแฟ้มข้อมูล จะทำได้โดยเลือกแถบสว่างไปที่ข้อ 1. รับลูกค้าใหม่ หรือจากการกดคีย์เลข 1 จะปรากฏหน้าจอดังรูป

*** รับลูกค้าใหม่ ***

จัดการข้อมูลหลัก	dd/mm/yy
รหัสลูกค้า :	XXXXXX
ชื่อลูกค้า :	XX
ที่อยู่ 1 :	XX XX
2 :	XX XX
โทรศัพท์ 1 :	999/9999-99
2 :	999/9999-99
Fax :	9999999
ส่วนลด :	99.99 ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 99 %

SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>	

รูปที่ 4-12 แสดงรับลูกค้าใหม่

*** รับผลิตภัณฑ์ใหม่ ***

จัดการข้อมูลหลัก dd/mm/yy

รหัสผลิตภัณฑ์ : XXXXX

รหัสแพคเกจ : XX

ชื่อผลิตภัณฑ์ : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

หน่วยนับ : XXXXXXXXX

SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>

รูปที่ 4-13 แสดงการรับผลิตภัณฑ์ใหม่

เคอร์เซอร์จะปรากฏที่เมนูการทำงาน ให้ทำการเลือกโหมดการทำงาน และดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ เหมือนกับหน้าจอบันทึกข้อมูลการขายนี้

ข้อมูลที่ต้องการบันทึก

- รหัสผลิตภัณฑ์
- รหัสแพคเกจ
- ชื่อผลิตภัณฑ์
- หน่วยนับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.3 ปรับราคामลิตภัณฑ์

เนื่องจากราคาน้ำมันเป็นราคารลอยตัว จะมีการเปลี่ยนแปลงราคาตามสถานีบริการหรือบริษัทน้ำมัน จึงต้องมีการบันทึกราคาและวันที่ใช้ราคาน้ำมันนั้น การใช้งานปรับราคามลิตภัณฑ์จะทำให้โดยเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 3. ปรับราคามลิตภัณฑ์ หรือจากการกดคีย์เลข 3 จะปรากฏหน้าจอดังรูป

*** ปรับราคามลิตภัณฑ์ ***

จัดการข้อมูลหลัก	dd/mm/yy
------------------	----------

รหัสผลิตภัณฑ์	: XXXXX
รหัสแพคเกจ	: XX
ราคาเดิม	: 9999.99
วันที่เริ่มมาใช้	: dd/mm/yy
ราคาใหม่	: 9999.99
วันที่เริ่มมาใช้	: dd/mm/yy

SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาระหว่างนั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น เป็นที่แนะนำให้ผู้ใช้ก่อนนำเอกสารต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รูปที่ 4-14 แสดงการปรับราคามลิตภัณฑ์

เคอร์เซอร์จะปรากฏที่เมนูการทำงาน ให้ทำการเลือกโหมดการทำงาน และค่าเงินงานตามขั้นตอนต่าง ๆ เหมือนกับหน้าจอบันทึกคู่มือการขายน้ำมัน

ข้อมูลที่ต้องการบันทึก

- รหัสผลิตภัณฑ์
- รหัสแพคเกจ
- ราคาใหม่
- วันที่ที่เริ่มใช้ กำหนดเป็น วัน/เดือน/ปี

4.4 บันทึกรหัสถึงและรหัสหัวจ่าย

การบรรจุน้ำมันลงถังจะต้องมีการบันทึกรหัสถึงและรหัสหัวจ่าย ดังนั้น จึงต้องมีการบันทึกรหัสถึงและรหัสหัวจ่ายที่ยังไม่ได้ทำการบันทึก โดยการใช้งานบันทึกรหัสถึงและรหัสหัวจ่ายจะทำได้โดยเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 4. บันทึกรหัสถึงและรหัสหัวจ่าย หรือจากการกดคีย์เลข 4 จะปรากฏหน้าจอดังรูป

*** บันทึกรหัสตั้งและรหัสห้วจ่าย ***

จัดการข้อมูลหลัก	dd/mm/yy
รหัสผลิตภัณฑ์	: XXXXX
รหัสตั้ง	: XXX
รหัสห้วจ่าย	: XX

SELECT : <Add> <Edit> <Delete> <Save> <Clear> <cancel> <exit>	

รูปที่ 4-15 แสดงการบันทึกรหัสตั้งและรหัสห้วจ่าย

เคอร์เซอร์จะปรากฏที่เมนูการทำงาน ให้ทำการเลือกโหมดการทำงาน และดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ เหมือนกับหน้าจอบันทึกข้อมูลการขายหน้าร้าน

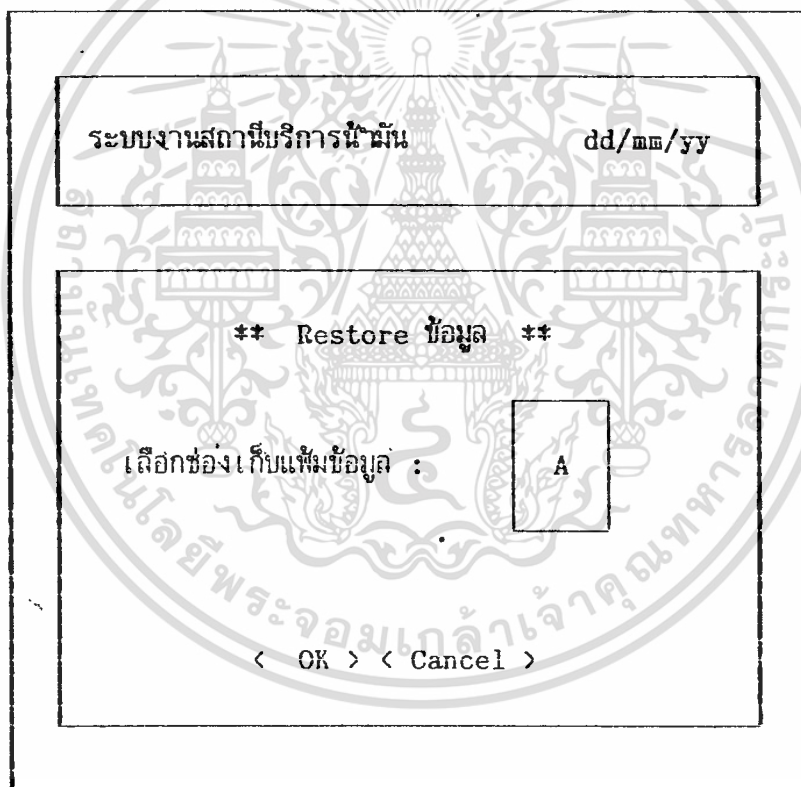
ข้อมูลที่ต้องการบันทึก

- รหัสผลิตภัณฑ์
- รหัสตั้ง
- รหัสห้วจ่าย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. Restore ข้อมูล

การใช้งาน Restore ข้อมูล ทำได้โดยเลือกหัวข้อการทำงานข้อที่ 5 จากเมนูหลัก โดยใช้คีย์ลูกศรเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 5. Restore ข้อมูล และกดคีย์ < Enter > หรือ กดคีย์เลข 5 จะเข้าสู่งานจัดการแก้ไขข้อมูล ดังรูป



รูปที่ 4-16 แสดงการ Restore ข้อมูล

สำหรับการเลือกช่องเก็บแฟ้มข้อมูล ซึ่งสามารถเลือกได้ 6 ช่องด้วยกันคือ ช่องเก็บ A, B, C, D, E และ F เมื่อเลือกช่องเก็บแฟ้มข้อมูลได้แล้วจะปรากฏข้อความ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กรุณาใส่แผ่นดิสก์ในช่องเก็บ : _

ถ้าใส่แผ่นดิสก์ในช่องเก็บเพิ่มข้อมูลนั้น แล้วทำการเลือกเมนูการทำงาน < OK > ก็จะทำให้การ Restore ข้อมูลที่ได้ทำการสำรองไว้ในแผ่นดิสก์นี้เข้ามายังโปรแกรม

ในกรณีที่ต้องการเปลี่ยนช่องเก็บเพิ่มข้อมูลที่ต้องการจะ Restore ข้อมูลหลังจากเลือกช่องเก็บเพิ่มข้อมูลไปแล้ว ให้ทำการเลือกเมนูการทำงาน < Cancel > ซึ่งจะสามารถเลือกช่องเก็บเพิ่มข้อมูลใหม่ได้

เมนูการทำงาน

< OK > หมายถึง เพื่อต้องการยืนยันการ Restore ข้อมูลในเพิ่มข้อมูลลงโปรแกรมที่กำลังทำงานอยู่

< Cancel > หมายถึง ยกเลิกการเลือกช่องเก็บเพิ่มข้อมูลและไปทำการเลือกช่องเก็บเพิ่มข้อมูลใหม่เพื่อทำการ Restore ข้อมูล

1. รายงานการรับจ่ายน้ำมันประจำวัน
2. รายงานการบันทึกการจำหน่ายน้ำมัน
3. รายงานยอดขายประจำวัน
4. รายงานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

เมื่อเลือกการพิมพ์รายงานประจำวันจากเมนูที่ต้องการ ก็จะได้รายงานประจำวันที่ทำงานนั้น



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. พิมพ์รายงานประจำเดือน

การใช้งานพิมพ์รายงานประจำเดือน จะเลือกหัวข้อการทำงานข้อที่ 7 จากเมนูหลัก โดยย้
 คีย์ลูกศรเลื่อนแถบสว่างไปที่ชื่อ 7.พิมพ์รายงานประจำเดือน และกดคีย์ < Enter > หรือกด
 คีย์เลข 7 จะเข้าสู่งานพิมพ์รายงานประจำวัน ดังรูป

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน
dd/mm/yy

***** พิมพ์รายงานประจำเดือน *****

- () 1. รายงานการรับจ่ายน้ำมันรายเดือน
- () 2. รายงานการรับจ่ายผลิตภัณฑ์รายเดือน
- () 3. รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ
- () 4. รายงานลูกหนี้ (AGING)
- () 5. รายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายเดือน
- () 6. ใบแจ้งหนี้
- () 7. รายงานบันทึกการจำหน่ายน้ำมัน
- () 8. รายงานหลักฐานการรับน้ำมันและทดลองปั๊ม
- () 9. รายงานหลักฐานการรับผลิตภัณฑ์
- () 0. กลับสู่เมนูหลัก

รูปที่ 4-18 แสดงเมนูการพิมพ์รายงานประจำเดือน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.1 รายงานการรับจ่ายน้ำมันรายเดือน

จากเมนูพิมพ์รายงานประจำวัน เมื่อเลือกหัวข้อการทำงานข้อ 1 เครื่องจะทำการพิมพ์รายงานออกมา

7.2 รายงานการรับจ่ายผลิตภัณฑ์รายเดือน

จากเมนูพิมพ์รายงานประจำวัน เมื่อเลือกหัวข้อการทำงานข้อ 2 เครื่องจะทำการพิมพ์รายงานออกมา

7.3 รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ

จากเมนูพิมพ์รายงานประจำเดือน ให้นำลิ้นแแถบสว่างไปที่ข้อที่ 3 จะเข้ามาสู่หน้าจอพิมพ์รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ โดยจากหน้าจอนี้ผู้ใช้สามารถเลือกได้เ้ากว่าต้องการเรียงลำดับข้อมูลตามรหัสใบแจ้งหนี้ หรือรหัสลูกค้า เพื่อให้สะดวกในการนำใบใช้

พิมพ์รายงานประจำเดือน	dd/mm/yy
- รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ -	
ประจำเดือน _____	
เรียงลำดับโดย	
<input type="checkbox"/> 1. รหัสใบแจ้งหนี้	จาก XXXX ถึง XXXX
<input type="checkbox"/> 2. รหัสลูกค้า	จาก XXXXXX ถึง XXXXXX
<input type="checkbox"/> 3. Cancel	

ถ้าผู้ใช้เลือกข้อ 1 ซึ่งเป็นการเรียงลำดับของข้อมูลตามรหัสใบแจ้งหนี้ ก็ต้องงาสรหัสใบแจ้งหนี้เริ่มต้น ซึ่งถ้ารหัสใบแจ้งหนี้ที่สำลนั้นเมื่ออยู่ในแฟ้มข้อมูล CURSOR ก็จะไปยังช่องที่ 2 ผู้ใช้ก็เลือกรหัสใบแจ้งหนี้สุดท้ายตามที่ต้องการ ซึ่งในการใส่ข้อมูลทั้ง 2 ช่องนี้ถ้าหากรหัสใบแจ้งหนี้ที่นั้นไม่มีอยู่ในแฟ้มข้อมูล ก็จะปรากฏข้อความว่า "กรุณาใส่เลขที่ใบแจ้งหนี้ใหม่" และ CURSOR ก็จะไปยังคั้งค้างอยู่ที่ตำแหน่งเดิม แต่ถ้ารหัสใบแจ้งหนี้ทั้ง 2 ค่าที่ key ไปอยู่ในแฟ้มข้อมูลก็จะถามอีกครั้งว่า " ต้องการพิมพ์รายงานแนหรือไม (Y/N) " ถ้าต้องการพิมพ์รายงานก็กด Y ก็จะได้รายงานตามที่ต้องการ แต่ถ้ากด N ก็จะกลับสู่การเลือกเมนูจากหน้าจอใหม่อีกครั้ง

ถ้าผู้ใช้เลือกข้อ 2 ซึ่งเป็นการเรียงลำดับของข้อมูลตามรหัสลูกค้า และมีเงื่อนไขต่าง ๆ งานทางองเกี่ยวกับการเลือกข้อ 1 ก็จะได้รายงานประจำเดือนโดยที่มีการเรียงลำดับตามรหัสลูกค้า

ถ้าผู้ใช้เลือกข้อ 0 แสดงว่ายกเลิกการทำงานในหน้าจอนี้

7.4 รายงานลูกหนี้ (AGING)

จากเมนูพิมพ์รายงานประจำเดือน ให้เลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 4 จะเข้ามาสู่หน้าจอพิมพ์รายงานลูกหนี้ โดยจากหน้าจอนี้ผู้ใช้สามารถเลือกได้อีกว่าต้องการข้อมูล เริ่มจากรหัสลูกค้าเท่าไรถึงเท่าไรหรือว่าต้องการพิมพ์รายงานของลูกค้ำทั้งหมด

พิมพ์รายงานประจำเดือน	dd/mm/yy
- รายงานลูกหนี้ -	
ประจำเดือน xxxxxxx 99	
เรียงลำดับตามรหัสลูกค้า	
<input type="checkbox"/> 1. เลือกรหัสลูกค้า จาก xxxxxx ถึง xxxxxx <input type="checkbox"/> 2. ลูกค้าทั้งหมด <input type="checkbox"/> 0. Cancel	

รูปที่ 4-20 แสดงการพิมพ์รายงานลูกหนี้รายเดือน

7.5 รายงานยอดขายเงินสดและเงินเชื่อรายเดือน

จากเมนูพิมพ์รายงานประจำวัน เมื่อเลือกหัวข้อการทำงานข้อ 5 เครื่องจะทำการพิมพ์รายงานออกมา

7.6 ใบแจ้งหนี้

จากเมนูพิมพ์รายงานประจำเดือน ให้เลือกแถบสว่างใบที่ข้อ 6 จะเข้ามาสู่หน้าจอพิมพ์ใบแจ้งหนี้โดยจากหน้าจอนี้ผู้ใช้สามารถเลือกได้อีกว่าต้องการข้อมูลที่เรียงลำดับตามรหัสใบแจ้งหนี้หรือรหัส ลูกค้า

พิมพ์รายงานประจำเดือน

dd/mm/yy

- ใบแจ้งหนี้ -

เรียงลำดับโดย

- () 1. รหัสใบแจ้งหนี้ จาก _____ ถึง _____
- () 2. รหัสลูกค้า จาก _____ ถึง _____
- () 0. Cancel

รูปที่ 4-21 แสดงการพิมพ์ใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้า

7.7 รายงานบันทึกการจำหน่ายสินค้า

จากเมนูพิมพ์รายงานประจำเดือน ให้เลือกแถบสว่างใบที่ข้อ 7 จะเข้ามาสู่หน้าจอพิมพ์รายงานบันทึกการจำหน่ายสินค้า โดยจากหน้าจอนี้ผู้ใช้สามารถเลือกได้ยีกว่าต้องการข้อมูลเรียงลำดับตามเลขที่คูบอง หรือเรียงตามรหัสลูกค้า ดังรูป

พิมพ์รายงานประจำเดือน

dd/mm/yy

- รายงานบันทึกการจำหน่ายสินค้า -

เรียงลำดับโดย

- () 1. เลขที่คูปอง จาก XXXXXX ถึง XXXXXX
 () 2. รหัสลูกค้า จาก XXXXXX ถึง XXXXXX
 () 0. Cancel

รูปที่ 4-22 แสดงการพิมพ์รายงานบันทึกการจำหน่ายสินค้ารายเดือน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8. ปิดการจำหน่าย

งานปิดการจำหน่ายเป็นการแสดงยอดขายน้ำดื่มและผลิตภัณฑ์ในวันนั้น เพื่อตรวจสอบยอดกับจำนวนเงินที่อยู่จริง การใช้งานปิดการจำหน่ายทำได้โดยเลือกหัวข้อการทำงานข้อที่ 8 จากเมนูหลัก โดยการเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 8.ปิดการจำหน่าย และกดคีย์ < Enter > หรือกดคีย์เลข 8 จะเข้าสู่งานปิดการจำหน่าย ดังรูป

ระบบงานสถาบันบริการน้ำดื่ม		dd/mm/yy	
- ปิดการจำหน่ายเพื่อขายออกขาย -			
ผลิตภัณฑ์	ปริมาณ	ปริมาณ	จำนวนเงิน
	ตามมิเตอร์	ดูปอง	เงินสด
		เงินสด	ดูปอง
		เงินสด	ดูปอง
รวม			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
รูปที่ 4-23 แสดงการปิดการจำหน่ายเพื่อขายออกขาย
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมีเหตุดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

9. เตรียมเพิ่มข้อมูลวันต่อไป

งานเตรียมเพิ่มข้อมูลวันต่อไปจะทำได้ก็ต่อเมื่อทำการพิมพ์รายงานประจำวันเรียบร้อยแล้ว
การใช้งานเตรียมเพิ่มข้อมูลวันต่อไป ทำได้โดยเลือกหัวข้อการทำงานข้อที่ 9 จากเมนูหลัก โดย
การเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 9. เตรียมเพิ่มข้อมูลวันต่อไป และกดคีย์ < Enter > หรือกด
คีย์เลข 9 จะเข้าสู่งานเตรียมเพิ่มข้อมูลวันต่อไป ดังรูป

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน dd/mm/yy

*** เตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไป ***

การเตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไป
จะลบข้อมูลของวันนี้หมดไป ท่านจะแก้ไขรายงานไม่ได้อีกแล้ว
แน่ใจหรือไม่ (Y/N) : _

< OK > < Cancel >

รูปที่ 4-24 แสดงการเตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไป

เลือก Y หมายถึง งานกรณีที่ต้องการปิดการจำหน่ายประจำวันและทำการลบข้อมูลในเพิ่มข้อมูลของวันที่ทำงานนั้นหมดไป จะไม่สามารถพิมพ์รายงานประจำวันได้อีก เพื่อเตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับบันทึกข้อ
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
มูลวันต่อไป
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

N หมายถึง านกรณีที่ยังไม่ทำการปิดการจำหน่าย จะออกจากหน้าจอ
เตรียมเพิ่มข้อมูลวันต่อไป กลับไปยังเมนูหลัก

านกรณีที่เลือก Y เคอร์เซอร์จะปรากฏที่เมนูการทำงานซึ่งมี 2 ชนิดคือ

< OK > หมายถึง เพื่อต้องการยืนยันการลบข้อมูลในเพิ่มข้อมูล
และเตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไป

< Cancel > หมายถึง ยกเลิกการลบข้อมูลในเพิ่มข้อมูลและออกจากหน้าจอเตรียม
เพิ่มข้อมูลวันต่อไปกลับไปเมนูหลัก

เมื่อทำการเตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไปเสร็จแล้ว จะต้องทำการสำรองข้อมูลที่ได้รับ
ปฐงแล้วในวันที่นี้ โดยหลังจากทำการเตรียมเพิ่มข้อมูลสำหรับวันต่อไปแล้วจะปรากฏหน้าจอสำ
รองข้อมูล ดังรูป

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน dd/mm/yy

**** สำรองข้อมูล ****

เลือกช่องเก็บเพิ่มข้อมูล : A

< OK > < Cancel >

ให้ทำการเลือกช่องเก็บเพิ่มข้อมูล ซึ่งสามารถเลือกได้ 6 ช่องด้วยกันคือ ช่องเก็บ A,B, C,D,E และ F เมื่อเลือกช่องเก็บเพิ่มข้อมูลได้แล้วจะปรากฏข้อความ

กรุณาใส่แผ่นคิสก์ในช่องเก็บ : _

ให้ใส่แผ่นคิสก์ในช่องเก็บเพิ่มข้อมูลนั้น แล้วทำการเลือกเมนูการทำงาน < OK > เครื่องก็จะทำการสำรองข้อมูลที่ได้ทำการปรับปรุงแล้วในวันนี้ไปยังแผ่นคิสก์ที่ช่องเก็บเพิ่มข้อมูลที่ทำการศึกษาไว้แล้ว

ในกรณีที่ต้องการเปลี่ยนช่องเก็บเพิ่มข้อมูลที่ต้องการจะสำรองข้อมูลหลังจากเลือกช่องเก็บเพิ่มข้อมูลไปแล้ว ให้ทำการเลือกเมนูการทำงาน < Cancel > ซึ่งจะสามารถเลือกช่องเก็บเพิ่มข้อมูลใหม่ได้

เมนูการทำงาน .

< OK > หมายถึง เพื่อต้องการยืนยันการสำรองข้อมูลในเพิ่มข้อมูล
ไปยังเพิ่มข้อมูล que เลือกไว้

< Cancel > หมายถึง ยกเลิกการเลือกช่องเก็บเพิ่มข้อมูลและไปทำการเลือกช่อง
เก็บเพิ่มข้อมูลใหม่ เพื่อทำการสำรองข้อมูล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

10. การสอบถามข้อมูล

การใช้งานการสอบถามข้อมูล จะเลือกหัวข้อการทำงานข้อ 0 จากเมนูหลัก โดยใช้คีย์ ลูกศรเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ 0.สอบถาม และกดคีย์ < Enter > หรือกดคีย์เลข 0 จะเข้าสู่งานการสอบถาม ดังรูป

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน
dd/mm/yy

- สอบถามข้อมูล -

- () 1. รายละเอียดลูกค้า
- () 2. ข้อมูลประกอบการขายน้ำมัน
- () 3. ข้อมูลบัญชีลูกหนี้
- () 4. ข้อมูลใบแจ้งหนี้
- () 5. ราคาน้ำมันวันนี้
- () 6. ปริมาณน้ำมันคงเหลือ
- () 7. ปิดการขายเพื่อหายอดขาย
- () 0. กลับสู่เมนูหลัก

รูปที่ 4-26 แสดงการสอบถามข้อมูล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แต่ละงานสอบถาม จะมีเมนูเหมือนเหมือนกันดังนี้

- สอบถามรายละเอียดลูกค้า -

(.) Output ลง Printer
 () Output ออกจอภาพ (Screen)
 (๓) Cancel
 () Exit ยกเลิกการสอบถาม

ต้องการหาตามที่เลือก (y/n) Y

รูปที่ 4-27 แสดงการสอบถามข้อมูลรายละเอียดลูกค้า

งานการสอบถามแต่ละงานจะให้ Output 2 ลักษณะ คือ ออกเครื่องพิมพ์ (Printer) หรือ ออกจอภาพ (Screen) เมื่อต้องการการสอบถามออกเครื่องพิมพ์ ใช้งานโดยใช้คีย์ถูกครเลื่อนแถบสว่างไปที่ () Output ลง Printer และกด < Enter > หรือคีย์อักษร P จะได้งานที่ต้องการ หรือต้องการการสอบถามออกจอภาพ ใช้งานโดยใช้คีย์ถูกครเลื่อนแถบสว่างไปที่ () Output ออกจอภาพ Screen และกด < Enter > หรือคีย์อักษร S จะได้งานที่ต้องการ

หมายเหตุ งานการสอบถาม () 7. ปิดการขายเพื่อหยุดขาย ถูกำใช้งานก่อนการพิมพ์ราย
 ไม่งานประจำวัน เนื่องจากการสอบถามนี้เป็นการเช็คยอดขายเงินสด กับเงินสดนั้นถูกต้องหรือไม่

11. จัดทำ Listing

การใช้งานการจัดทำ Listing จะเลือกหัวข้อการทำงานข้อ A จากเมนูหลัก โดยใช้คีย์
ลูกศรเลื่อนแถบสว่างไปที่ข้อ A.จัดทำ Listing และกดคีย์ < Enter > หรือกดคีย์อักษร
A จะเข้าสู่งาน การจัดทำ Listing ดังรูป

ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน dd/mm/yy

**** จัดทำ Listing ****

- () 1. การบันทึกคู่มือการขายน้ำมัน
- () 2. การบันทึกการรับน้ำมันลงถัง
- () 3. การบันทึกการรับน้ำมันพิเศษ
- () 4. การอ่านมิเตอร์และการวัดถัง
- () 5. การรับชำระหนี้
- () 6. การรับลูกค้าใหม่
- () 7. การรับผลิตภัณฑ์ใหม่
- () 8. การปรับราคาขาย
- () 0. Exit กลับสู่เมนูหลัก

งานจัดการเพิ่มข้อมูลหลัก แบ่งออกเป็นงานต่าง ๆ ดังนี้คือ

- การบันทึกคู่มือการขายน้ำมัน
- การบันทึกการรับน้ำมันลงถัง
- การบันทึกการรับน้ำมันแคะเกจ
- การอ่านมิเตอร์และการวัดถัง
- การรับชำระหนี้
- การรับลูกค้าใหม่
- การรับผลิตภัณฑ์ใหม่
- การปรับราคาขาย



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษาวิจัยและข้อเสนอแนะสรุปผลการศึกษาและวิจัยส่วนการนำเข้าข้อมูล

- สามารถนำเข้าข้อมูลภาษาไทย 25 บรรทัด
- สามารถป้องกันข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับการขียนข้อมูลได้ รวมทั้งการแก้ไข เพิ่มเติม ลบข้อมูลได้ โดยจะแสดงข้อมูลที่ต้องการลบ หรือแก้ไขในขณะนั้น จึงสามารถตรวจสอบความถูกต้องได้
- ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานได้มาก

ส่วนการประมวลผล

- สามารถประมวลผล และค้นหาข้อมูลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว
- มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของข้อมูลทันที เมื่อมีการแก้ไขข้อมูล และจะเปลี่ยนแปลงใหม่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทันทีเช่นกัน ข้อมูลจึงมีความทันสมัย และถูกต้องอยู่เสมอ และเชื่อถือได้

ส่วนการพิมพ์รายงานและสอบถาม

- สามารถพิมพ์รายงานประจำวัน หลังจากผ่านการตรวจสอบ ความถูกต้องของข้อมูลจาก Listing
- สามารถพิมพ์รายงานรายเดือน ตามความต้องการของผู้บริหาร
- สามารถสอบถามข้อมูลผ่านทางจอ หรือ พิมพ์การสอบถามนั้น
- สามารถใช้งานการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ลดขั้นตอนการทำงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อเสนอแนะ

- เนื่องจากการวัดปริมาณจากถังน้ำมันถัง อาจเกิดความผิดพลาดได้ จะมีผลกระทบต่อข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ควรจะนำหัวจ่ายแบบคอมพิวเตอร์มาให้บริการ จะลดความผิดพลาดข้อนี้ลงได้
 - ควรมี On-line-help สำหรับผู้ใช้โดยตรง ซึ่งสามารถอธิบายขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมในแต่ละส่วนที่ใช้งานอยู่ ณ ขณะนั้นให้ผู้ใช้สามารถเข้าใจได้ตามขั้นตอนใน On-line-help นั้น ๆ ก็ดี
 - ในหน้าจอบันทึกคู่มือการขายน้ำมัน ควรเพิ่มการรับข้อมูลชนิดของผลิตภัณฑ์ให้มากกว่า 8 บรรทัดต่อเลขที่คู่มือ 1 ใบ และให้สามารถทำการ Page Up และ Page Down ดูข้อมูลที่ศิษย์ในเลขที่คู่มือนั้นได้
- เช่นเดียวกับหน้าจอบันทึกข้อมูลอื่น ๆ ก็ควรเพิ่มการรับข้อมูลให้ได้มากกว่าที่กำหนดไว้ในระบบงาน

บรรณานุกรม

ดร.ปราณี ธรรมรักษ์., สมศักดิ์ เกรอด, เทคนิคในการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ เล่ม 1, หน้า 43-145, สำนักพิมพ์ยูไนเต็ดบุ๊กส์, พ.ศ. 2530
ศิริพร สาเกทอง M.S. (COMPUTER SCIENCE) P.S.U., U.S.A., คอมพิวเตอร์กับงานบัญชี, 21 สิงหาคม 2535



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก

- ตัวอย่างรายงาน
- Listing Source Program



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานสภากงปริการนํามัน ***

รายงานการรับ-จ่ายนํามัน

ประจําวันที่ 02/04/35

รหัส หัวจ่าย	เลขมิเตอร์		จ่ายตาม ตัวเลข	นํามัน กอนจ่าย	รับ (/กิง)	คงมีนํามัน สำหรับจ่าย (/กิง)	คงเหลือ ตามตัวเลข (/กิง)	นํามัน		
	กอนจ่าย	หลังจ่าย						นํามัน กอนจ่าย	นํามัน หลังจ่าย	
200 01	100.00	1,500.00	1,400.00	32,000.00	4,000.00	36,000.00	29,353.00			
02	200.00	2,000.00	1,800.00							
03	150.00	1,500.00	1,350.00							
04	130.00	1,350.00	1,220.00							
05	120.00	1,000.00	880.00							
								29,350.00	0.00	3.00
210 01	110.00	1,400.00	1,290.00	30,000.00	5,000.00	35,000.00	33,708.00			
								33,710.00	2.00	0.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานสถานบริการบ้าน ***

รายงานการบันทึกการจ่ายน้ำดื่ม

ประจำวันที่ 02/04/35

เลขที่บอกรับ	รหัสลูกค้า	ชื่อบริษัท	ชื่อบริษัท	รหัสลูกค้า	ปริมาณ	จำนวนเงิน
000001	100001	KMITL	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด	21000 00	500.00	4,450.00
000002	100003	บริษัท กระจกไทยเอเชีย จำกัด	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด	41000 00	543.48	5,000.00
000003	100002	บริษัท การบินไทย จำกัด	บริษัท การบินไทย จำกัด	21001 00	100.00	890.00
000004	100005	การประปานครหลวง	การประปานครหลวง	71010 23	2.00	150.00
000005	200000	สถาบันบริการน้ำมันปากเกร็ด	สถาบันบริการน้ำมันปากเกร็ด	22000 00	200.00	1,800.00
000006	200012	กรตา	กรตา	21000 00	150.00	1,200.00
000007	100001	KMITL	KMITL	21000 00	10.00	89.00

*** របាយสถานบริการน้ำมัน ***

รายงานยอดขาย

ประจำวันที่ 02/04/35

รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสแพคเกจ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ยอดขายเงินสด	ยอดขายเงินเชื่อ	รวมจำนวนเงิน (บาท)
20000 00	ดีเซลธรรมดา	1,800.00	0.00	1,800.00
21000 00	เบนซินพิเศษ	890.00	5,739.00	6,629.00
21001 00	เบนซินพิเศษโรสารตะกั่ว	2,800.00	890.00	3,690.00
22000 00	เบนซินธรรมดา	1,800.00	1,800.00	3,600.00
41000 00	ดีเซลหมแเร็ว	150.00	5,000.00	5,150.00
71010 23	V 120b30 1 ล.	950.00	150.00	1,100.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานสถานบริการน้ำมัน ***

รายงานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

ประจำวันที่ 02/04/35

๒๒๕

รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสแพคเกจ	ชื่อผลิตภัณฑ์	หน่วย		รับสะสม		จำหน่าย		คงเหลือ
			ยอดยกมา	เงินสด	เงินสด	เงินเชื่อ	เงินสด	เงินเชื่อ	
20000	00	ดีเซลธรรมดา	ลิตร	10,000.00	1,000.00	0.00	200.00	0.00	10,800.00
21000	00	เบนซินพิเศษ	ลิตร	5,000.00	5,000.00	0.00	100.00	660.00	9,240.00
21001	00	เบนซินพิเศษ ไร้สารตะกั่ว	ลิตร	5,500.00	0.00	0.00	250.00	100.00	5,150.00
22000	00	เบนซินธรรมดา	ลิตร	3,500.00	0.00	5,000.00	180.00	200.00	8,120.00
41000	00	ดีเซลหมื่นแรงแ	ลิตร	20,000.00	4,000.00	0.00	2.00	543.48	23,454.52
71010	23	V 120b30 1 ล.	กระป๋อง	5,000.00	3,500.00	0.00	10.00	2.00	8,488.00

*** ระบบงานสถานบริการบ้าน ***

รายงานการรับ-จ่ายเงิน

ประจำเดือน มีนาคม

รหัสผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์	รับ	จ่าย	ขาด	เปรียบเทียบกับ	เกิน
20000	ดีเซลธรรมดา	85,000.00	80,000.00	5.00		0.00
21000	เบนจิ้นพิเศษ	65,000.00	63,000.00	0.00		2.00
21001	เบนจิ้นพิเศษไร้สารตะกั่ว	77,000.00	69,500.00	20.00		0.00
22000	เบนจิ้นธรรมดา	88,000.00	78,000.00	15.00		0.00
41000	ดีเซลหมุ่เร็ว	89,999.00	87,000.00	0.00		10.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** งบประมาณสถาบันบริการน้ำมัน ***

รายงานการรับ-จ่ายผลิตภัณฑ์

ประจำเดือน มีนาคม

รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสแพคเกจ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เงินสด	เงินเชื่อ	เงินสด	เงินเชื่อ
31000	20	กาดแสงสว่าง	60,000.00	10,000.00	55,000.00	9,500.00
71010	23	V 120b30 1 ล.	75,000.00	5,000.00	40,000.00	25,000.00
71011	23	V 120b40 1 ล.	85,000.00	5,000.00	50,000.00	25,000.00
81000	05	กาด	50,000.00	0.00	40,000.00	2,000.00
91901	29	น้ำยากันสนิม	70,000.00	10,000.00	60,000.00	5,000.00

******* งบประมาณสถาบันบริการน้ำมัน ***
******* รายงานการจำหน่ายสินค้าลูกค้าเงินเชื่อ
 ประจำเดือน มีนาคม

รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสหน่วยเก็บ	ชื่อ	หน่วย	จำนวนเงิน
รหัสลูกค้า 100001	ชื่อ KMITL			
เลขที่ใบแจ้งหนี้ 1000				
20000	00	ดีเซลธรรมดา	ลิตร	9,800.00
21000	00	เบนซินพิเศษ	ลิตร	14,555.00
รวมจำนวนเงิน				24,355.00
ส่วนลด				1.00 %
จำนวนเงินสุทธิที่ส่งมอบ				24,111.45
กำไรสุทธิเพิ่มเติมเป็นจำนวนเงิน				1,687.80
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น				25,799.25

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบุหน่วยงานบริการผ่าน ***
 รายการกรงำหนำยณค้ำคักค้ำค้ำเงินเชือ
 ประจ้ำเจ็คณ มินำคณ

รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสประเภท	ชื่อผลิตภัณฑ์	หน่วย	ปริมาณ	จำนวนเงิน
รหัสลูกค้า 100002	ชื่อ บริษัท	การบ่งเวย จำกัค			
เลขที่ใบแจ้งหนี้ 1200	เบเนอ์นพีเศ			1,000.00	8,900.00
21000	00				
รวมจำนวนเงิน					8,900.00
ส่วนลด					3.00 %
จำนวนเงินที่เหลือค้ำคัก					8,633.00
กำซึนค้ำคักเพิ่มเบเนอ์นพีเศ					604.31
รวมจำนวนเงินที่เหลือ					9,237.31

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรำงำนเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ นำไปใช้ประโยชน์ด้านกรำค้ำ
 ไม่ว่าจะกรณีใดท้งสิ้น อีกรำงำนมีให้ค้ำคักเปลี่ยนแปลงเนือหำ และต้องอ้ำงอิงถึงเจ้ำของเอกสารทุกครั้งที่มีกรำนำไปใช้

*** หน่วยงานบริการผู้มี
 ราชการจากหน่วยงานศึกษาเงินเชื่อ
 ประจำเดือน มีนาคม

รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสแผนก	ชื่อ บริษัท ภาระกิจ	วันที่เกิดหนี้	หน่วย	ปริมาณ	จำนวนเงิน
รหัสสินค้า 100003		ชื่อ บริษัท ภาระกิจ				
เลขที่ ใบแจ้งหนี้ 2000						
21001	00	เบนซินพิเศษโรตารตะกั่ว		ลิตร	2,000.00	18,700.00
22000	00	เบนซินธรรมดา		ลิตร	2,000.00	17,600.00
31000	20	ก๊าดแสงสว่าง		บูบ	2.00	50.00
41000	00	ตีเวจเจอร์		ลิตร	2,000.00	18,400.00
รวมจำนวนเงิน						54,750.00
ตัวเลข						1.00 %
จำนวนเงินหักส่วนลด						54,202.50
ภาษีมูลค่าเพิ่มเบ็ดเสร็จเงิน						3,794.17
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น						57,996.67

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบบัญชี บริการร่วม ***
 รายงานการจำหน่ายสินค้ามูลค่าเงินเชื่อ
 ประจำเดือน มีนาคม

รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสแยกแยะ	ชื่อสินค้า	หน่วย	ราคา
รหัสลูกค้า เลขที่ใบแจ้งหนี้ 4000	100005	ชื่อ การบริการร่วม		
71010	23	วงย่อย	40.00	
71011	23	วงย่อย	50.00	
รวมจำนวนเงิน				90.00
ส่วนลด				0.00 %
จำนวนเงินที่หักส่วนลด				90.00
ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวนเงิน				5.30
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น				95.30

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน ***

รายงานสถานะ (AGING)

ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๕๑

รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า	ยอดยกมา	เพิ่ม/เติม	ชำระ	คงเหลือ
100001	KMITL	2,500.00	500.00	2,000.00	1,000.00
100002	บริษัท การบินไทย จำกัด	3,500.00	2,500.00	5,000.00	1,000.00
100003	บริษัท กระจกไทยอาชาณี จำกัด	0.00	3,500.00	0.00	3,500.00
100004	บริษัท มณีเขมรินทร์ไทย จำกัด	4,000.00	1,000.00	2,000.00	3,000.00
100005	การประปานครหลวง	2,000.00	2,200.00	1,500.00	2,700.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานคลังบริการน้ำมัน ***

รายงานยอดขาย

ประจำเดือน มีนาคม

วันที่	รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสแพคเกจ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ยอดขาย เงินสด	ยอดขาย เงินเชื่อ	รวมค่าหน่วยเงิน (บาท)
03/01/35	20000	00	ดีเซลอีวีรวมตา	23,800.00	45,000.00	68,800.00
	21000	00	เบนซินพิเศษ	55,000.00	35,000.00	90,000.00
03/02/35	21000	00	เบนซินพิเศษ	0.00	500.00	500.00
	21001	00	เบนซินพิเศษ เรือดำน้ำ	65,000.00	0.00	65,000.00
	31000	20	ก๊าซแอลพีจี	0.00	9,800.00	9,800.00
	41000	00	ก๊าซธรรมชาติ	0.00	8,500.00	8,500.00
03/03/35	20000	00	ดีเซลอีวีรวมตา	4,500.00	8,500.00	13,000.00
	71010	23	V 120b30 1 ลิ.	0.00	6,500.00	6,500.00
	71011	23	V 120b40 1 ลิ.	6,000.00	0.00	6,000.00
	91901	29	น้ำมันดีเซล	5,000.00	5,000.00	11,000.00
03/04/35	20000	00	ดีเซลอีวีรวมตา	0.00	3,500.00	3,500.00
	21000	00	เบนซินพิเศษ	0.00	2,400.00	2,400.00
	21001	00	เบนซินพิเศษ เรือดำน้ำ	0.00	3,200.00	3,200.00
	41000	00	ก๊าซแอลพีจี	0.00	4,500.00	4,500.00
03/05/35	22000	00	เบนซินพรีเมียม	0.00	3,885.00	3,885.00
	31000	20	ก๊าซแอลพีจี	0.00	870.00	870.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานสหกรณ์บริการน้ำมัน ***

รายงานยอดขาย

ประจำเดือน มีนาคม

วันที่	รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสแพคเกจ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ยอดขายเงินบาท	ยอดขายเงินเชื่อ	รวมจำนวนเงิน(บาท)
	41000	00	จีเซลเมเจอร์	0.00	9,617.00	9,617.00
	71010	23	V 120b30 1 ถ.	0.00	150.00	150.00
03/06/35	21001	00	เบนซินพิเศษโรงสารตะกั่ว	0.00	320.00	320.00
03/07/35	21000	00	เบนซินพิเศษ	0.00	5,000.00	5,000.00
03/09/35	20000	00	ดีเซลธรรมดา	0.00	6,900.00	6,900.00
	81000	05	กาด	8,000.00	1,600.00	9,600.00
	91901	29	น้ำมันแก๊ส	182.00	275.00	457.00
03/10/35	21001	00	เบนซินพิเศษโรงสารตะกั่ว	8,700.00	6,374.00	15,074.00
	71011	23	V 120b40 1 ถ.	750.00	1,750.00	2,500.00
03/11/35	21000	00	เบนซินพิเศษ	7,970.00	797.00	8,767.00
	91901	29	น้ำมันแก๊ส	0.00	900.00	900.00
03/14/35	71011	23	V 120b40 1 ถ.	0.00	800.00	800.00
	91901	29	น้ำมันแก๊ส	0.00	500.00	500.00
03/15/35	20000	00	ดีเซลธรรมดา	3,810.00	7,620.00	11,430.00
	21000	00	เบนซินพิเศษ	3,850.00	8,320.00	12,170.00
	21001	00	เบนซินพิเศษโรงสารตะกั่ว	2,795.00	16,640.00	19,435.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานสถานบริการนำมณ ***

รายงานยอดขยาย

ประจำเดือน มีนาคม

วันที่	รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสแพคเกจ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ยอดขยายเงินฝาก	ยอดขยายเงินเชื่อ	รวมจำนวนเงิน(บาท)
03/31/35	20000,	00	ดี เดียวรวมค่า	4,000.00	0.00	4,000.00
	21001	00	แบบเงินพิเศษโปรแกรม	890.00	1,780.00	2,670.00
	31000	20	ภาคแสงสว่าง	10,000.00	850.00	10,850.00
	41000	00	คิงเซมมเร็ว	16,000.00	0.00	16,000.00
	71010	23	V 120b30 1 ล.	0.00	4,950.00	4,950.00
	71011	23	V 120b40 1 ล.	9,000.00	0.00	9,000.00
	81000	05	ภาค	177.00	0.00	177.00
	91901	29	นำมากับสนม	6,950.00	7,554.00	14,504.00
				รวมเงิน	220,852.00	463,226.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานสถาบันบริการนำชม
ใบแจ้งหนี้

ประจำเดือน สิงหาคม

เลขที่ใบแจ้งหนี้ 1000

รหัสลูกค้า 100001

ชื่อบริษัท KNITL

ที่อยู่ ศาลกระบะบึง กรุงเทพฯ 10250

ลำดับที่	รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสแพคเกจ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ปริมาณ	จำนวนเงิน
1	20000	00	คิเซลด์รรมดา	1,000.00	9,800.00
2	21000	00	เบมเซบ์พิเศษ	5,542.00	14,555.00
รวมจำนวนเงิน					24,355.00
					1.00 %
					24,111.45
					1,687.80
					25,799.25

ส่วนลด
จำนวนเงินหลังหักส่วนลด
ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวนเงิน
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น

*** ระบบงานสถานบริการน้ำดื่ม ***
โบแจ้งหน

ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๕

เลขที่ใบแจ้งหนี้ 1200 รหัสลูกค้า 100002

ชื่อลูกค้า บริษัท การบินไทย จำกัด
ที่อยู่ จตุจักร กรุงเทพฯ 10500

ลำดับที่ รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสแพคเกจ ชื่อผลิตภัณฑ์ ปริมาณ จำนวนเงิน

1 21000 00 เบเกอรี่พิเศษ 1,000.00 8,900.00

รวมจำนวนเงิน 8,900.00
ส่วนลด 3.00 %
จำนวนเงินหลังหักส่วนลด 8,633.00
ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวนเงิน 604.31
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น 9,237.31

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานสถานบริการน้ำมัน ***

ใบแจ้งหนี้

ประจำเดือน มีนาคม

เลขที่ใบแจ้งหนี้ 2000 รหัสลูกค้า 100003

ชื่อลูกค้า บริษัท กระจกไทยอาชahi จำกัด

ที่อยู่ พญาไท กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสเขตภาค	ชื่อผลิตภัณฑ์	ปริมาณ	จำนวนเงิน
1	21001	00	เบนซินพิเศษ ไร้สารตะกั่ว	2,000.00	18,700.00
2	22000	00	เบนซินธรรมดา	2,000.00	17,600.00
3	31000	20	กาดแจ้งสว่าง	2.00	50.00
4	41000	00	ดีเซลหุมเร็ว	2,000.00	18,400.00
รวมจำนวนเงิน					54,750.00
ส่วนลด					1.00 *
จำนวนเงินหลังหักส่วนลด					54,202.50
ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวนเงิน					3,794.17
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น					57,996.67

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานสถาปัตย์บริการบ้าน ***

ใบแจ้งหนี้

ประจำเดือน มีนาคม

เลขที่ใบแจ้งหนี้ 4000

รหัสลูกค้า 100005

ชื่อลูกค้า การประปานครหลวง

ที่อยู่ บางจาก กรุงเทพฯ

ลำดับที่ รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสแพคเกจ

ชื่อผลิตภัณฑ์

ปริมาณ

จำนวนเงิน

1 71010 23

v 120b30 1 ถ.

40.00

2 71011 23

v 120b40 1 ถ.

50.00

รวมจำนวนเงิน

90.00

ส่วนลด

0.00 %

จำนวนเงินสุทธิค่าเสียด

90.00

ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวนเงิน

6.30

รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น

96.30

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

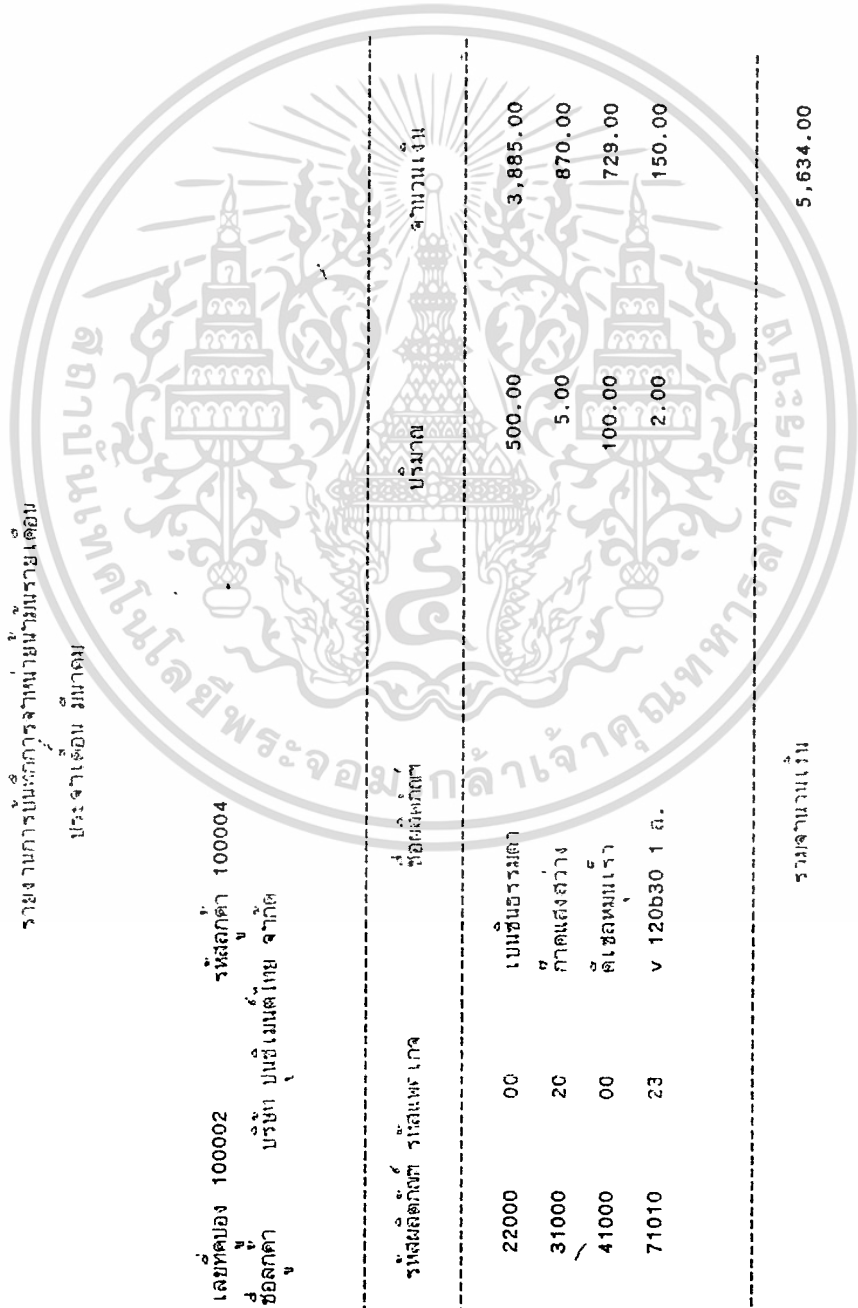
*** หน่วยงานราชการนำชม ***

รายงานการรับบริจาคจากผู้บริจาค

ประจำเดือน มีนาคม

เลขที่บัญชี 100002 รหัสบัญชี 100004

ชื่อบริษัท บริษัท บมช. เมาท์เทน จำกัด



รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสประเภท	ชื่อผลิตภัณฑ์	จำนวนเงิน
22000	00	เบนเชอร์มเตา	3,885.00
31000	20	ภาคแสงสว่าง	870.00
41000	00	ดีเซลหมบเร่ง	729.00
71010	23	v 120b30 1 ล.	150.00

รวมจำนวนเงิน 5,634.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระบบงานกลางบริการภายใน ***

รายงานการเบิกจ่ายค่าเช่าหน่วยเช่ามีรายเดือน
ประจำเดือน มีนาคม

เลขที่คูปอง 100003 ร้อยค่า 100005
ข้อลดค่า การเช่าเช่าเช่าเช่าเช่าเช่า

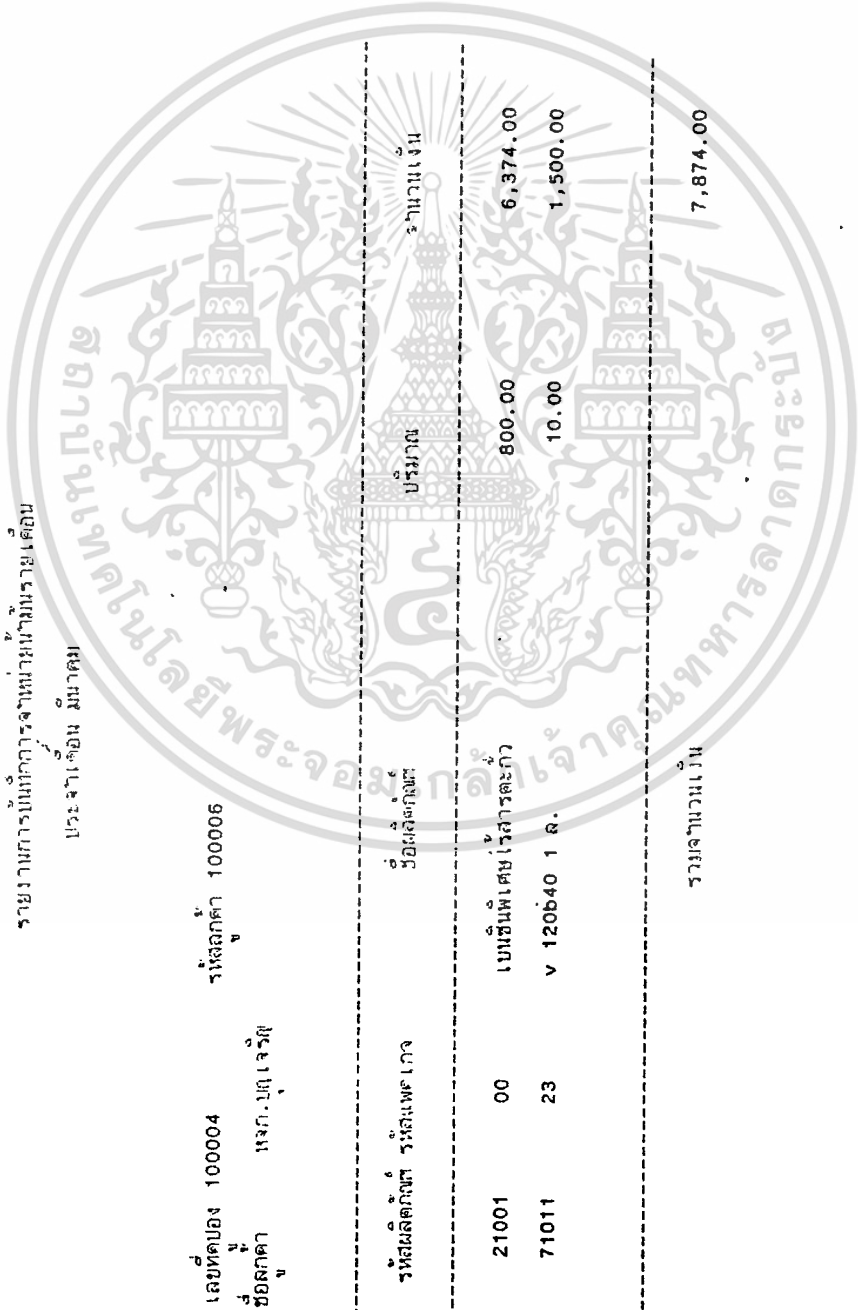
รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสแยก	ชื่อผลิตภัณฑ์	จำนวนเงิน
20000 00	ดีเซลธรรมดาคา	1,000.00
81000 05	ก๊าซ	200.00
91901 29	น้ำยากันแสบ	3.00
		690.00
		1,600.00
		275.00

รวมจำนวนเงิน 2,565.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ระเบียบสภาบริหารนันทน์ ***
 รายงานการเบิกจ่ายรายเดือน
 ประจำเดือน มีนาคม

เลขที่บง 10004 รหัสบง 100006
 ชื่อสภาฯ หงก.บุศ.เจรพี



รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสพ.เกจ	ชื่อผลิตภัณฑ์	ปริมาณ	จำนวนเงิน
21001 00	เบ็นซินพิเศษไร้สารตะกั่ว	800.00	6,374.00
71011 23	v 120b40 1 ล.	10.00	1,500.00
รวมจำนวนเงิน			7,874.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

*** ร.เบงกานสถานบริการช่างไม้ ***
 รายงานหลักฐานการรับเงิน
 ประจำเดือน มีนาคม

รหัสผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์	เลขที่ใบรับเงิน	ปริมาณ	ราคา	จำนวนเงิน
20000	ดีเซลธรรมดา	00001	5,000.00	8.00000	40,000.00000
21000	เบมซีพีเตช	00001	7,000.00	7.00000	49,000.00000
21001	เบมซีพีเตชโรสารตะกั่ว	00001	6,500.00	7.12500	46,312.50000
22000	เบมซีพีธรรมดา	00001	5,000.00	8.51500	42,575.00000
41000	ดีเซลหม่นเร็ว	00002	5,900.00	8.66110	51,100.49000
20000	ดีเซลธรรมดา	00010	4,500.00	8.11100	36,499.50000
21000	เบมซีพีเตช	00010	5,500.00	7.14500	39,297.50000
21001	เบมซีพีเตชโรสารตะกั่ว	00011	6,000.00	7.00000	42,000.00000
22000	เบมซีพีธรรมดา	00012	3,500.00	8.00000	28,000.00000
41000	ดีเซลหม่นเร็ว	00011	7,000.00	7.99990	55,999.30000
20000	ดีเซลธรรมดา	00091	8,500.00	7.25900	61,701.50000
21000	เบมซีพีเตช	00091	7,500.00	6.99500	52,462.50000
22000	เบมซีพีธรรมดา	00091	6,500.00	7.66660	49,832.90000
20000	ดีเซลธรรมดา	00149	6,900.00	8.55690	59,042.61000
21000	เบมซีพีเตช	00149	9,000.00	7.25800	65,322.00000
21001	เบมซีพีเตชโรสารตะกั่ว	00149	8,500.00	6.95600	59,126.00000

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีให้นำไปใช้

*** ระบบงานสถานีบริการน้ำมัน ***
 รายงานหลังการขายน้ำมัน
 ยี่ห้อ เอนี มีนาคม

รหัสผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์	เลขที่ใบรับของ	ปริมาณ	ราคา	จำนวน
41000	ดีเซลหมบเร็ว	00149	7,900.00	8.52640	67,358.56000
20000	ดีเซลธรรมดา	01519	4,900.00	8.36500	40,988.50000
21000	เบนซินพิเศษ	01519	7,800.00	7.45680	58,163.04000
22000	เบนซินธรรมดา	01519	9,000.00	8.47890	76,310.10000
31/03/35	ดีเซลธรรมดา	16790	4,900.00	7.69000	37,681.00000
21000	เบนซินพิเศษ	16789	7,000.00	7.21540	50,507.80000
21001	เบนซินพิเศษไร้สารตะกั่ว	16789	6,500.00	7.10000	46,150.00000
22000	เบนซินธรรมดา	16791	6,500.00	8.00000	52,000.00000
41000	ดีเซลหมบเร็ว	16789	8,500.00	9.00000	76,500.00000

*** ระบบงานระบบบริการผู้ป่วย ***
 รายงานผลการปฏิบัติงาน
 ประจำเดือน มีนาคม

วันที่	รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสแพคเกจ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เลขที่ใบรับของ	เงินสด	ปริมาณ	เงินเชื่อ
01/03/35	31000	20	ภาคแสงสว่าง	50005	1,500.00		0.00
	71010	23	V 120b30 1 ถ.	50006	0.00		200.00
	71011	23	V 120b40 1 ถ.	50007	0.00		100.00
	81000	05	ภาค	50009	200.00		0.00
	91901	29	น้ำยาเก็บเสมหะ	50008	500.00		0.00
05/03/35	71010	23	V 120b30 1 ถ.	60007	300.00		200.00
	71011	23	V 120b40 1 ถ.	60007	100.00		400.00
	81000	05	ภาค	60008	500.00		500.00
12/03/35	31000	20	ภาคแสงสว่าง	70011	500.00		250.00
	91901	29	น้ำยาเก็บเสมหะ	70012	600.00		400.00
20/03/35	31000	20	ภาคแสงสว่าง	80001	1,000.00		1,000.00
	71010	23	V 120b30 1 ถ.	80001	2,000.00		1,000.00
	71011	23	V 120b40 1 ถ.	80004	900.00		0.00
	81000	05	ภาค	80004	700.00		0.00
	91901	29	น้ำยาเก็บเสมหะ	80004	650.00		0.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาให้นำไปใช้ประโยชน์อื่นใด การค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆที่อื่น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาเอกสารทุกฉบับที่มิอาจนำไปใช้

*** ระบบงานสถานที่บริการบ้าน ***

รายงานผลปฏิบัติงานรับผลผลิต
ประจำเดือน มีนาคม

รหัสผลิตภัณฑ์	รหัสแพคเกจ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เลขที่ใบรับของ	เงินฝาก	ปริมาณ	เงินเชื่อ
31/03/35	71011	ว 120b40 1 ส.	90089	400.00		200.00
	81000	ภาค	90024	0.00		500.00
	91901	เข้ายากี่สิบ	90015	0.00		400.00

สน. 109

*** ระบบงาน सेवाบริหารงาน ***

รายงานผลปฏิบัติงานรายปี

ปีงบประมาณ 2565

เลขที่ใบรับของ

ชื่อผลิตภัณฑ์

รหัสแพคเกจ

รหัสผลิตภัณฑ์

วันที่

ปริมาณ

เก็บ

เงินเชื่อ

V 120b40 1 ส.

23

71011

31/03/35

200.00

ภาค

05

81000

90089

500.00

นายกมลณี

29

91901

90024

400.00

0.00

0.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q4d0nguv4")
    ACTIVATE WINDOW _q4d0nguv4 SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q4d0nguv4 NOSHOW
ENDIF
@ 0,4 SAY " "
@ 4,9 GET m.choice ;
    PICTURE "@*RVII \<1.ดูข้อมูล ประจำวัน;\<2.ดูประวัติของเครื่องประจำวัน;\<3.ดูประวัติของเครื่อง;\<4.
แสดงรายละเอียดของเครื่อง;\<5.RESTORE ไฟล์ของเครื่อง;\<6.ดูประวัติของเครื่องประจำวัน;\<7.ดูประวัติของเครื่อง;\<8.ดู
ประวัติของเครื่อง;\<9.ดูประวัติของเครื่อง;\<0.เลือกตาม;\<A.ดูรายการ Listing;\<X.ดูรายการตาม
";
    SIZE 1,30,0 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID _q4d0nh0qg()
@ 3,3 TO 17,43 DOUBLE
@ 0,3 TO 2,43 DOUBLE
@ 1,9 SAY "*** ระบบงานผลิตและบำรุงรักษาเครื่อง ***"
IF NOT WVISIBLE("_q4d0nguv4")
    ACTIVATE WINDOW _q4d0nguv4
ENDIF
READ CYCLE
RELEASE WINDOW _q4d0nguv4
SELECT (m.currarea)

#REGION 0
IF m.talkstat = "ON"
    SET TALK ON
ENDIF
IF m.compstat = "ON"
    SET COMPATIBLE ON
ENDIF

```

* -----

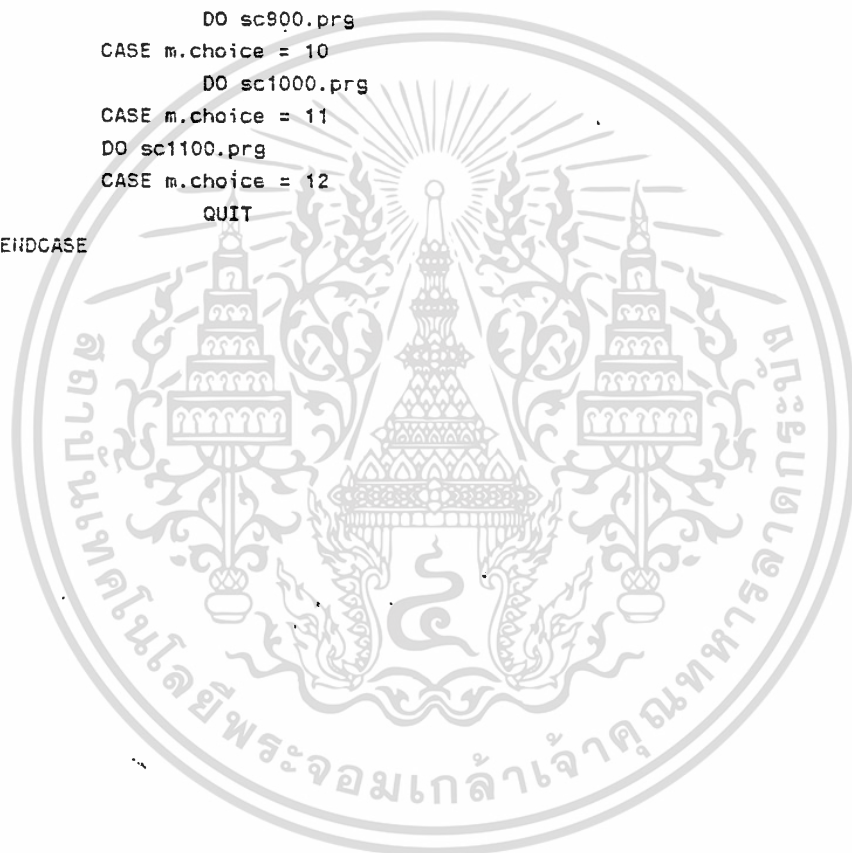
```

#REGION 1
ON KEY

FUNCTION _q4d0nh0qg    && m.choice VALID
#REGION 1
DO CASE
    CASE m.choice = 1
        DO sc100.prg
    CASE m.choice = 2
        DO sc200.prg
    CASE m.choice = 3
        DO sc300.prg
    CASE m.choice = 4
        DO sc400.prg

```

```
CASE m.choice = 5
      DO sc500.prg
CASE m.choice = 6
      DO sc600.prg
CASE m.choice = 7
      DO sc700.prg
CASE m.choice = 8
      DO sc800.prg
CASE m.choice = 9
      DO sc900.prg
CASE m.choice = 10
      DO sc1000.prg
CASE m.choice = 11
      DO sc1100.prg
CASE m.choice = 12
      QUIT
ENDCASE
```



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```

IF NOT WEXIST("getdate")
    DEFINE WINDOW getdate ;
        FROM INT((SROW()-19)/2),INT((SCOL()-77)/2) ;
        TO INT((SROW()-19)/2)+18,INT((SCOL()-77)/2)+76 ;
        FLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;
        DOUBLE ;
        COLOR SCHEME 5
ENDIF

```

```

#REGION 1
PRIVATE m.date, m.choice
store CTOD(' / / ') to m.date
store 1 to m.choice

```

```

#REGION 1
IF WVISIBLE("getdate")
    ACTIVATE WINDOW getdate SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW getdate NOSHOW
ENDIF

```

```
@ 1,0 SAY " *** ระบบสถานประกอบการนำงาน ***"
```

```
@ 1,65 SAY date() ;
```

```
    SIZE 1,8 ;
```

```
    PICTURE "@E"
```

```
@ 1,73 SAY "]"
```

```
@ 0,0 TO 2,74
```

```
@ 3,27 SAY " - ลงวันที่ประจำงาน -"
```

```
@ 9,33 GET m.date ;
```

```
    SIZE 1,8 ;
```

```
    DEFAULT { / / } ;
```

```
    PICTURE "@E 99/99/99" ;
```

```
    VALID _q4914yxne()
```

```
@ 14,0 TO 16,74
```

```
@ 15,56 SAY "<= : Status bar"
```

```
@ 6,61 GET m.choice ;
```

```
    PICTURE "@*VH Save;Cancle;Quit" ;
```

```
    SIZE 1,8,1 ;
```

```
    DEFAULT 1 ;
```

```
    VALID _q4914yyjv()
```

```
@ 5,59 TO 11,71 DOUBLE
```

```
@ 9,12 SAY "วันที่ประจำงานของ"
```

```
@ 7,12 SAY "วันที่ประจำงาน"
```

```
@ 7,37 SAY sosdate.datecur ;
```

```
    SIZE 1,8 ;
```

```
    PICTURE "@E"
```

```
IF NOT WVISIBLE("getdate")
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
ENDIF
```

```
READ CYCLE
```

```
RELEASE WINDOW getdate
```

```
IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    USE
```

```
ENDIF
```

```
IF USED("sosflag")
    SELECT sosflag
    USE
```

```
ENDIF
```

```
SELECT (m.currearea)
```

```
#REGION 0
```

```
IF m.talkstat = "ON"
    SET TALK ON
```

```
ENDIF
```

```
IF m.compstat = "ON"
    SET COMPATIBLE ON
```

```
ENDIF
```

```
#REGION 1
```

```
ON KEY
```

```
FUNCTION _q4914yxne    && m.date VALID
```

```
#REGION 1
```

```
m.flag = sosdate.freg
```

```
m.test = .F.
```

```
IF m.test = m.flag
```

```
    IF m.date > sosdate.datecur
```

```
        @ 15,2 SAY " " SIZE 1,30
```

```
    ELSE
```

```
        @ 15,2 SAY 'คุณพบโปรแกรมของ' SIZE 1,30
```

```
        WAIT WINDOW 'กรุณาเลือก' NOWAIT
```

```
        _CUROBJ = OBJNUM(m.date)
```

```
    ENDIF
```

```
ELSE
```

```
    WAIT WINDOW 'ยังไม่ได้รับแฟ้มข้อมูล' NOWAIT
```

```
    SHOW GET m.choice, 1 DISABLE
```

```
    SHOW GET m.choice, 2 DISABLE
```

```
    _CUROBJ = OBJNUM(m.choice)
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
FUNCTION _q4914yyjv    && m.choice VALID
```

```

#REGION 1
IF EMPTY(m.date)
  * ?? CHAR(7)
  WAIT WINDOW 'กรุณาเลือกวันเดือนปี' NOWAIT
  _CUROBJ = OBJNUM(m.date)
  SHOW GET m.choice, 1 DISABLE
ELSE
  SHOW GET m.choice, 1 ENABLE
ENDIF

DO CASE
CASE m.choice = 1
  SELECT sosdate
  REPLACE sosdate.datecur WITH m.date
  REPLACE sosdate.freg WITH .T.
  SELECT sosflag
  APPEND BLANK
  REPLACE sosflag.filename WITH 're610'
  REPLACE sosflag.flag WITH .F.
  APPEND BLANK
  REPLACE sosflag.filename WITH 're620'
  REPLACE sosflag.flag WITH .F.
  APPEND BLANK
  REPLACE sosflag.filename WITH 're630'
  REPLACE sosflag.flag WITH .F.
  APPEND BLANK
  REPLACE sosflag.filename WITH 're640'
  REPLACE sosflag.flag WITH .F.
  CLEAR READ
  RELEASE WINDOW
  RETURN TO main.spr
CASE m.choice = 2
  DO CLEARDATE
CASE m.choice = 3
  CLEAR READ
  CLOSE ALL
  RELEASE WINDOW
  RETURN TO main.spr
ENDCASE
SHOW GETS

```

```

*****
* Procedure : Cleardate
*****
PROCEDURE Cleardate
  store ctod(' / / ') to m.date
RETURN
*****
* EOP : Cleardate
*****

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

*
*
*   03/15/92          SC200.SPR          19:38:42
*
*   Author's Name
*   Description:
*
*

```

```

#REGION 0
REGIONAL m.currarea, m.talkstat, m.compstat

IF SET("TALK") = "ON"
  SET TALK OFF
  m.talkstat = "ON"
ELSE
  m.talkstat = "OFF"
ENDIF
m.compstat = SET("COMPATIBLE")
SET COMPATIBLE FOXPLUS
m.currarea = SELECT()

IF USED("sosdate")
  SELECT sosdate
  SET ORDER TO 0
ELSE
  SELECT 0
  USE (LOCFILE("../projdbf\sosdate.dbf", "DBF", "Where is sosdate?"));
  AGAIN ALIAS sosdate ;
  ORDER 0
ENDIF

IF NOT WEXIST("_q3z163syb")
  DEFINE WINDOW _q3z163syb ;
  FROM 1, 5 ;
  TO 12,49 ;
  HOFLOAT ;
  NOCLOSE ;
  SHADOW ;
  COLOR SCHEME 10
ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ยินยอมให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

#REGION 1
SELECT sosdate
m.date = sosdate.datecur

```

```

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q3z163syb")
    ACTIVATE WINDOW _q3z163syb SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q3z163syb HOSHOW
ENDIF

@ 5,3 GET SC2 ;
    PICTURE "@*RVH \<1. เลขที่บัญชีเงินฝากออมทรัพย์;\<2. เลขที่บัญชีเงินฝากออมทรัพย์;\<3. เลขที่บัญชีเงินฝากออมทรัพย์;\<4. เลขที่บัญชีเงินฝากออมทรัพย์";
    SIZE 1,36,0 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID _q3z163voi()

@ 1,3 SAY "ระบบงานฝากออมทรัพย์"
@ 0,1 TO 2,41
@ 1,31 SAY m.DATE ;
    SIZE 1,8 ;
    PICTURE "@E"

@ 3,9 SAY "*** เลขที่บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ***"

IF NOT WVISIBLE("_q3z163syb")
    ACTIVATE WINDOW _q3z163syb
ENDIF

READ CYCLE

RELEASE WINDOW _q3z163syb

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    USE
ENDIF

SELECT (m.currearea)

#REGION 0
IF m.talkstat = "ON"
    SET TALK ON
ENDIF
IF m.compstat = "ON"
    SET COMPATIBLE ON
ENDIF

#REGION 1
ON KEY
FUNCTION _q3z163voi && SC2 VALID
#REGION 1
DO CASE
CASE SC2 = 1

```

เอกสารนี้เป็นหน้าที่ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม ห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

CASE SC2 = 1

```
DO sc210t.prg
CASE sc2 = 2
DO sc220.prg
CASE sc2 = 3
DO sc230.prg
CASE sc2 = 4
CLOSE ALL
RELEASE WINDOW
RETURN TO MASTER
ENDCASE
```



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```

        AGAIN ALIAS sosar ;
        ORDER TAG "arcstcode"
ENDIF

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\sosdate.dbf","DBF","Where is sosdate?"));
    AGAIN ALIAS sosdate ;
    ORDER 0
ENDIF

SELECT sosrt
SET RELATION OFF INTO soscst
SET RELATION TO soscst.cstcode INTO soscst ADDITIVE

SET RELATION OFF INTO sosar
SET RELATION TO sosar.arcstcode INTO sosar ADDITIVE

IF NOT WEXIST("sc3002")
    DEFINE WINDOW sc3002 ;
        FROM INT((SROW()-24)/2),INT((SCOL()-80)/2) ;
        TO INT((SROW()-24)/2)+23,INT((SCOL()-80)/2)+79 ;
        TITLE "          *** รวบรวมข้อมูล ***          " ;
        NOFLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;
        DOUBLE ;
        COLOR SCHEME 8
ENDIF

#REGION 1
PRIVATE m.rtcstcode,m.cstname;m.arbegbal,m.artotal,m.rtflag,m.rtcsamt,m.rtchqamt,m.rtchqno
,m.rtbank,m.rtendbal,flag,act
flag      = 1
m.adding  = .F.
m.editing = .F.
m.delete  = .F.
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
ON KEY LABEL F10 DO Fnkey
ON KEY LABEL F1 DO Addrcc
ON KEY LABEL F2 DO Editrec
ON KEY LABEL F3 DO Deleterec
ON KEY LABEL F4 DO Saverec
ON KEY LABEL F5 DO Clearrec
ON KEY LABEL F9 DO Cancelrec
on key LABEL F10 DO FNKEY

```

```
confirm = SPACE(1)
SET COLOR TO
m.rtddate = sosdate.datecur
STORE 0 TO m.endbal
```

```
#REGION 1
IF WVISIBLE("sc3002")
    ACTIVATE WINDOW sc3002 SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW sc3002 HOSHOW
ENDIF
@ 1,5 SAY "ระบบงานสถิติประชากรและครอบครัว"
@ 4,5 SAY "รหัสสถิติ : "
@ 5,5 SAY "เขตเมือง"
@ 6,5 SAY "เขตพัฒนาพิเศษ"
@ 10,5 SAY "เขตจังหวัด"
@ 11,8 SAY "< 1. เขตเมือง 2. เขตพัฒนาพิเศษ 3. เขตจังหวัด > "
@ 12,5 SAY "เขตจังหวัดในเขตพัฒนาพิเศษ"
@ 13,5 SAY "เขตจังหวัดในเขตเมือง"
@ 14,10 SAY "หมายเลขเขต"
@ 15,10 SAY "เขตพัฒนาพิเศษ"
@ 17,5 SAY "ชื่อพื้นที่ในเขตเมือง"
@ 0,2 TO 2,72 DOUBLE
@ 21,3 TO 21,71 "-"
@ 19,3 TO 19,71 "-"
@ 20,10 GET act ;
    PICTURE "@*HN \<Add;\<Edit;\<Delete;\<Save;\<Clear;cancel\Le;e\<Xit" ;
    SIZE 1,8,1 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID _q3y0321ey()
@ 4,22 GET m.rtcstcode ;
    SIZE 1,6 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XXXXXX" ,
    VALID _q3y0322sp()
@ 4,35 GET m.cstname ;
    SIZE 1,30 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@! XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" ;
    WHEN UPPER(m.rtcstcode) = UPPER(soscst.cstcode) ;
    DISABLE
@ 5,22 GET m.artbegbal ;
    SIZE 1,9 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@Z 999999.99" ;
    WHEN UPPER(m.rtcstcode) = UPPER(soscst.cstcode) ;
    DISABLE
@ 6,22 GET m.artotal ;
    SIZE 1,10 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@Z 9999999.99" ;
    WHEN UPPER(m.rtcstcode) = UPPER(soscst.cstcode) ;
    DISABLE
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและทบวงมหาวิทยาลัย การใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อนึ่ง การนำเอกสารนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตถือว่าผิดกฎหมายและต้องแจ้งถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

@ 7,27 GET m.rtno ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK"
@ 7,50 GET m.rtbookno ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK"
@ 8,5 SAY "รวมยอดเงินรวม:"
@ 8,27 GET m.rtnodate ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT { / / } ;
      PICTURE "@EK"
@ 9,27 GET m.rtinvo ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK"
@ 9,5 SAY "ใบ Invoice เลขที่:"
@ 10,18 GET m.rtf1ag ;
      SIZE 1,1 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9" ;
      VALID _q3y03250v()
@ 12,27 GET m.rtcsm1 ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999999.99" ;
      VALID _q3y0326d0(.)
@ 13,27 GET m.rtchqamt ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999999.99" ;
      VALID _q3y03273w()
@ 14,27 GET m.rtchqno ;
      SIZE 1,20 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!K XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 15,27 GET m.rtbank ;
      SIZE 1,30 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!K XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 16,27 GET m.rtdesc ;
      SIZE 1,29 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!K XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 17,27 GET m.rtendbal ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@Z 9999999.99" ;
      WHEN m.rtf1ag <> 0 ;
      DISABLE
@ 20,3 SAY "SELECT:"
@ 1,59 SAY m.rtdat1 ;
      SIZE 1,10 ;

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น ขอสงวนสิทธิ์ในเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```

PROCEDURE Addrec
*****
@ 18,00 CLEAR TO 18,50
@ 18,5 SAY 'บันทึกข้อมูลเพิ่ม <ADD>'
m.adding = .T.
m.delete = .F.
m.editing = .F.
_CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE

*****
PROCEDURE Saverec
*****
@ 18,00 CLEAR TO 18,50
@ 18,5 SAY 'บันทึกข้อมูลเพิ่ม <SAVE>'
IF m.rtcstcode = SPACE(6) OR LEN(m.rtcstcode) = 1
    _CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
ELSE
    SELECT sosrt
    SEEK m.rtcstcode
    IF FOUND() AND m.adding
        WAIT WINDOW 'ข้อมูลมีอยู่แล้ว ไม่สามารถบันทึกได้' NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
    ELSE
    IF m.adding
        APPEND BLANK
    ENDIF
    GATHER MEMVAR
    REPLACE sosrt.rdate WITH sosdate.datecur
    WAIT WINDOW "บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว" NOWAIT
    DO clearbuff
    SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
    SHOW GETS
    _CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
    ENDIF
ENDIF

*****
PROCEDURE Cancelrec
*****
@ 18,00 CLEAR TO 18,50
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 DISABLE
SHOW GET act, 6 DISABLE
_CUROBJ = OBJNUM(act)

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไม่ควรเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
 ไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม การนำเอกสารนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตถือว่าผิดกฎหมาย และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

*****
PROCEDURE Clearrec
*****
_CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GET m.rtcstcode ENABLE
SHOW GET m.cstname ENABLE
SHOW GET m.artcta1 ENABLE
SHOW GET m.arbegba1 ENABLE
SHOW GET m.rtflag ENABLE
SHOW GET m.rtcsmat ENABLE
SHOW GET m.rtchqamt ENABLE
SHOW GET m.rtchqno ENABLE
SHOW GET m.rtbank ENABLE
SHOW GET m.rtendba1 ENABLE
SHOW GET m.rtno ENABLE
SHOW GET m.rtbookno ENABLE
SHOW GET m.rtnodate ENABLE
SHOW GET m.rtinyno ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE Deleterec
*****
@ 18,00 CLEAR TO 18,50
@ 18,5 SAY 'ลบยอดหนี้ <DELETE>'
m.delete = .T.
m.adding = .F.
m.editing = .F.
_CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE

```

```

*****
PROCEDURE Editrec
*****
@ 18,00 CLEAR TO 18,50
@ 18,5 SAY 'แก้ไขยอดหนี้ <EDIT>'
m.adding = .F.
m.delete = .F.
m.editing = .T.
_CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE

```

SHOW GET act, 3 DISABLE

PROCEDURE Showdisable

SCATTER MEMVAR

SHOW GET m.cstname DISABLE
 SHOW GET m.arbegbal DISABLE
 SHOW GET m.artotal DISABLE
 SHOW GET m.rtflag DISABLE
 SHOW GET m.rtcsmat DISABLE
 SHOW GET m.rtchqamt DISABLE
 SHOW GET m.rtchqno DISABLE
 SHOW GET m.rtbank DISABLE
 SHOW GET m.rtendbal DISABLE
 SHOW GET m.rtdesc DISABLE
 SHOW GET m.rtno DISABLE
 SHOW GET m.rtbookno DISABLE
 SHOW GET m.rtnodate DISABLE

PROCEDURE Clearbuff

SCATTER BLANK MEMVAR MEMO

SHOW GET m.rtcstcode ENABLE
 SHOW GET m.rtflag ENABLE
 SHOW GET m.rtcsmat ENABLE
 SHOW GET m.rtchqamt ENABLE
 SHOW GET m.rtchqno ENABLE
 SHOW GET m.rtbank ENABLE
 SHOW GET m.arbegbal ENABLE
 SHOW GET m.artotal ENABLE
 SHOW GET m.cstname ENABLE
 SHOW GET m.rtendbal ENABLE
 SHOW GET m.rtno ENABLE
 SHOW GET m.rtbookno ENABLE
 SHOW GET m.rtnodate ENABLE
 SHOW GET m.rtinyno ENABLE

m.arbegbal = 0

m.artotal = 0

m.rtendbal = 0

m.rtflag = 0

m.rtcsmat = 0

m.rtchqamt = 0

m.rtendbal = 0

m.rtcstcode = SPACE(LEN(m.rtcstcode))

m.cstname = SPACE(LEN(sosrst.cstname))

m.rtbank = SPACE(LEN(m.rtbank))

m.rtchqno = SPACE(LEN(m.rtchqno))

m.rtdesc = SPACE(LEN(m.rtdesc))

m.rtno = SPACE(LEN(sosrst.rtno))

m.rtbookno = SPACE(LEN(sosrst.rtbookno))

m.rtinyno = SPACE(LEN(sosrst.rtinyno))

STORE { / / } TO m.rtnodate

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในของกรมสรรพสามิต กระทรวงการคลัง ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

* ไม่ว่ากรณีใด ๆ ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานสรรพสามิต หรืออาจแจ้งถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
FUNCTION _q3y0321ey    && act VALID
```

```
#REGION 1
```

```
DO CASE
```

```
    CASE act = 1
        DO Addrrec
    CASE act = 2
        DO Editrec
    CASE act = 3
        DO Deleterec
    CASE act = 4
        DO Saverrec
    CASE act = 5
        DO Clearrec
    CASE act = 6
        DO Cancelrec
    CASE act = 7
        CLOSE ALL
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO main.spr
```

```
ENDCASE
```

```
FUNCTION _q3y0322sp    && m.rtcstcode VALID
```

```
#REGION 1
```

```
m.rtcstcode = UPPER(m.rtcstcode)
```

```
IF LEN(m.rtcstcode) <> 1
```

```
STORE SPACE(LEN(soscst.cstname)) TO m.cstname
```

```
STORE 0 TO m.arpaid
```

```
STORE 0 TO m.artotal
```

```
STORE 0 TO m.arbegbal
```

```
SELECT sosrt
```

```
SEEK m.rtcstcode
```

```
IF FOUND()
```

```
DO CASE
```

```
    CASE m.adding
```

```
        WAIT WINDOW 'รอสถิตยกรณานาน' NOWAIT
        _CUREBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
```

```
    CASE m.editing
```

```
    SCATTER MEMVAR
```

```
        SHOW GET m.rtflag    ENABLE
```

```
        SHOW GET m.rtcsamt  ENABLE
```

```
        SHOW GET m.rtchqamt ENABLE
```

```
        SHOW GET m.rtchqno  ENABLE
```

```
        SHOW GET m.rtbank   ENABLE
```

```
    SHOW GET m.rtendbal  ENABLE
```

```
    CASE m.delete
```

```
    DO Showdisable
```

```
    DO con300.spr
```

```
    SHOW GET act, 1  DISABLE
```

```
    SHOW GET act, 2  DISABLE
```

```
    SHOW GET act, 3  DISABLE
```

```
    SHOW GET act, 4  DISABLE
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและเผยแพร่ไปยังผู้อื่นถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

ELSE
  IF m.rtflag = 2
    SHOW GET m.rtcsamt  DISABLE
    SHOW GET m.rtchqamt  ENABLE
    SHOW GET m.rtchqno  ENABLE
    SHOW GET m.rtbank    ENABLE
    SHOW GET m.rtdesc    ENABLE
  ELSE
    IF m.rtflag = 3
      SHOW GET m.rtcsamt  ENABLE
      SHOW GET m.rtchqamt  ENABLE
      SHOW GET m.rtchqno  ENABLE
      SHOW GET m.rtbank    ENABLE
      SHOW GET m.rtdesc    ENABLE
    ELSE
      _CUROBJ = OBJNUM(m.rtflag)
      SHOW GET m.rtflag    ENABLE
    ENDIF
  ENDIF
ENDIF
IF m.editing
  DO CASE
    CASE m.rtflag = 1
      m.rtchqamt = 0
      m.rtchqno  = SPACE(LEN(m.rtchqno))
      m.rtbank   = SPACE(LEN(m.rtbank))
      m.rtdesc   = SPACE(LEN(m.rtdesc))
    CASE m.rtflag = 2
      m.rtcsamt = 0
  ENDCASE
ENDIF
m.rtendbal = sosar.arbegbal + sosar.artotal - m.rtcsamt - m.rtchqamt

FUNCTION _q3y0326d0  && m.rtcsamt VALID
#REGION 1
m.rtendbal = sosar.arbegbal + sosar.artotal - m.rtcsamt - m.rtchqamt
SHOW GET m.rtendbal DISABLE

FUNCTION _q3y03273w  && m.rtchqamt VALID
#REGION 1
m.rtendbal = sosar.arbegbal + sosar.artotal - m.rtcsamt - m.rtchqamt
SHOW GET m.rtendbal DISABLE

```

```

        SHOW GET act, 5 ENABLE
        SHOW GET act, 6 ENABLE
        SHOW GET act, 7 ENABLE
    ENDCASE
ELSE
    IF m.editing OR m.delete
        WAIT WINDOW "ไม่พบรหัสลูกค้าในแฟ้มข้อมูล" NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
    ENDIF
ENDIF
SELECT soscst
SEEK m.rtcstcode
IF FOUND()
    m.cstname = soscst.cstname
    SHOW GET m.cstname DISABLE
    SELECT sosar
    SEEK m.rtcstcode
    IF FOUND()
        m.arbegbal = sosar.arbegbal
        m.artotal = sosar.artotal
        SHOW GET m.arbegbal DISABLE
        SHOW GET m.artotal DISABLE
    ELSE
        WAIT WINDOW "ไม่พบข้อมูลลูกค้าในแฟ้มข้อมูล" NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
        SHOW GET m.rtcstcode ENABLE
        SHOW GET m.cstname DISABLE
        SHOW GET m.arbegbal DISABLE
        SHOW GET m.artotal DISABLE
    ENDIF
ELSE
    WAIT WINDOW "ไม่พบรายชื่อลูกค้าในแฟ้มข้อมูล" NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
    SHOW GET m.rtcstcode ENABLE
    SHOW GET m.cstname DISABLE
    SHOW GET m.arbegbal DISABLE
    SHOW GET m.artotal DISABLE
ENDIF
ELSE
    WAIT WINDOW "กรุณาใส่รหัสลูกค้า" NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.rtcstcode)
    SHOW GET m.rtcstcode ENABLE
ENDIF

FUNCTION _q3y03250v    && m.rtflag VALID
#REGION 1
IF m.rtflag = 1
    SHOW GET m.rtcsamt ENABLE
    SHOW GET m.rtchqamt DISABLE
    SHOW GET m.rtchqno DISABLE
    SHOW GET m.rtbank DISABLE
    SHOW GET m.rtdesc DISABLE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```
SELECT sosdate
m.date = sosdate.datecur
```

```
#REGION 1
IF WVISIBLE("_q3y0x8hb2")
    ACTIVATE WINDOW _q3y0x8hb2 SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q3y0x8hb2 NOSHOW
ENDIF
@ 1,5 SAY " "
@ 5,6 GET sc4 ;
    PICTURE "@*RVN \<1. ระบบรักษาใหม่;\<2. ระบบผลิตสินค้าใหม่;\<3. โรงบรรจุยา;\<4. ระบบ
ผลิตและบรรจุสินค้า;\<0. กลุ่มสิ่งพิมพ์;" ;
    SIZE 1,31,0 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID _q3y0x8jnx()
@ 1,3 SAY "ระบบงานสำนักงานการแพทย์"
@ 0,1 TO 2,40
@ 1,30 SAY m.date ;
    SIZE 1,8 ;
    PICTURE "@E"
@ 3,10 SAY "** จุดการพิมพ์ระบบผลิต **"
IF NOT WVISIBLE("_q3y0x8hb2")
    ACTIVATE WINDOW _q3y0x8hb2
ENDIF
READ CYCLE
RELEASE WINDOW _q3y0x8hb2

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    USE
ENDIF

SELECT (m.currarea)

#REGION 0
IF m.talkstat = "OH"
    SET TALK ON
ENDIF
IF m.compstat = "OH"
    SET COMPATIBLE ON
ENDIF
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อใช้ในการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
DO CASE
CASE sc4 = 1
```

```
DO sc410.prg
CASE sc4 = 2
DO sc420.prg
CASE sc4 = 3
DO sc430.prg
CASE sc4 = 4
DO SC421.prg
CASE sc4 = 5
CLOSE ALL
RELEASE WINDOW
RETURN TO MASTER
ENDCASE
```



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปะเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```
m.date = sosdate.datecur
STORE 1 TO dri
```

```
#REGION 1
IF WVISIBLE("_q4a06fr8n")
    ACTIVATE WINDOW _q4a06fr8n SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q4a06fr8n NOSHOW
ENDIF
```

```
@ 5,34 GET dri ;
    PICTURE "@^ A;B;C;D;E;F" ;
    SIZE 3,7 ;
    DEFAULT "A" ;
    VALID _q4a06fw6o() ;
    COLOR SCHEME 8, 2
```

```
@ 6,6 SAY "เลือกชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะใช้ :"
```

```
@ 0,2 TO 2,50
```

```
@ 1,5 SAY "ระบบงานศึกษาบริการคอมพิวเตอร์"
```

```
@ 1,38 SAY m.date ;
```

```
    SIZE 1,10 ;
```

```
    PICTURE "@E"
```

```
@ 3,2 TO 10,50
```

```
@ 9,17 GET act ;
```

```
    PICTURE "@*HN \<OK;\<Cancel1" ;
```

```
    SIZE 1,8,1 ;
```

```
    DEFAULT 1 ;
```

```
    VALID _q4a06fxp4()
```

```
@ 4,15 SAY "*** Restore โปรแกรม ***"
```

```
IF NOT WVISIBLE("_q4a06fr8n")
```

```
    ACTIVATE WINDOW _q4a06fr8n
```

```
ENDIF
```

```
READ CYCLE
```

```
RELEASE WINDOW _q4a06fr8n
```

```
IF USED("sosdate")
```

```
    SELECT sosdate
```

```
    USE
```

```
ENDIF
```

```
SELECT (m.currarea)
```

```
#REGION 0
```

```
IF m.talkstat = "ON"
```

```
    SET TALK ON
```

```
ENDIF
```

```
IF m.compstat = "ON"
```

```
    SET COMPATIBLE ON
```

```
ENDIF
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

#REGION 1
PROCEDURE BACKUPDATA
DO CASE
    CASE dri = 1
        !copy a:SOS*.*
        WAIT 'Restore ข้อมูลโรงเรียนเอกชน' WINDOW
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO main.spr
    CASE dri = 2
        !copy b:SOS*.*
        WAIT 'Restore ข้อมูลโรงเรียนเอกชน' WINDOW
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO main.spr
    CASE dri = 3
        !copy c:SOS*.*
        WAIT 'Restore ข้อมูลโรงเรียนเอกชน' WINDOW
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO main.spr
    CASE dri = 4
        !copy d:SOS*.*
        WAIT 'Restore ข้อมูลโรงเรียนเอกชน' WINDOW
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO main.spr
    CASE dri = 5
        !copy e:SOS*.*
        WAIT 'Restore ข้อมูลโรงเรียนเอกชน' WINDOW
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO main.spr
    CASE dri = 6
        !copy f:SOS*.*
        WAIT 'Restore ข้อมูลโรงเรียนเอกชน' WINDOW
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO main.spr

```

ENDCASE

FUNCTION _q4a06fw6o && dri VALID

#REGION 1

DO CASE

```

CASE dri = 1
    WAIT 'กรรพาส.แผน.นต.สภ.ในช.อง.เกษ.บ A' WINDOW
    _CUROBJ = OBJNUM(act)
CASE dri = 2
    WAIT 'กรรพาส.แผน.นต.สภ.ในช.อง.เกษ.บ B' WINDOW
    _CUROBJ = OBJNUM(act)
CASE dri = 3
    WAIT 'กรรพาส.แผน.นต.สภ.ในช.อง.เกษ.บ C' WINDOW
    _CUROBJ = OBJNUM(act)
CASE dri = 4
    WAIT 'กรรพาส.แผน.นต.สภ.ในช.อง.เกษ.บ D' WINDOW
    _CUROBJ = OBJNUM(act)

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลไปยังบุคคลภายนอกหรือหน่วยงานราชการทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
CASE dri = 5
    WAIT 'กร ณาธ ฒ นค สก สในช .อง เกบ E' WINDOW
    _CUROBJ = OBJNUM(act)
CASE dri = 6
    WAIT 'กร ณาธ ฒ นค สก สในช .อง เกบ F' WINDOW
    _CUROBJ = OBJNUM(act)
ENDCASE
```

```
FUNCTION _q4a06fxp4    && act VALID
#REGION 1
DO CASE
    CASE act = 1
        DO Backupdata
    CASE act = 2
        _CUROBJ = OBJNUM(dri)
ENDCASE
```



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```

DEFINE WINDOW _q4a09o8dm ;
    FROM 11, 1 ;
    TO 23,45 ;
    NOFLOAT ;
    NOCLOSE ;
    SHADOW ;
    COLOR SCHEME 10
ENDIF

```

```

#REGION 1
SELECT sosdate
m.date = sosdate.datecur

```

```

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q4a09o8dm")
    ACTIVATE WINDOW _q4a09o8dm SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q4a09o8dm NOSHOW
ENDIF
@ 5,2 GET sc6 ;
    PICTURE "@*RVN \<1. รายงานการรวมรายงานประกันชีวิต;\<2. รายงานการอนุมัติการจ่ายเบี้ย;\<3. รายงานยอดขายประกัน;\<4. รายงานการจ่ายผลประโยชน์;\<0. กลับไปยังเมนูหลัก" ;
    SIZE 1,38,0 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID _q4a09ob68()
@ 1,2 SAY "ระบบงานสำนักงานประกันชีวิต"
@ 1,32 SAY m.date ;
    SIZE 1,8 ;
    PICTURE "@E"
@ 0,1 TO 2,41
@ 3,9 SAY " ** พบพรายงานประกันชีวิต **"

```

```

IF NOT WVISIBLE("_q4a09o8dm")
    ACTIVATE WINDOW _q4a09o8dm
ENDIF

```

```

READ CYCLE

```

```

RELEASE WINDOW _q4a09o8dm

```

```

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("sosflag")

```

```

    SELECT sosflag
    USE
ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของสำนักงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
SELECT (m.currarea)
```

```
#REGION 0
```

```
IF m.talkstat = "ON"
```

```
    SET TALK ON
```

```
ENDIF
```

```
IF m.compstat = "ON"
```

```
    SET COMPATIBLE ON
```

```
ENDIF
```

```
FUNCTION _q4a09ob68    && sc6 VALID
```

```
#REGION 1
```

```
IF sosdate.freg = .T.
```

```
    DO CASE
```

```
        CASE sc6 = 1
```

```
            SELECT sosflag
```

```
            LOCATE FOR sosflag.filename = 're610'
```

```
            IF FOUND()
```

```
                DO CASE
```

```
                    CASE sosflag.flag = .T.
```

```
                        WAIT WINDOW 'พิมพ์รายชื่อพนักงาน ประจำหน่วย
```

```
และว ' NOWAIT
```

```
                    CASE sosflag.flag = .F.
```

```
                        REPLACE sosflag.flag WITH .T.
```

```
                        WAIT ' กรุณาคลิกตรงกลางพิมพ์รายชื่อพนักงาน
```

```
ว.' WINDOW
```

```
                        DO sc610.qpr
```

```
                    ENDCASE
```

```
                ELSE
```

```
                    WAIT ' ยังไม่ถึงวันที่ประจำวน ' WINDOW
```

```
            ENDIF
```

```
        CASE sc6 = 2
```

```
            SELECT sosflag
```

```
            LOCATE FOR sosflag.filename = 're620'
```

```
            IF FOUND()
```

```
                DO CASE
```

```
                    CASE sosflag.flag = .T.
```

```
                        WAIT WINDOW ' พิมพ์รายงานการรับพนักงาน
```

```
จากขบวนรายวันหน่วยและว ' NOWAIT
```

```
                    CASE sosflag.flag = .F.
```

```
                        REPLACE sosflag.flag WITH .T.
```

```
                        WAIT ' กรุณาคลิกตรงกลางพิมพ์รายงาน
```

```
ว.' WINDOW
```

```
                        DO sc620.qpr
```

```
                    ENDCASE
```

```
                ELSE
```

```
                    WAIT ' ยังไม่ถึงวันที่ประจำวน ' WINDOW
```

```
            ENDIF
```

```
        CASE sc6 = 3
```

```
            SELECT sosflag
```

```
            LOCATE FOR sosflag.filename = 're630'
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดทำเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

IF FOUND()
  DO CASE
    CASE sosflag.flag = .T.
      WAIT WINDOW 'พิมพ์รายงานยอดขายประจำ'
      นานแล้ว ' NOWAIT

    CASE sosflag.flag = .F.
      REPLACE sosflag.flag WITH .T.
      WAIT ' การพบข้อผิดพลาดในการพิมพ์รายงานขอ
      . ' WINDOW

      DO sc630.qpr
    ENDCASE
  ELSE
    WAIT ' ยังไม่ส่งงานต่อประจำวัน ' WINDOW
  ENDIF
CASE sc6 = 4
  SELECT sosflag
  LOCATE FOR sosflag.filename = 're640'
  IF FOUND()
    DO CASE
      CASE sosflag.flag = .T.
        WAIT WINDOW 'พิมพ์รายงานการจำหนายและ'
        ตกแล้ว ' NOWAIT

      CASE sosflag.flag = .F.
        REPLACE sosflag.flag WITH .T.
        WAIT ' การพบข้อผิดพลาดในการพิมพ์รายงานขอ
        . ' WINDOW

        DO sc640.qpr
      ENDCASE
    ELSE
      WAIT ' ยังไม่ส่งงานต่อประจำวัน ' WINDOW
    ENDIF
  CASE sc6 = 5
    CLOSE ALL
    RELEASE WINDOW
    RETURN TO main.prg
  ENDCASE
ELSE
  WAIT WINDOW 'พิมพ์รายงานประจำวันไปเรียบร้อยแล้ว'
  CLOSE ALL
  RELEASE WINDOW
  RETURN TO main.prg
ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```
DO aa720.prg
CASE act = 3
DO sc730.prg
CASE act = 4
DO sc740.prg
CASE act = 5
DO aa750.prg
CASE act = 6
DO sc760.prg
CASE act = 7
DO sc770.prg
CASE act = 8
DO aa780.prg
CASE act = 9
DO aa790.prg
CASE act = 10
CLOSE ALL
RELEASE WINDOW
RETURN TO main.prg
ENDCASE
```



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

*
*
*   04/01/92          SC800.SPR          09:46:27
*
*
*   Produced by
*
*   Copyright (c) 1992 KMIT'L
*
*   SCIENCE OF KHIT'L BANGKOK
*   BANGKOK THAILAND, 10520
*

```

```

#REGION 0
REGIONAL m.currarea, m.talkstat, m.compstat

```

```

IF SET("TALK") = "ON"
    SET TALK OFF
    m.talkstat = "ON"
ELSE
    m.talkstat = "OFF"
ENDIF

```

```

m.compstat = SET("COMPATIBLE")
SET COMPATIBLE FOXPLUS

```

```

m.currarea = SELECT()

IF NOT WEXIST("scr1071")
    DEFINE WINDOW scr1071 ;
        FROM 10, 10 ;
        TO 24,59 ;
        FLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;
        DOUBLE ;
        COLOR SCHEME 5
ENDIF

```

```

#REGION 1
IF WVISIBLE("scr1071")
    ACTIVATE WINDOW scr1071 SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW scr1071 NOSHOW
ENDIF

```

```

@ 1,29 SAY " "
@ 4,11 GET m.actkey ;
    PICTURE "@*RVII Output ลง \<Printer;Output ออกจอภาพ (\<Screen);\<Cancel;\<Exit ยกเลิกการสอบถาม";
    SIZE 1,28,0 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID _q4g0ky7h1()
@ 12,3 SAY " "

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์การใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ผู้ใช้สามารถแจ้งข้อบกพร่องและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

@ 11,30 SAY "(y/n)"
@ 11,8 SAY "ต้องการทราบความถี่ เลือกรับ"
@ 10,5 TO 12,43
@ 11,37 GET m.act ;
      SIZE 1,1 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@A! x" ;
      VALID _q4g0ky7pp()
@ 0,1 TO 2,46
@ 1,3 SAY "* ต้องการทราบความถี่ เลือกรับ * "
@ 1,36 SAY sosdate.datecur ;
      SIZE 1,8 ;
      PICTURE "@E"

```

```

IF NOT WVISIBLE("scr1071")
  ACTIVATE WINDOW scr1071
ENDIF

```

```

READ CYCLE

```

```

RELEASE WINDOW scr1071
SELECT (m.currarea)

```

```

#REGION 0

```

```

IF m.talkstat = "ON"
  SET TALK ON
ENDIF

```

```

ENDIF

```

```

IF m.compstat = "ON"
  SET COMPATIBLE ON
ENDIF

```

```

ENDIF

```

```

#REGION 1

```

```

PROCEDURE PROCQUIT
  clear read
  CLOSE ALL
  RELEASE WINDOW
  RELEASE WINDOW
  RETURN TO SC1000.SPR
RETURN

```

```

FUNCTION _q4g0ky7h1    && m.actkey VALID

```

```

#REGION 1

```

```

DO CASE

```

```

CASE m.actkey = 1
  SHOW GET m.actkey, 2 DISABLE
  SHOW GET m.actkey, 3 ENABLE
  SHOW GET m.actkey, 4 DISABLE

```

```

CASE m.actkey = 2

```

```

  SHOW GET m.actkey, 1 DISABLE
  SHOW GET m.actkey, 3 ENABLE
  SHOW GET m.actkey, 4 DISABLE

```

```

CASE m.actkey = 3

```

```
SHOW GET m.actkey, 1 EHABLE
SHOW GET m.actkey, 2 EHABLE
SHOW GET m.actkey, 3 ENABLE
SHOW GET m.actkey, 4 EHABLE
CASE m.actkey = 4
  DO PROCQUIT
ENDCASE
SHOW GETS
```

```
FUNCTION _q4g0ky7pp    && m.act VALID
#REGION 1
IF m.act= "Y"
  IF m.actkey = 1
    DO SC107031.QPR
    DO PROCQUIT
  ELSE
    IF m.actkey = 2
      DO SC107032.QPR
      DO PROCQUIT
    ENDIF
  ENDIF
ELSE
  WAIT WINDOW "กรุณาเลือกเงื่อนไขของการทำงาน" NOWAIT
  _CUROBJ = OBJNUM(m.actkey)
  m.actkey = space(1)
ENDIF
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```
        AGAIN ALIAS sospkt ;
        ORDER 0
ENDIF

IF USED("sosrt")
    SELECT sosrt
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("sosrt.dbf","DBF","Where is sosrt?"));
    AGAIN ALIAS sosrt ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("soss1")
    SELECT soss1
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("soss1.dbf","DBF","Where is soss1?"));
    AGAIN ALIAS soss1 ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("sostt")
    SELECT sostt
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("sostt.dbf","DBF","Where is sostt?"));
    AGAIN ALIAS sostt ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("sosmm")
    SELECT sosmm
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("sosmm.dbf","DBF","Where is sosmm?"));
    AGAIN ALIAS sosmm ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("sospk")
    SELECT sospk
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("sospk.dbf","DBF","Where is sospk?"));
    AGAIN ALIAS sospk ;
    ORDER 0
ENDIF
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ภายในเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

IF USED("sosrm")
    SELECT sosrm
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("sosrm.dbf","DBF","Where is sosrm?"));
    AGAIN ALIAS sosrm ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("sossm")
    SELECT sossm
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("sossm.dbf","DBF","Where is sossm?"));
    AGAIN ALIAS sossm ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("sostk")
    SELECT sostk
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("sostk.dbf","DBF","Where is sostk?"));
    AGAIN ALIAS sostk ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("sosflag")
    SELECT sosflag
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("sosflag.dbf","DBF","Where is sosflag?"));
    AGAIN ALIAS sosflag ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("sosar")
    SELECT sosar
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("sosar.dbf","DBF","Where is sosar?"));
    AGAIN ALIAS sosar ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("sosinv")
    SELECT sosinv
    SET ORDER TO 0
ELSE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีเอสซีเอสจะเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SELECT 0
USE (LOCFILE("sosinv.dbf","DBF","Where is sosflag?"));
      AGAIN ALIAS sosinv ;
      ORDER 0
ENDIF

```

```

SELECT sosar

```

```

IF NOT WEXIST("_q4f03efas")
  DEFINE WINDOW _q4f03efas ;
    FROM 9, 8 ;
    TO 22,72 ;
    NOFLOAT ;
    NOCLOSE ;
    SHADOW ;
    COLOR SCHEME 8
ENDIF

```

```

*          *
*          *
*          *
*          *
*          *
*          *
*          *
*          *

```

```

#REGION 1
SELECT sosdate
m.date = sosdate.datecur
m.re610 = .F.
m.re620 = .F.
m.re630 = .F.
m.re640 = .F.

```

```

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q4f03efas")
  ACTIVATE WINDOW _q4f03efas SAME
ELSE
  ACTIVATE WINDOW _q4f03efas NOSHOW
ENDIF

```

```

@ 1,48 SAY m.date ;
      SIZE 1,10 ;
      PICTURE "@E"
@ 3,15 SAY "*** เตรียมแฟ้มข้อมูลสำหรับงวดต่อไป ***"
@ 1,4 SAY "ระบบงานสำนักงานกรมการนิคมฯ"
@ 6,17 SAY "การเตรียมแฟ้มข้อมูลสำหรับงวดต่อไป"
@ 7,8 SAY "จะลบข้อมูลของงวดทั้งหมดไป ท.งานจะแก้ไขรายงานไม่ได้อีกแล้ว"
@ 8,19 SAY "แจ้งใจหรือไม่ว่าง (Y/N) : "การศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
@ 8,41 GET m.confirm ;
      SIZE 1,1 ;

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารต้นฉบับที่จัดทำขึ้นโดยระบบคอมพิวเตอร์ของกรมการนิคมฯ
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีหน้าที่เปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

IF USED("sospk")
    SELECT sospk
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("sosrm")
    SELECT sosrm
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("sossm")
    SELECT sossm
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("sostk")
    SELECT sostk
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("sosflag")
    SELECT sosflag
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("sosar")
    SELECT sosar
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("sosinv")
    SELECT sosinv
    USE
ENDIF

```

```

SELECT (m.currarea)

```

```

#REGION 0
IF m.talkstat = "ON"
    SET TALK ON
ENDIF
IF m.compstat = "ON"
    SET COMPATIBLE ON
ENDIF

```

```

#REGION 1
*****
PROCEDURE Fileflag
*****
SELECT sosdate

```

```

m.dateflag = sosdate.freg
m.datecur = sosdate.datecur
SELECT sosflag
IF NOT EOF('sosflag')
    LOCATE FOR sosflag.filename = 're610'
        IF FOUND()
            m.re610 = sosflag.flag
        ENDIF
    LOCATE FOR sosflag.filename = 're620'
        IF FOUND()
            m.re620 = sosflag.flag
        ENDIF
    LOCATE FOR sosflag.filename = 're630'
        IF FOUND()
            m.re630 = sosflag.flag
        ENDIF
    LOCATE FOR sosflag.filename = 're640'
        IF FOUND()
            m.re640 = sosflag.flag
        ENDIF
*ENDIF
IF m.dateflag AND m.re610 AND m.re620 AND m.re630 AND m.re640
*****
WAIT WINDOW '   เสร็จแล้วกรุณาพิมพ์...กรุณาคลิกตรง...' NOWAIT
    NR = 1
    STORE 0 TO m.paydaily
    STORE 0 TO m.paymonth
    SELECT sosmt
    GO TOP
    DO WHILE NOT EOF('sosmt')
        GOTO NR
        m.mtcode = sosmt.mttkcode
        IF sosmt.mtcode <> SPACE(LEN(sosmt.mtcode))
            SELECT sosmm
            APPEND BLANK
            REPLACE sosmm.mmcode WITH sosmt.mtcode
            REPLACE sosmm.mmtkcode WITH sosmt.mttkcode
            REPLACE sosmm.mmtst WITH sosmt.mtmst
            REPLACE sosmm.mmmted WITH sosmt.mtmtd
            REPLACE sosmm.mmdate WITH sosmt.mtdate
            REPLACE sosmm.mmqtyst WITH sosmt.mtqtyst
            REPLACE sosmm.mmqtyed WITH sosmt.mtqtyed
            REPLACE sosmm.mmpump WITH sosmt.mtpump
            SELE sosmt
            CALCULATE SUH(sosmt.mtmtd - sosmt.mtmst) FOR sosmt.mttkcode = m.
mtcode TO m.paydaily
        SELECT sostk
        LOCATE FOR sostk.tkcode = m.mtcode
        IF FOUND()
            m.paymonth = sostk.tkpaymonth + m.paydaily
            REPLACE sostk.tkpaydaily WITH m.paydaily
            REPLACE sostk.tkpaymonth WITH m.paymonth
        ENDIF
        STORE 0 TO m.paydaily

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อ...
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอก และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        STORE 0 TO m.paymonth
    SELECT sosmt
    IF EOF('sosmt')
        GO TOP
        nr = nr + 1
        IF NR = RECCOUNT() + 1
            EXIT
        ENDIF
    ENDIF
endif

ENDDO
SELECT sosmt
DELETE ALL
PACK
*****
*****
NR = 1
SELECT sosrt
GO TOP
DO WHILE NOT EOF('sosrt')
    GOTO NR
    IF sosrt.rtcstcode <> SPACE(LEN(sosrt.rtcstcode))
        SELECT sosrm
        APPEND BLANK
        REPLACE sosrm.rmcscode WITH sosrt.rtcstcode
        REPLACE sosrm.rmdate WITH sosrt.rtdate
        REPLACE sosrm.rmflag WITH sosrt.rtflag
        REPLACE sosrm.rmcsamt WITH sosrt.rtcamt
        REPLACE sosrm.rmchqamt WITH sosrt.rtchqamt
        REPLACE sosrm.rmdesc WITH sosrt.rtdesc
        REPLACE sosrm.rmbank WITH sosrt.rtbank
        REPLACE sosrm.rminvno WITH sosrt.rtinvno
        REPLACE sosrm.rmno WITH sosrt.rtno
        REPLACE sosrm.rmbookno WITH sosrt.rtbookno
        REPLACE sosrm.rmnodate WITH sosrt.rtnodate
    ENDIF
    SELECT sosrt
        m.cstcode1 = sosrt.rtcstcode
        SUM(sosrt.rtcamt) FOR sosrt.rtcstcode = m.cstcode1 TO m.csamt
        SUM(sosrt.rtchqamt) FOR sosrt.rtcstcode = m.cstcode1 TO m.chqamt
        m.paid = m.csamt + m.chqamt
        m.date1 = sosrt.rtdate
    SELECT sosar
    GO TOP
    LOCATE FOR sosar.arcstcode = m.cstcode1
    IF FOUND()
        m.paid = m.paid + sosar.arpaid
        REPLACE sosar.arpaid WITH m.paid
        REPLACE sosar.ardate WITH m.date1
        SELECT soss1
        SUM(soss1.slamt) FOR soss1.slcscode = m.cstcode1 TO m.tot
        SELECT sosar

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

REPLACE sosar.artotal WITH m.total
m.begbal = sosar.arbegbal + sosar.artotal - sosar.arpaid
REPLACE sosar.arbegbal WITH m.begbal

ENDIF
STORE 0 TO m.csamt
STORE 0 TO m.chqamt
STORE 0 TO m.paid

SELE sosrt
IF EOF('sosrt')
GO TOP
nr = nr + 1
IF NR = RECCOUNT() + 1
EXIT
ENDIF
ENDIF

ENDDO
SELECT sosrt
DELETE ALL
PACK
*****
*****
NR = 1
SELECT sospkt
GO TOP
DO WHILE NOT EOF('sospkt')
*
GOTO NR
IF sospkt.pktprodc <> SPACE(LEN(sospkt.pktprodc)) AND sospkt.pktpkcode <>
SPACE(LEN(sospkt.pktpkcode))
SELECT sospkm
LOCATE FOR sospkm.pkmprodc = sospkt.pktprodc AND sospkm.pkmpkcode = sospkt
.pktpkcode
APPEND BLANK
REPLACE sospkm.pkmprodcode WITH sospkt.pktprodc
REPLACE sospkm.pkmcode WITH sospkt.pktpkcode
REPLACE sospkm.pkmdate WITH sospkt.pktdate
REPLACE sospkm.pkmreccr WITH sospkt.pktreccr
REPLACE sospkm.pkmreccs WITH sospkt.pktreccs
REPLACE sospkm.pkmunitct WITH sospkt.pktunitct
REPLACE sospkm.pkmbillno WITH sospkt.pktbillno
ENDIF
SELECT sospkt
GOTO NR
m.pktprodc = sospkt.pktprodc
m.pktpkcode = sospkt.pktpkcode
SUM(sospkt.pktreccr) FOR sospkt.pktprodc = m.pktprodc AND sospkt.
pktpkcode = m.pktpkcode TO m.recdayer
SUM(sospkt.pktreccs) FOR sospkt.pktprodc = m.pktprodc AND sospkt.
pktpkcode = m.pktpkcode TO m.recdays
SELECT sospk
go top
LOCATE FOR sospk.pktprodcode = m.pktprodc AND sospk.pktpkcode = m.pktpk
kcode
IF FOUND()

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอก แจกจ่าย และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

m.recmtcr = m.recdayer + sospk.pkrecmtcr
m.recmtcs = m.recdayer + sospk.pkrecmtcs
REPLACE sospk.pkdate WITH sospkt.pktdate
REPLACE sospk.pkrecdaycr WITH m.recdayer
REPLACE sospk.pkrecdaycs WITH m.recdayer
REPLACE sospk.pkrecmtcr WITH m.recmtcr
REPLACE sospk.pkrecmtcs WITH m.recmtcs
REPLACE sospk.pkunitcost WITH sospkt.pktunitct
REPLACE sospk.pkbillno WITH sospkt.pktbillno

ENDIF
STORE 0 TO m.recdayer
STORE 0 TO m.recdayercs
STORE 0 TO m.recmtcr
STORE 0 TO m.recmtcs
SELE sospkt
IF EOF('sospkt')
GO TOP
nr = nr + 1
IF NR = RECCOUNT() + 1
EXIT
ENDIF
ENDIF
ENDDO
SELECT sospkt
DELETE ALL
PACK
*****
*****
NR = 1
SELECT sostt
GO TOP
DO WHILE NOT EOF('sostt')
IF sostt.ttprodcode <> SPACE(LEN(sostt.ttprodcode)) AND sostt.ttpkcode <>
SPACE(LEN(sostt.ttpkcode))
SELECT sostm
* LOCATE FOR sostpkm.pkmprod = sospkt.pktprod AND sospkm.pkmpkcode = sospk
t.ttpkcode
APPEND BLANK
REPLACE sostm.tmprodcode WITH sostt.ttprodcode
REPLACE sostm.tmtimecode WITH sostt.ttpkcode
REPLACE sostm.tmdate WITH sostt.ttdate
REPLACE sostm.ttreccr WITH sostt.ttreccr
REPLACE sostm.ttreccs WITH sostt.ttreccs
REPLACE sostm.tunitct WITH sostt.tunitct
REPLACE sostm.tmbillno WITH sostt.ttbillno
ENDIF
IF sostt.ttcode <> SPACE(LEN(sostt.ttcode))
m.tprodcode = sostt.ttprodcode
m.ttcode = sostt.ttcode
SELECT sostm
LOCATE FOR sosmm.mmtkcode = sostt.ttcode
m.qtyst = sostm.mtqtyst
m.qtyed = sostm.mtqyed

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้ LOCATE FOR sosmm.mmtkcode = sostt.ttcode ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา หรือทำซ้ำเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SELECT sostt
GOTO NR
SUM(sostt.ttrecqty) FOR sostt.ttprodcode = m.ttprodcode AND sostt.
.ttcode = m.ttcode TO m.recqty

```

```

SELECT sostk
GO TOP
LOCATE FOR sostk.tkprodcode = m.ttprodcode AND sostk.tkcode = "
code

```

```

IF FOUND()
    m.recmonth = m.recqty + sostk.tkrecmonth
    m.paymonth = m.paydaily + sostk.tkpaymonth
    REPLACE sostk.tkdate WITH sostt.ttdate
    REPLACE sostk.tkrecdaily WITH m.recqty
    REPLACE sostk.tkpaydaily WITH m.paydaily
    REPLACE sostk.tkrecmonth WITH m.recmonth
    REPLACE sostk.tkpaymonth WITH m.paymonth
    REPLACE sostk.tkbillno WITH sostt.ttbillno
    REPLACE sostk.tkqystart WITH m.qyst
    REPLACE sostk.tkqtyend WITH m.qtyed

```

```

ENDIF
STORE 0 TO m.recqty
STORE 0 TO m.recmonth
SELE sostt
IF EOF('sostt')
GO TOP
nr = nr + 1
IF NR = RECCOUNT() + 1
EXIT
ENDIF
ENDIF
ENDIF

```

```

ENDDO
SELECT sostt
DELETE ALL
PACK

```

```

*****
*****

```

```

NR = 1
STORE 0 TO m.saldaycs
STORE 0 TO m.salmtcs
STORE 0 TO m.saldaycr
STORE 0 TO m.salmtcr
SELECT soss1
GO TOP

```

```

DO WHILE NOT EOF('soss1')

```

```

    GOTO NR
    m.s1prod = soss1.s1prodcode
    m.s1pk = soss1.s1pkcode

```

```

    IF soss1.s1prodcode <> SPACE(LEN(soss1.s1prodcode)) AND soss1.s1pkcode <>
SPACE(LEN(soss1.s1pkcode))

```

```

        SELECT sossm
        APPEND BLANK
        REPLACE sossm.smcode WITH soss1.s1code

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกหรือต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

REPLACE sossm.smcstcode WITH soss1.slcstcode
REPLACE sossm.smdate WITH soss1.sldate
REPLACE sossm.smprodcode WITH soss1.slprodcode
REPLACE sossm.smpkcode WITH soss1.slpkcode
REPLACE sossm.smamt WITH soss1.slamt
REPLACE sossm.smno WITH soss1.slno
REPLACE sossm.smqty WITH soss1.slqty

SELECT soss1
CALCULATE SUM(soss1.slqty) FOR soss1.slprodcode = m.slprod AND sos
sl.slpkcode = m.slpk AND soss1.slcstcode = '111' TO m.saldaycs
CALCULATE SUM(soss1.slqty) FOR soss1.slprodcode = m.slprod AND sos
sl.slpkcode = m.slpk AND soss1.slcstcode <> '111' TO m.saldaycr
SELECT sospk
GO TOP
LOCATE FOR sospk.pkprodcode = m.slprod AND sospk.pkcode = m.slpk
IF FOUND()
    m.salmtcr = sospk.pksalmtcr + m.saldaycr
    m.salmtcs = sospk.pksalmtcs + m.saldaycs
    REPLACE sospk.pksaldaycr WITH m.saldaycr
    REPLACE sospk.pksaldaycs WITH m.saldaycs
    REPLACE sospk.pksalmtcr WITH m.salmtcr
    REPLACE sospk.pksalmtcs WITH m.salmtcs
ENDIF
STORE 0 TO m.saldaycs
STORE 0 TO m.salmtcs
STORE 0 TO m.saldaycr
STORE 0 TO m.salmtcr
ENDIF
SELECT soss1
IF EOF('soss1')
GO TOP
nr = nr + 1
IF NR = RECCOUNT() + 1
EXIT
ENDIF
ENDIF

ENDDO
SELECT soss1
DELETE ALL
PACK
*****
IF day(sosdate.datecur) = 1
NR = 1
STORE 1 TO m.no
m.invcode = m.no
STORE 0 TO m.invqty
STORE 0 TO m.invamt
SELECT sosdate
SELECT sossm
GO TOP
SORT TO sossmt ON smcstcode/A
USE sossmt

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SELECT sossm
GO TOP
SORT TO sossmt ON smcstcode/A
USE sossmt

```

```

SELECT sossmt
GO TOP
m.smcstcode2 = sossmt.smcstcode
m.smprod2 = sossmt.smprodcode
m.smpk2 = sossmt.smpkcode
DO WHILE NOT EOF('sossmt')
    GOTO NR
    m.smprod1 = sossmt.smprodcode
    m.smpk1 = sossmt.smpkcode
    IF sossmt.smcstcode = m.smcstcode2
*
        IF m.smprod1 <> m.smprod2 OR (m.smprod1 = m.smprod2 AND m.smpk1 <
> m.smpk2)
            CALCULATE SUM(sossmt.smqty) FOR sossmt.smprodcode = m.smprod1 AND
sossmt.smpkcode = m.smpk1 AND sossmt.smcstcode = m.smcstcode2 TO m.invqty
            CALCULATE SUM(sossmt.smamt) FOR sossmt.smprodcode = m.smprod1 AND
sossmt.smpkcode = m.smpk1 AND sossmt.smcstcode = m.smcstcode2 TO m.invamt
            SELECT sosinv
            GO TOP
            LOCATE FOR sosinv.invcstcode = m.smcstcode2 AND sosinv.inv
prodcode = m.smprod1 AND sosinv.invpkcode = m.smpk1
            IF NOT FOUND()
                APPEND BLANK
                REPLACE sosinv.invcode WITH m.invcode
                REPLACE sosinv.invcstcode WITH m.smcstcode2
                REPLACE sosinv.invprodcode WITH m.smprod2
                REPLACE sosinv.invpkcode WITH m.smpk2
                REPLACE sosinv.invqty WITH m.invqty
                REPLACE sosinv.invamt WITH m.invamt
                REPLACE sosinv.invdate WITH m.datecur
                STORE 0 TO m.invqty
                STORE 0 TO m.invamt
                m.smprod2 = m.smprod1
                m.smpk2 = m.smpk1
            ENDIF
        ENDIF
*
    ELSE
        m.smcstcode2 = sossmt.smcstcode
        m.no = m.no + 1
        m.invcode = m.no
        GO BOTTOM
    ENDIF
    SELECT sossmt
    IF EOF('sossmt')
        nr = nr + 1
        IF nr = RECCOUNT() + 1
            EXIT
        ELSE
            GOTO NR
        ENDIF
    ENDIF
ENDIF

```

ENDDO

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีค่าลิขสิทธิ์ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

USE
 DELETE FILE sossmt.dbf

```

ENDIF
IF day(sosdate.datecur) = 8
    SELECT sospkm
        DELETE ALL
        PACK
    SELECT sosinv
        DELETE ALL
        PACK
    SELECT sosmm
        DELETE ALL
        PACK
    SELECT sosrm
        DELETE ALL
        PACK
    SELECT sossm
        DELETE ALL
        PACK
ENDIF

WAIT WINDOW 'ลบข้อมูลของงานที่หมดแล้ว' NOWAIT
m.dateflag = .F.
SELECT sosdate
REPLACE sosdate.freg WITH m.dateflag
DO scbck.spr
SELECT sosflag
    DELETE ALL
    PACK
CLOSE ALL
ELSE
    IF m.dateflag
        WAIT WINDOW 'ยังพบพรายงานประจำวันไม่ครบ' NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(act)
    ELSE
        WAIT WINDOW 'เตรียมแฟ้มข้อมูลติดต่อไปเรียบร้อยแล้ว' NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(act)
    ENDIF
ENDIF
ENDIF
ENDIF

FUNCTION _q4f03eks9    && m.confirm VALID
#REGION 1
DO CASE
    CASE m.confirm = 'Y'
        _CUROBJ = OBJNUM(act)
    CASE m.confirm = 'N'
        CLOSE ALL
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO main.spr
ENDCASE

FUNCTION _q4f03emb0    && act VALID
#REGION 1
DO CASE
    CASE act = 1

```

DO Fileflag
CASE act = 2
CLOSE ALL
RELEASE WINDOW
RETURN TO main.spr
ENDCASE



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

*          *
*          *
*          * 04/02/92          SC1000.SPR          02:13:57 *
*          *
*          *
*          * Produced by          *
*          *
*          * Copyright (c) 1992 KMIT'L          *
*          *          SCIENCE OF KMIT'L BANGKOK          *
*          *          BANGKOK THAILAND,          10520          *
*          *
*          * Description:          *
*          * This program was automatically generated by GENSCRII.          *
*          *
*          *

```

```

#REGION 0
REGIONAL m.currarea, m.talkstat, m.compstat

```

```

IF SET("TALK") = "ON"
    SET TALK OFF
    m.talkstat = "OH"
ELSE
    m.talkstat = "OFF"
ENDIF

```

```

m.compstat = SET("COMPATIBLE")
SET COMPATIBLE FOXPLUS

```

```

m.currarea = SELECT()

```

```

*          *
*          *
*          *          SC1000 Databases, Indexes, Relations          *
*          *
*          *
*          *

```

```

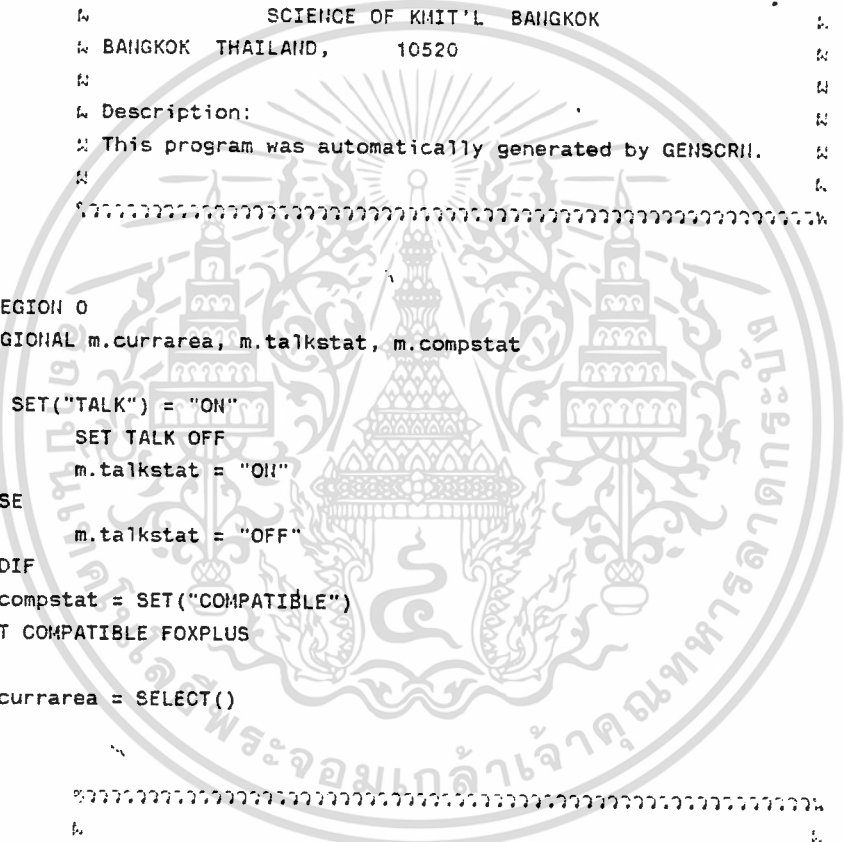
IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("projmuk\sosdate.dbf","DBF","Where is sosdate?"));
    AGAIN ALIAS sosdate ;
    ORDER 0
ENDIF

```

```

IF USED("sosflag")
    SELECT sosflag
    SET INDEX TO sosflag.idx ADDITIVE ;
    ORDER sosflag

```



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่มอบให้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ผู้ใช้สามารถแจ้งการเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("projmuk\sosflag.dbf","DBF","Where is sosflag?"));
    AGAIN ALIAS sosflag ;
    INDEX sosflag.idx ;
    ORDER sosflag
ENDIF

IF USED("soso")
    SELECT soso
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("projmuk\soso.dbf","DBF","Where is soso?"));
    AGAIN ALIAS soso ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("sospri")
    SELECT sospri
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("projmuk\sospri.dbf","DBF","Where is sospri?"));
    AGAIN ALIAS sospri ;
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("sosprit")
    SELECT sosprit
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("projmuk\sosprit.dbf","DBF","Where is sosprit?"));
    AGAIN ALIAS sosprit ;
    ORDER 0
ENDIF

SELECT sosprit

```

```
*      M                               Window definitions                               M
```

```

IF NOT WEXIST("scrsc1000")
    DEFINE WINDOW scrsc1000 ;
        FROM 0, 10 ;
        TO 19,71 ;
        NOFLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;

```

```
ENDIF
```

```
*      M
```

```
SC1000 Screen Layout
```

```
M
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับ COLOR SCHEME 10 การศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

#REGION 1
IF WVISIBLE("scrsc1000")
    ACTIVATE WINDOW scrsc1000 SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW scrsc1000 HOSHOW
ENDIF
@ 4,22 SAY "** สอนการใช้งานโปรแกรม **"
@ 8,16 GET sc10 ;
    PICTURE "@*RVH \<1. การสร้างข้อมูลใหม่;\<2. ขอยืมคีย์บอร์ดจากเครื่องพิมพ์;\<3. ขอยืมคีย์บอร์ดจากคอมพิวเตอร์;\<4. ขอยืมคีย์บอร์ดจากเครื่องพิมพ์;\<5. การดำเนินการพิมพ์;\<6. การย้ายข้อมูลจากเครื่องพิมพ์;\<7. การดำเนินการพิมพ์;\<8. การดำเนินการพิมพ์;\<9. การดำเนินการพิมพ์ (Exit)" ;
    SIZE 1,30,0 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID _q4h04safn()
@ 1,12 SAY "ระบบงานจัดการข้อมูลระบบ"
@ 1,39 SAY sosdate.datecur ;
    SIZE 1,8 ;
    PICTURE "@E"
@ 0,10 TO 2,49
IF NOT WVISIBLE("scrsc1000")
    ACTIVATE WINDOW scrsc1000
ENDIF
READ CYCLE ;
    SHOW _q4h04sar7()
RELEASE WINDOW scrsc1000
*      ๙      Closing Databases
IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    USE
ENDIF
IF USED("sosflag")
    SELECT sosflag
    USE
ENDIF
IF USED("soston")
    SELECT soston
    USE
ENDIF
IF USED("sospri")
    SELECT sospri
    USE
ENDIF
IF USED("sosprit")
    SELECT sosprit

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ถือว่าห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        USE
    ENDIF

    SELECT (m.currearea)

#REGION 0
    IF m.talkstat = "OH"
        SET TALK ON
    ENDIF
    IF m.compstat = "OH"
        SET COMPATIBLE ON
    ENDIF

*      ๕      SC1000 Cleanup Code      ๕

#REGION 1
PROCEDURE sc105
private m.date, m.price, m.prodcode, m.pkcode, m.mcount;
use sosprit
select sosprit
SET ORDER TO TAG "pritprodc"
DELETE ALL FOR ALLTRIM(UPPER(sospri.pmprodcode)) # SPACE(LEI(sospri.pmprodcode))
m.date = sosdate.datecur

SELE sospri
GO TOP
LOCATE FOR ALLTRIM(UPPER(sospri.pmprodcode)+UPPER(sospri.pmpkcode)) = ALLTRIM(UPPER
soston.onprodcode))+ALLTRIM(UPPER(soston.onpkcode))
DO WHILE FOUND()
m.prodcode = ALLTRIM(UPPER(sospri.pmprodcode))
m.pkcode = ALLTRIM(UPPER(sospri.pmpkcode))
IF sospri.pmnewdate = CTOD(' / / ')
m.price = sospri.pmolddateprice
ELSE
IF (sospri.pmolddate <= m.date) and (sospri.pmnewdate -1 < m.date)
m.price = sospri.pmolddateprice
ELSE
m.price = sospri.pmnewprice
ENDIF
ENDIF
DO Bufftofile
CONTINUE

EHDDO
DO c:\foxpro2\projmuk\SCSC105.SPR
DO PROCQUIT

RETURN

PROCEDURE GETSTART
store 0 to m.price
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีขั้นตอนและตัวอย่างจนถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
store space(len(sospri.pritprodc)) to m.prodcode

```

```

store space(len(sosprit.pritpkcode)) to m.pkcode
RETURN

```

PROCEDURE Bufftcf file

```

Select sosprit
APPEID BLANK
REPLACE sosprit.pritprodc          with m.prodcode
REPLACE sosprit.pritpkcode        with m.pkcode
REPLACE sosprit.pritpricur        with m.price
RETURN

```

PROCEDURE PROCQUIT

```

CLEAR
CLOSE ALL
RELEASE WINDOW
RETURN TO SC1000.SPR
RETURN

```

```

*      W_Q4H04SAFN          sc10 VALID

```

```

FUNCTION _q4h04safn      && sc10 VALID

```

```

#REGION 1

```

```

DO CASE

```

```

CASE sc10 = 1

```

```

DO c:\foxpro2\projmuk\SCSC101.SPR

```

```

DO PROCQUIT

```

```

CASE sc10 = 2

```

```

DO c:\foxpro2\projmuk\SCSC102.SPR

```

```

DO PROCQUIT

```

```

CASE sc10 = 3

```

```

DO c:\foxpro2\projmuk\SCSC103.SPR

```

```

DO PROCQUIT

```

```

CASE sc10 = 4

```

```

DO c:\foxpro2\projmuk\SCSC104.SPR

```

```

DO PROCQUIT

```

```

CASE sc10 = 5

```

```

DO sc105

```

```

CASE sc10 = 6

```

```

DO c:\foxpro2\projmuk\SCSC1060.SPR

```

```

DO PROCQUIT

```

```

CASE sc10 = 7

```

```

DO c:\foxpro2\projmuk\SC1070.SPR

```

```

DO PROCQUIT

```

```

CASE sc10 = 8

```

```

DO PROCQUIT

```

```

ENDCASE

```

```

*      W_Q4H04SAR7          Read Level Show

```

```

FUNCTION _q4h04sar7      && Read Level Show

```

```

PRIVATE currwind

```

```

STORE WOUTPUT() TO currwind

```

```

* Show Code from screen: SC1000

```

```
#REGION 1
IF SYS(2016) = "SCRSC1000" OR SYS(2016) = "*"
  ACTIVATE WINDOW scrsc1000 SAME
  @ 1,39 SAY sosdate.datecur ;
  SIZE 1,8 ;
  PICTURE "@E"
ENDIF
IF NOT EMPTY(currwind)
  ACTIVATE WINDOW (currwind) SAME
ENDIF
```



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ENDIF

* M SC1100 Screen Layout N

#REGION 1

IF WVISIBLE("sosscr1st")

ACTIVATE WINDOW sosscr1st SAME

ELSE

ACTIVATE WINDOW sosscr1st NOSHOW

ENDIF

@ 6,21 GET sc11 ;

PICTURE "@*RVH \<1. คชขงการราราน; \<2. การรอนพาราน; \<3. การรอนพาราน; \<4. การรอนพาราน; \<5. การรอนพาราน; \<6. การรอนพาราน; \<7. การรอนพาราน; \<8. การรอนพาราน; \<9. การรอนพาราน; \<0. การรอนพาราน (Exit)" ;

SIZE 1,28,0 ;

DEFAULT 1 ;

VALID _q4h04yu5i()

@ 1,47 SAY " "

@ 1,48 SAY " "

@ 1,51 SAY " "

@ 1,22 SAY " รรลารานพาราน"

@ 1,57 SAY " "

@ 1,64 SAY " "

@ 1,63 SAY " "

@ 0,8 TO 2,63

@ 1,54 SAY SOSDATE.DATECUR ;

SIZE 1,8 ;

PICTURE "@E"

@ 3,26 SAY "*** จลลาร Listing ***"

IF NOT WVISIBLE("sosscr1st")

ACTIVATE WINDOW sosscr1st

ENDIF

READ CYCLE

RELEASE WINDOW sosscr1st

* M Closing Databases N

IF USED("sosdate")

SELECT sosdate

USE

ENDIF

SELECT (m.currearea)

#REGION 0

IF m.talkstat = "ON"

SET TALK ON

ENDIF

IF m.compstat = "ON"

SET COMPATIBLE ON

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
ENDIF
```

```
PROCEDURE PROCQUIT
```

```
  CLOSE ALL
```

```
  CLEAR GETS
```

```
  RELEASE WINDOW
```

```
  RETURN TO MAIN.SPR
```

```
RETURN
```

```
PROCEDURE PROCQUIT1
```

```
  CLOSE ALL
```

```
  CLEAR GETS
```

```
  RELEASE WINDOW
```

```
  RETURN TO SC1100.SPR
```

```
RETURN
```

```
*      . _Q4H04YU5I          sc11 VALID
```

```
FUNCTION _q4h04yu5i      && sc11 VALID
```

```
#REGION 1
```

```
DO CASE
```

```
CASE sc11 = 1 .
```

```
  DO c:\foxpro2\projmuk\sc2101.qpr
```

```
  DO PROCQUIT1
```

```
CASE sc11 = 2
```

```
  DO c:\foxpro2\projmuk\sc2211.qpr
```

```
  DO PROCQUIT1
```

```
CASE sc11 = 3
```

```
  DO c:\foxpro2\projmuk\sc2221.qpr
```

```
  DO PROCQUIT1
```

```
CASE sc11 = 4
```

```
  DO c:\foxpro2\projmuk\sc2301.qpr
```

```
  DO PROCQUIT1
```

```
CASE sc11 = 5
```

```
  DO c:\foxpro2\projmuk\sc3001.qpr
```

```
  DO PROCQUIT1
```

```
CASE sc11 = 6
```

```
  DO c:\foxpro2\projmuk\sc4101.qpr
```

```
  DO PROCQUIT1
```

```
CASE sc11 = 7
```

```
  DO c:\foxpro2\projmuk\sc4201.qpr
```

```
  DO PROCQUIT1
```

```
CASE sc11 = 8
```

```
  DO PROCQUIT
```

```
ENDCASE
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

*          ~~~~~
*          ๒
*          ๒ 02/26/92          SC210.SPR          04:59:44 ๒
*          ๒
*          ~~~~~
*          ๒
*          f. Author's Name          ๒
*          :                          ๒
*          f. Description:          ๒
*          ๒                          ๒
*          ~~~~~

```

```

#REGION 0
REGIONAL m.currarea, m.talkstat, m.compstat

IF SET("TALK") = "ON"
    SET TALK OFF
    m.talkstat = "ON"
ELSE
    m.talkstat = "OFF"
ENDIF
m.compstat = SET("COMPATIBLE")
SET COMPATIBLE FOXPLUS

m.currarea = SELECT()

IF USED("soss1")
    SELECT soss1
    SET ORDER TO TAG "sTcode"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\soss1.dbf", "DBF", "Where is soss1?"));
    AGAIN ALIAS soss1 ;
    ORDER TAG "s1code"
ENDIF

IF USED("soscs1")
    SELECT soscs1
    SET ORDER TO TAG "cs1code"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\soscs1.dbf", "DBF", "Where is soscs1?"));
    AGAIN ALIAS soscs1 ;
    ORDER TAG "cs1code"
ENDIF

IF USED("soston")
    SELECT soston
    SET ORDER TO TAG "onkey"
ELSE
    SELECT 0

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ELSE นั้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        USE (LOCFILE("../projdbf\soson.dbf","DBF","Where is soson?"));
        AGAIN ALIAS soson ;
        ORDER TAG "onkey"
ENDIF

IF USED("sospri")
    SELECT sospri
    SET ORDER TO TAG "pmkey"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\sospri.dbf","DBF","Where is sospri?"));
    AGAIN ALIAS sospri ;
    ORDER TAG "pmkey"
ENDIF

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\sosdate.dbf","DBF","Where is sosdate?"));
    AGAIN ALIAS sosdate ;
    ORDER 0
ENDIF

SELECT soss1

SET RELATION OFF INTO soscst
SET RELATION TO soscst.cstcode INTO soscst ADDITIVE

SET RELATION OFF INTO soson
SET RELATION TO soson.onprodcode+soson.onpkcode INTO soson ADDITIVE

SET RELATION OFF INTO sospri
SET RELATION TO sospri.pmprodcode+sospri.pmpkcode INTO sospri ADDITIVE

SET RELATION OFF INTO sosdate
*SET RELATION TO sosdate.datecur INTO sosdate ADDITIVE

SELECT soss1

IF NOT WEXIST("_q3h0apeyr")
    DEFINE WINDOW _q3h0apeyr ;
        FROM IHT((SROW()-25)/2),IHT((SCOL()-80)/2) ;
        TO IHT((SROW()-25)/2)+24,IHT((SCOL()-80)/2)+79 ;
        TITLE " *** บัญชีของระบบการศึกษานี้ *** " ;
        NOFLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;
        DOUBLE ;
        COLOR SCHEME 8
ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

#REGION 1
PRIVATE m.slcode,m.slcode,m.slcode,m.slcode,m.slcode
PRIVATE confirm,act,recnum,num,count,countc
PUBLIC m.slprod1,m.slpkcode1,m.onprodn1,m.onunit1,m.pmnewpri1,m.slqty1,m.slamt1
PUBLIC m.slprod2,m.slpkcode2,m.onprodn2,m.onunit2,m.pmnewpri2,m.slqty2,m.slamt2
PUBLIC m.slprod3,m.slpkcode3,m.onprodn3,m.onunit3,m.pmnewpri3,m.slqty3,m.slamt3
PUBLIC m.slprod4,m.slpkcode4,m.onprodn4,m.onunit4,m.pmnewpri4,m.slqty4,m.slamt4
PUBLIC m.slprod5,m.slpkcode5,m.onprodn5,m.onunit5,m.pmnewpri5,m.slqty5,m.slamt5
PUBLIC m.slprod6,m.slpkcode6,m.onprodn6,m.onunit6,m.pmnewpri6,m.slqty6,m.slamt6
PUBLIC m.slprod7,m.slpkcode7,m.onprodn7,m.onunit7,m.pmnewpri7,m.slqty7,m.slamt7
PUBLIC m.slprod8,m.slpkcode8,m.onprodn8,m.onunit8,m.pmnewpri8,m.slqty8,m.slamt8
PUBLIC m.slprodcc,m.slpkcodecc,m.onprodncc,m.onunitcc,m.pmnewpricc,m.slqtycc,m.slamtcc

```

```

m.adding = .F.
m.editing = .F.
m.delete = .F.
STORE SPACE(LEN(sossl.slcode)) TO m.slcodec
STORE 0 TO m.slqty1,m.slamt1,m.pmnewpri1
STORE 0 TO m.slqty2,m.slamt2,m.pmnewpri2
STORE 0 TO m.slqty3,m.slamt3,m.pmnewpri3
STORE 0 TO m.slqty4,m.slamt4,m.pmnewpri4
STORE 0 TO m.slqty5,m.slamt5,m.pmnewpri5
STORE 0 TO m.slqty6,m.slamt6,m.pmnewpri6
STORE 0 TO m.slqty7,m.slamt7,m.pmnewpri7
STORE 0 TO m.slqty8,m.slamt8,m.pmnewpri8

STORE 0 TO m.sltotqty,m.sltotamt,m.slcodec,recnum,num,m.slcode
SELECT sosdate
m.slcode = sosdate.datecur

ON KEY LABEL F1 DO Addrrec
ON KEY LABEL F2 DO Editrec
ON KEY LABEL F3 DO Deleterec
ON KEY LABEL F4 DO Saverec
ON KEY LABEL F5 DO Clearrec
ON KEY LABEL F9 DO Cancelrec
ON KEY LABEL F10 DO Fnkey
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
DO CLEARBUFF

```

```

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q3h0apeyr")
    ACTIVATE WINDOW _q3h0apeyr SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q3h0apeyr HOSHOW
ENDIF
@ 0,0 TO 2,76 DOUBLE
@ 1,4 SAY "ขอมูลของคณะประจวบฯ"
@ 3,4 SAY "เลขที่ของงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า"
@ 4,4 SAY "รหัสลูกค้า"
@ 5,4 SAY "ส่วนติดต่อที่ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้"
@ 3,17 SAY ":"

```

```

@ 4,17 SAY ":"
@ 5,17 SAY ":"
@ 21,14 GET act ;
    PICTURE "@*HI \<Add;\<Edit;\<Delete;\<Save;\<Clear;cancel\<L;e\<Xit" ;
    SIZE 1,8,1 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID _q3h0apxw5()
@ 3,21 GET m.slcode ;
    SIZE 1,4 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@JK XXXX" ;
    VALID _q3h0aq0s5()
@ 4,21 GET m.slcode ;
    SIZE 1,6 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@JK XXXXX" ;
    VALID _q3h0aq0h()
@ 4,34 GET m.slcode ;
    SIZE 1,30 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!I XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" ;
    WHEN m.slcode = socst.cstcode
@ 5,21 GET m.slcode ;
    SIZE 1,5 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@Z 99.99" ;
    WHEN m.slcode = socst.cstcode
@ 7,25 SAY " "
@ 7,22 SAY "รายการ"
@ 9,1 GET m.slprod1 ;
    SIZE 1,5 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XXXX" ;
    VALID _q3h0aq926()
@ 9,6 SAY "--"
@ 9,7 GET m.slpkcode1 ;
    SIZE 1,2 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XX" ;
    WHEN m.slprod1 <> SPACE(LEN(soss1.slprodcode)) ;
    VALID _q3h0aq79()
@ 9,11 GET m.onprod1 ;
    SIZE 1,30 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@R XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" ;
    WHEN m.slprod1 <> SPACE(LEN(soss1.slprodcode)) AND m.slpkcode1 <> SPACE(2)
@ 7,1 SAY "รหัสสินค้า"
@ 9,42 GET m.onunit1 ;
    SIZE 1,10 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@I XXXXXXXX" ;
    WHEN m.slprod1 <> SPACE(LEN(soss1.slprodcode)) AND m.slpkcode1 <> SPACE(2)
@ 9,53 GET m.pnnewpri1 ;
    SIZE 1,5 ;

```

```

      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 99.99" ;
      WHEN m.s1prodc1 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodcode)) AND m.s1pkcode1 <> SPACE(2)
@ 7,53 SAY "ราคา"
@ 9,60 GET m.s1qty1 ;
      SIZE 1,7 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999.99" ;
      WHEN m.s1prodc1 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodcode)) AND m.s1pkcode1 <> SPACE(2) AND m
s1prodc1 + m.s1pkcode1 = sosc1.onprodcode + sosc1.onpkcode ;
      VALID _q3h0aqh4r()
@ 9,69 GET m.s1amt1 ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999999.99" ;
      WHEN s1qty1 = 0 AND m.s1prodc1 + m.s1pkcode1 = sosc1.onprodcode + sosc1.onpkcode
      VALID _q3h0aqjzy()
@ 7,60 SAY "จำนวน"
@ 7,68 SAY "จำนวน"
@ 6,1 TO 6,76
@ 8,1 TO 8,76
@ 10,1 GET m.s1prodc2 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXXX" ;
      VALID _q3h0aqo0m()
@ 10,6 SAY "--"
@ 10,7 GET m.s1pkcode2 ;
      SIZE 1,2 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@JK XX" ;
      WHEN m.s1prodc2 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodcode)) ;
      VALID _q3h0aqrux()
@ 10,11 GET m.onprodn2 ;
      SIZE 1,30 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@R XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" ;
      WHEN m.s1prodc2 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodcode)) AND m.s1pkcode2 <> SPACE(2)
@ 10,42 GET m.onunit2 ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@I" ;
      WHEN m.s1prodc2 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodcode)) AND m.s1pkcode2 <> SPACE(2)
@ 10,53 GET m.pnnewpri2 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@Z 99.99" ;
      WHEN m.s1prodc2 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodcode)) AND m.s1pkcode2 <> SPACE(2)
@ 10,60 GET m.s1qty2 ;
      SIZE 1,7 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999.99" ;
      WHEN m.s1prodc2 + m.s1pkcode2 = sosc1.onprodcode + sosc1.onpkcode ;
      VALID Qty2()

```

```

@ 10,69 GET m.slamt2 ;
      SIZE 1,8 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 999999.99" ;
      WHEN slqty2 = 0 AND m.slprodc2 + m.slpkcode2 = sosen.onprodc2 + sosen.onpkcode2
      VALID Amt2()

@ 21,2 SAY "SELECT :"
@ 20,1 TO 20,76 "--"
@ 17,1 TO 17,76
@ 16,60 SAY "SUM :"
@ 11,1 GET m.slprodc3 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXX" ;
      VALID _q3h0aqzb8()

@ 11,6 SAY "--"
@ 11,7 GET m.slpkcode3 ;
      SIZE 1,2 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XX" ;
      WHEN m.slprodc3 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc2)) ;
      VALID _q3h0ar2p1()

@ 11,11 GET m.onprodn3 ;
      SIZE 1,30 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@R XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" ;
      WHEN m.slprodc3 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc2)) AND m.slpkcode3 <> SPACE(2)

@ 11,42 GET m.onunit3 ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@I" ;
      WHEN m.slprodc3 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc2)) AND m.slpkcode3 <> SPACE(2)

@ 11,53 GET m.pmnwpr3 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@Z 99.99" ;
      WHEN m.slprodc3 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc2)) AND m.slpkcode3 <> SPACE(2)

@ 11,60 GET m.slqty3 ;
      SIZE 1,7 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999.99" ;
      WHEN m.slprodc3 + m.slpkcode3 = sosen.onprodc2 + sosen.onpkcode ;
      VALID Qty3()

@ 11,69 GET m.slamt3 ,
      SIZE 1,8 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 999999.99" ;
      WHEN slqty3 = 0 AND m.slprodc3 + m.slpkcode3 = sosen.onprodc2 + sosen.onpkcode

      VALID Amt3()

@ 12,1 GET m.slprodc4 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXX" ;

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์การใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกหนึ่งปีให้ค้แปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        VALID _q3h0ar8fd()
@ 12,6 SAY "-"
@ 12,7 GET m.slpkcode4 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        WHEN m.slprodc4 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc4)) ;
        VALID _q3h0arbdw()
@ 22,1 TO 22,76 "-"
@ 12,11 GET m.onprodn4 ;
        SIZE 1,30 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@R XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" ;
        WHEN m.slprodc4 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc4)) AID m.slpkcode4 <> SPACE(2)
@ 12,42 GET m.onunit4 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@I" ;
        WHEN m.slprodc4 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc4)) AID m.slpkcode4 <> SPACE(2)
@ 12,53 GET m.pmnewpri4 ;
        SIZE 1,5 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@Z 99.99" ;
        WHEN m.slprodc4 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc4)) AID m.slpkcode4 <> SPACE(2)
@ 12,60 GET m.slqty4 ;
        SIZE 1,7 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 9999.99" ;
        WHEN m.slprodc4 + m.slpkcode4 = soss1.onprodc4 + soss1.onpkcode ;
        VALID Qty4()
@ 12,69 GET m.slamt4 ;
        SIZE 1,8 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 9999999.99" ;
        WHEN slqty4 = 0 AID m.slprodc4 + m.slpkcode4 = soss1.onprodc4 + soss1.onpkcode

        VALID Amt4()
@ 13,1 GET m.slprodc5 ;
        SIZE 1,5 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXX" ;
        VALID _q3h0arh8c()
@ 13,6 SAY "-"
@ 13,7 GET m.slpkcode5 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        WHEN m.slprodc5 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc4)) ;
        VALID _q3h0arjyg()
@ 13,11 GET m.onprodn5 ;
        SIZE 1,30 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@R XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" ;
        WHEN m.slprodc5 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc4)) AID m.slpkcode5 <> SPACE(2)

```

```
@ 13,42 GET m.onunit5 ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@I" ;
      WHEN m.s1prodc5 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodc5)) AND m.s1pkcode5 <> SPACE(2)
@ 13,53 GET m.pmnewpri5 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@Z 99.99" ;
      WHEN m.s1prodc5 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodc5)) AND m.s1pkcode5 <> SPACE(2)
@ 13,60 GET m.s1qty5 ;
      SIZE 1,7 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999.99" ;
      WHEN m.s1prodc5 + m.s1pkcode5 = soss1.onprodc5 + soss1.onpkcode ,
      VALID Qty5()
@ 13,69 GET m.s1amt5 ;
      SIZE 1,8 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999999.99" ;
      WHEN s1qty5 = 0 AND m.s1prodc5 + m.s1pkcode5 = soss1.onprodc5 + soss1.onpkcode
      VALID Amt5()
@ 14,1 GET m.s1prodc6 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXXX" ;
      VALID _q3h0arp6a()
@ 14,6 SAY "--"
@ 14,7 GET m.s1pkcode6 ;
      SIZE 1,2 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XX" ;
      WHEN m.s1prodc6 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodc6)) ;
      VALID _q3h0ars1v()
@ 14,11 GET m.onprodn6 ;
      SIZE 1,30 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@R XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" ;
      WHEN m.s1prodc6 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodc6)) AND m.s1pkcode6 <> SPACE(2)
@ 14,42 GET m.onunit6 ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@I" ;
      WHEN m.s1prodc6 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodc6)) AND m.s1pkcode6 <> SPACE(2)
@ 14,53 GET m.pmnewpri6 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@Z 99.99" ;
      WHEN m.s1prodc6 <> SPACE(LEN(soss1.s1prodc6)) AND m.s1pkcode6 <> SPACE(2)
@ 14,60 GET m.s1qty6 ;
      SIZE 1,7 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999.99" ;
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังต้องแจ้งถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        WHEN m.slprodc6 + m.slpkcode6 = sosen.onprodc6 + sosen.onpkcode ;
        VALID Qty6()
@ 14,69 GET m.slamt6 ;
        SIZE 1,8 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 999999.99" ;
        WHEN slqty6 = 0 AND m.slprodc6 + m.slpkcode6 = sosen.onprodc6 + sosen.onpkcode ;

        VALID Amt6()
@ 15,1 GET m.slprodc7 ;
        SIZE 1,5 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXX" ;
        VALID _q3h0arxmp()
@ 15,6 SAY "--"
@ 15,7 GET m.slpkcode7 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        WHEN m.slprodc7 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc6)) ;
        VALID _q3h0as0y1()
@ 15,11 GET m.onprodn7 ;
        SIZE 1,30 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@R XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" ;
        WHEN m.slprodc7 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc6)) AND m.slpkcode7 <> SPACE(2)
@ 15,42 GET m.onunit7 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@I" ;
        WHEN m.slprodc7 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc6)) AND m.slpkcode7 <> SPACE(2)
@ 15,53 GET m.pmnewpri7 ;
        SIZE 1,5 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@Z 99.99" ;
        WHEN m.slprodc7 <> SPACE(LEN(soss1.slprodc6)) AND m.slpkcode7 <> SPACE(2)
@ 15,60 GET m.slqty7 ;
        SIZE 1,7 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 9999.99" ;
        WHEN m.slprodc7 + m.slpkcode7 = sosen.onprodc6 + sosen.onpkcode ;
        VALID Qty7()
@ 15,69 GET m.slamt7 ;
        SIZE 1,8 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 9999999.99" ;
        WHEN slqty7 = 0 AND m.slprodc7 + m.slpkcode7 = sosen.onprodc6 + sosen.onpkcode ;

        VALID Amt7()
@ 16,1 GET m.slprodc8 ;
        SIZE 1,5 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXX" ;
        VALID _q3h0as65u()

```

```

@ 16,6 SAY "-"
@ 16,7 GET m.slpkcode8 ;
      SIZE 1,2 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XX" ;
      WHEN m.slprodc8 <> SPACE(LEN(soss.slprodc8)) ;
      VALID _q3h0as8wh()
@ 16,11 GET m.onprodn8 ;
      SIZE 1,30 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@R XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" ;
      WHEN m.slprodc8 <> SPACE(LEN(soss.slprodc8)) AIID m.slpkcode8 <> SPACE(2)
@ 16,42 GET m.onunit8 ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@I" ;
      WHEN m.slprodc8 <> SPACE(LEN(soss.slprodc8)) AIID m.slpkcode8 <> SPACE(2)
@ 16,53 GET m.pmnewpri8 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@Z 99.99" ;
      WHEN m.slprodc8 <> SPACE(LEN(soss.slprodc8)) AIID m.slpkcode8 <> SPACE(2)
@ 16,60 GET m.slqty8 ;
      SIZE 1,7 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999.99" ;
      WHEN m.slprodc8 + m.slpkcode8 = soss.onprodc8 + soss.onpkcode ;
      VALID Qty8()
@ 16,69 GET m.slamt8 ;
      SIZE 1,8 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999999.99" ;
      WHEN slqty8 = 0 AIID m.slprodc8 + m.slpkcode8 = soss.onprodc8 + soss.onpkcode ;

      VALID Amt8()
@ 18,40 GET m.slvat ;
      SIZE 1,2 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "99"
@ 18,64 GET m.sltotamt ;
      SIZE 1,13 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@Z 99,999,999.99"
@ 18,5 SAY "รวมรวมรวมรวมรวมรวมรวมรวมรวมรวม (0,7) %"
@ 7,45 SAY "รวมรวม"
@ 2,76 SAY "SE"
@ 1,63 SAY m.sldate ;
      SIZE 1,10

```

```
IF NOT WVISIBLE("_q3h0apeyr")
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ห้ามเผยแพร่โดยไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
ENDIF
READ CYCLE
```

```
RELEASE WINDOW _q3h0apeyr
```

```
IF USED("soss1")
    SELECT soss1
    USE
ENDIF
```

```
IF USED("soscst")
    SELECT soscst
    USE
ENDIF
```

```
IF USED("soston")
    SELECT soston
    USE
ENDIF
```

```
IF USED("sospri")
    SELECT sospri
    USE
ENDIF
```

```
IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    USE
ENDIF
```

```
SELECT (m.currarea)
```

```
#REGION 0
IF m.talkstat = "ON"
    SET TALK ON
ENDIF
IF m.compstat = "ON"
    SET COMPATIBLE ON
ENDIF
```

```
#REGION 1
ON KEY
```

```
*****
PROCEDURE Addrec
*****
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
@ 19,5 SAY 'บันทึกข้อมูลเพิ่ม <ADD>'
m.adding = .T.
m.delete = .F.
m.editing = .F.
_CUROBJ = OBJNUM(m.s1code)
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE Saverec
*****
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
@ 19,5 SAY 'โปรดพิมพ์ชื่อและรหัสของเอกสารที่จะบันทึกในแฟ้มข้อมูล: <SAVE>'
IF m.slcode = SPACE(6) OR LEN(m.slcode) = 1
    _CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)
ELSE
    SELECT soss1
    GO TOP
    SEEK m.slcode
    IF FOUND()
        DO CASE
            CASE m.adding
                WAIT WINDOW 'โปรดพิมพ์ชื่อและรหัสของเอกสารที่จะบันทึกในแฟ้มข้อมูล: <SAVE>' NOWAIT
                _CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)
            CASE m.editing
                num = 0
                DO WHILE NOT EOF()
                    IF m.slcode = soss1.slcode
                        num = num + 1
                    DO CASE
                        CASE num = 1
                            DO Savecode WITH m.slcode,
                                m.slcode, m.slprodc1, m.slpkcode1, m.slqty1, m.slamt1
                        CASE num = 2
                            DO Savecode WITH m.slcode,
                                m.slcode, m.slprodc2, m.slpkcode2, m.slqty2, m.slamt2
                        CASE num = 3
                            DO Savecode WITH m.slcode,
                                m.slcode, m.slprodc3, m.slpkcode3, m.slqty3, m.slamt3
                        CASE num = 4
                            DO Savecode WITH m.slcode,
                                m.slcode, m.slprodc4, m.slpkcode4, m.slqty4, m.slamt4
                        CASE num = 5
                            DO Savecode WITH m.slcode,
                                m.slcode, m.slprodc5, m.slpkcode5, m.slqty5, m.slamt5
                        CASE num = 6
                            DO Savecode WITH m.slcode,
                                m.slcode, m.slprodc6, m.slpkcode6, m.slqty6, m.slamt6
                        CASE num = 7
                            DO Savecode WITH m.slcode,
                                m.slcode, m.slprodc7, m.slpkcode7, m.slqty7, m.slamt7

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกประการ

```

CASE num = 8
DO Savecode WITH m.slcode
m.slcode,m.slprodc8,m.slpkcode8,m.slqty8,m.slamt8
ENDCASE
IF num = 8
num = 0
RETURN
ENDIF
ENDIF
IF !EOF()
SKIP
ELSE
EXIT
WAIT WINDOW 'BOTTOM OF FILE' NOWAIT
ENDIF
ENDDO
WAIT WINDOW "*****" NOWAIT
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
DO clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
_CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)
ENDCASE
ELSE
DO Savecode WITH m.slcode,m.slcode,m.slcode,m.slprodc1,m.slpkcode1,m.slqty1,m.s
amt1
DO Savecode WITH m.slcode,m.slcode,m.slcode,m.slprodc2,m.slpkcode2,m.slqty2,m.s
amt2
DO Savecode WITH m.slcode,m.slcode,m.slcode,m.slprodc3,m.slpkcode3,m.slqty3,m.s
amt3
DO Savecode WITH m.slcode,m.slcode,m.slcode,m.slprodc4,m.slpkcode4,m.slqty4,m.s
amt4
DO Savecode WITH m.slcode,m.slcode,m.slcode,m.slprodc5,m.slpkcode5,m.slqty5,m.s
amt5
DO Savecode WITH m.slcode,m.slcode,m.slcode,m.slprodc6,m.slpkcode6,m.slqty6,m.s
amt6
DO Savecode WITH m.slcode,m.slcode,m.slcode,m.slprodc7,m.slpkcode7,m.slqty7,m.s
amt7
DO Savecode WITH m.slcode,m.slcode,m.slcode,m.slprodc8,m.slpkcode8,m.slqty8,m.s
amt8
WAIT WINDOW "*****" NOWAIT
DO clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
_CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)
ENDIF
ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดก็ตามที่ผู้จัดทำมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
 PARAMETER m.slcodec,m.slcodec,m.slprodc,m.slpkcodec,m.slqyc,m.slamtc

```

IF m.slcodec <> SPACE(LEN(soss1.slcode))
  IF m.adding
    APPEND BLANK
  ENDIF
  IF m.slprodc <> SPACE(5) AND m.slpkcodec <> SPACE(2)
  SELECT sosen
  LOCATE FOR sosen.onprodc = m.slprodc AND sosen.onpkcode = m.slpkcodec
  IF FOUND()
    SELECT soss1
    REPLACE soss1.slcode WITH m.slcodec
    REPLACE soss1.slctcode WITH m.slctcodec
    REPLACE soss1.slprodc WITH m.slprodc
    REPLACE soss1.slpkcode WITH m.slpkcodec
    REPLACE soss1.slqty WITH m.slqtyc
    REPLACE soss1.slamt WITH m.slamtc
    REPLACE soss1.sldate WITH sosdate.datecur
  ENDIF
ENDIF
RETURN

```

```

*****
PROCEDURE Cancelrec
*****
@ 19,0 CLEAR TO 19,50
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 DISABLE
SHOW GET act, 6 DISABLE
SHOW GET act, 1 ENABLE
SHOW GET act, 2 ENABLE
SHOW GET act, 3 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE
_CUROBJ = OBJNUM(act)

```

```

*****
PROCEDURE Clearrec
*****
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
_CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)

```

```

*****
PROCEDURE Deleterec
*****
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
@ 19,5 SAY 'ลบข้อมูล <DELETE>'
m.delete = .T.

```

```

m.adding = .F.
m.editing = .F.
DO Clearbuff
_CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)
SCATTER MEMVAR BLANK
SHOW GETS
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE Editrec
*****
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
@ 19,5 SAY "กรุณาแก้ไข (EDIT)"
m.adding = .F.
m.delete = .F.
m.editing = .T.
DO Clearbuff
_CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE Showdis
*****
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
Do Clearbuff
SHOW GET m.slcode DISABLE
SHOW GET m.slcode DISABLE
SHOW GET m.slcode DISABLE
SHOW GET m.slcode DISABLE
show get disable
show get act Enable
_CUROBJ = OBJNUM(act)

```

```

*****
PROCEDURE Clearbuff
*****
m.slcode = SPACE(LEN(soss1.slcode))
m.slcode = SPACE(LEN(soscst.cstcode))
m.slcode = SPACE(LEN(soscst.cstname))
SHOW GET m.slcode ENABLE

```

```

SHOW GET m.slctstcode ENABLE
SHOW GET m.slctstname ENABLE
DO C1bf WITH m.slprodc1,m.slpkcode1,m.onprodn1,m.onunit1,m.pmnewpri1,m.slqty1,m.slamt1
DO C1bf WITH m.slprodc2,m.slpkcode2,m.onprodn2,m.onunit2,m.pmnewpri2,m.slqty2,m.slamt2
DO C1bf WITH m.slprodc3,m.slpkcode3,m.onprodn3,m.onunit3,m.pmnewpri3,m.slqty3,m.slamt3
DO C1bf WITH m.slprodc4,m.slpkcode4,m.onprodn4,m.onunit4,m.pmnewpri4,m.slqty4,m.slamt4
DO C1bf WITH m.slprodc5,m.slpkcode5,m.onprodn5,m.onunit5,m.pmnewpri5,m.slqty5,m.slamt5
DO C1bf WITH m.slprodc6,m.slpkcode6,m.onprodn6,m.onunit6,m.pmnewpri6,m.slqty6,m.slamt6
DO C1bf WITH m.slprodc7,m.slpkcode7,m.onprodn7,m.onunit7,m.pmnewpri7,m.slqty7,m.slamt7
DO C1bf WITH m.slprodc8,m.slpkcode8,m.onprodn8,m.onunit8,m.pmnewpri8,m.slqty8,m.slamt8
STORE 0 TO m.slctstdisc
STORE 0 TO m.sltotamt
STORE Q TO m.slvat
SHOW GET m.slctstdisc ENABLE
SHOW GET m.sltotamt ENABLE
SHOW GET m.slvat ENABLE
confirm = SPACE(1)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS

*****
PROCEDURE C1bf
*****
PARAMETER m.slprodc,m.slpkcode,m.onprodn,m.onunit,m.pmnewpri,m.slqty,m.slamt
STORE SPACE(LEN(soss1.slprodc)) TO m.slprodc
STORE SPACE(LEN(soss1.slpkcode)) TO m.slpkcode
STORE SPACE(LEN(soson.onprodname)) TO m.onprodn
STORE SPACE(LEN(soson.onunit)) TO m.onunit
STORE 0 TO m.pmnewpri
STORE 0 TO m.slqty
STORE 0 TO m.slamt

*****
PROCEDURE Prodcode
*****
PARAMETER m.slprodcode
IF m.slprodcode <> SPACE(5)
    SELECT soson
    LOCATE FOR soson.onprodcode = m.slprodcode
    IF NOT FOUND()
        WAIT WINDOW 'โปรดกรุณาตรวจสอบรหัสสินค้าให้ถูกต้องก่อน' NOWAIT
        _CURSOR = OBJECT(m.slprodcode)
    ENDIF
ELSE
    _CURSOR = OBJECT(m.slprodcode)
ENDIF
*return

*****
PROCEDURE Pkcode
*****
PARAMETER m.slprodcode,m.slpkcode,m.slonprodn,m.slonunit,m.pmnewpri
IF LEN(m.slprodcode) <> 1 AND LEN(m.slpkcode) <> 1

```

```

STORE SPACE(LEN(soson.onprodname)) TO m.slonprodn
STORE SPACE(LEN(soson.onunit))      TO m.slonunit
STORE 0 TO m.pmnewpri
SELECT soson
SEEK m.slprodcode + m.slpkcode
IF FOUND()
    m.slonprodn = soson.onprodname
    m.slonunit  = soson.onunit
    SHOW GET m.slonprodn DISABLE
    SHOW GET m.slonunit  DISABLE
    SELECT sospri
    *
    SEEK m.slprodcode + m.slpkcode
    LOCATE FOR sospri.pmprodcode = m.slprodcode AND sospri.pmpkcode = m.slpkcode AND sospri.pmolddate <= m.sldate AND sospri.pmnewdate > m.sldate
    IF FOUND()
        m.pmnewpri = sospri.pmolddate
        SHOW GET m.pmnewpri DISABLE
    ELSE
        LOCATE FOR sospri.pmprodcode = m.slprodcode AND sospri.pmpkcode = m.slpkcode AND sospri.pmolddate <= m.sldate AND sospri.pmnewdate = { / / }
        IF FOUND()
            m.pmnewpri = sospri.pmolddate
            SHOW GET m.pmnewpri DISABLE
        ELSE
            WAIT WINDOW 'ไม่พบรายการที่ระบุ' NOWAIT
        ENDIF
    ENDIF
ELSE
    WAIT WINDOW 'ไม่พบรายการที่ระบุ' NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.slprodcode)
    *
    SHOW GET m.slprodcode ENABLE
    *
    SHOW GET m.slpkcode  ENABLE
ENDIF
ELSE
    WAIT WINDOW 'ไม่พบรายการที่ระบุ' NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.slprodcode)
    SHOW GET m.slprodcode ENABLE
    SHOW GET m.slpkcode  ENABLE
ENDIF
RETURN

*****
PROCEDURE Storebuff
*****
count = 0
reclen = RECL()
m.slcode = sosl.slcode
SELECT sosl
SEEK m.slcode
    m.slcode = sosl.slcode
    m.slcode = sosl.slcode
    SHOW GET m.slcode
    SHOW GET m.slcode
    SHOW GET m.slcode

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของ บริษัท สยามคอมพิวติ้ง จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในเนื้อหาและข้อมูลทั้งหมด ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีก ขอสงวนสิทธิ์ในเนื้อหาและข้อมูลทั้งหมด และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SELECT soss1
GO TOP
c = 0
SEEK m.slcode
DO WHILE NOT EOF('soss1')
    IF m.slcode = soss1.slcode
        c = c + 1
        DO CASE
            CASE c = 1
                DO Retribuff WITH m.slprodc1,m.slpkcode1,m.slqty1,
m.slamt1
                SHOW GET m.slprodc1
                SHOW GET m.slpkcode1
                SHOW GET m.slqty1
                SHOW GET m.slamt1
                DO Total
            CASE c = 2
                DO Retribuff WITH m.slprodc2,m.slpkcode2,m.slqty2,
m.slamt2
                SHOW GET m.slprodc2
                SHOW GET m.slpkcode2
                SHOW GET m.slqty2
                SHOW GET m.slamt2
                DO Total
            CASE c = 3
                DO Retribuff WITH m.slprodc3,m.slpkcode3,m.slqty3,
m.slamt3
                SHOW GET m.slprodc3
                SHOW GET m.slpkcode3
                SHOW GET m.slqty3
                SHOW GET m.slamt3
                DO Total
            CASE c = 4
                DO Retribuff WITH m.slprodc4,m.slpkcode4,m.slqty4,
m.slamt4
                SHOW GET m.slprodc4
                SHOW GET m.slpkcode4
                SHOW GET m.slqty4
                SHOW GET m.slamt4
                DO Total
            CASE c = 5
                DO Retribuff WITH m.slprodc5,m.slpkcode5,m.slqty5,
m.slamt5
                SHOW GET m.slprodc5
                SHOW GET m.slpkcode5
                SHOW GET m.slqty5
                SHOW GET m.slamt5
                DO Total
            CASE c = 6
                DO Retribuff WITH m.slprodc6,m.slpkcode6,m.slqty6,
m.slamt6
                SHOW GET m.slprodc6
                SHOW GET m.slpkcode6
                SHOW GET m.slqty6

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงแหล่งที่มาของการนำใบใช้

```

                                SHOW GET m.slamt6
                                DO Total
                                CASE c = 7
                                DO Retribuff WITH m.slprodc7,m.slpkcode7,m.slqty7
m.slamt7

                                SHOW GET m.slprodc7
                                SHOW GET m.slpkcode7
                                SHOW GET m.slqty7
                                SHOW GET m.slamt7
                                DO Total

                                CASE c = 8
                                DO Retribuff WITH m.slprodc8,m.slpkcode8,m.slqty8
m.slamt8

                                SHOW GET m.slprodc8
                                SHOW GET m.slpkcode8
                                SHOW GET m.slqty8
                                SHOW GET m.slamt8
                                DO Total
                                ENDCASE
                                IF c = 8
                                c = 0
                                RETURN
                                ENDIF
                                ENDIF
                                IF NOT EOF()
                                SKIP
                                ELSE
                                EXIT
                                WAIT WINDOW 'BOTTOM OF FILE' NOWAIT
                                ENDIF
                                ENDDO

*****
PROCEDURE Retribuff
*****
PARAMETER m.slprodcc,m.slpkcodec,m.slqtyc,m.slamtc
        STORE soss1.slprodcode TO m.slprodcc
        STORE soss1.slpkcode TO m.slpkcodec
        STORE soss1.slqty TO m.slqtyc
        STORE soss1.slamt TO m.slamtc
return
*****
PROCEDURE Total
*****
STORE 0 TO vattax
IF m.slvat = 0
        m.disc = (m.slamt1 + m.slamt2 + m.slamt3 + m.slamt4 + m.slamt5 + m.slamt6 + m.slamt7 + m.slamt8)*m.slstdisc/100
        m.sltotalamt = (m.slamt1 + m.slamt2 + m.slamt3 + m.slamt4 + m.slamt5 + m.slamt6 + m.slamt7 + m.slamt8) - m.disc
        SHOW GET m.sltotalamt DISABLE
ELSE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่วางโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม อีกทั้งห้ามมีเหตุดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

m.disc      = (m.slamt1 + m.slamt2 + m.slamt3 + m.slamt4 + m.slamt5 + m.slamt6 + m.slamt7 + m.slamt8)*m.slstdisc/100
m.tot       = (m.slamt1 + m.slamt2 + m.slamt3 + m.slamt4 + m.slamt5 + m.slamt6 + m.slamt7 + m.slamt8) - m.disc
vattax      = ((m.slamt1 + m.slamt2 + m.slamt3 + m.slamt4 + m.slamt5 + m.slamt6 + m.slamt7 + m.slamt8) - m.disc)*m.slvat/100
m.sltotalt  = (m.slamt1 + m.slamt2 + m.slamt3 + m.slamt4 + m.slamt5 + m.slamt6 + m.slamt7 + m.slamt8) + vattax
SHOW GET m.sltotalt DISABLE
ENDIF

```

```

FUNCTION _q3h0apxw5    && act VALID
#REGION 1
DO CASE

```

```

CASE act = 1
    DO Addrec
CASE act = 2
    DO Editrec
CASE act = 3
    DO Deleterec
CASE act = 4
    DO Saverec
CASE act = 5
    DO Clearrec
CASE act = 6
    DO Cancelrec
CASE act = 7
    CLOSE ALL
    RELEASE WINDOW
    RETURN TO sc200.prg

```

```

ENDCASE

```

```

FUNCTION _q3h0aq0s5    && m.slcode VALID

```

```

#REGION 1

```

```

m.slcode = UPPER(m.slcode)

```

```

IF m.slcode <> SPACE(LEN(sofar.slcode))

```

```

    SELECTsofar

```

```

    SEEK m.slcode

```

```

    IF FOUND()

```

```

        DO CASE

```

```

            CASE m.adding

```

```

                WAIT WINDOW 'รอสถิตินาที' NOWAIT

```

```

                _CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)

```

```

            CASE m.editing

```

```

                DO Storebuff

```

```

            CASE m.delete

```

```

                DO Storebuff

```

```

            DO CON210.prg

```

```

            _CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)

```

```

        ENDCASE

```

```

    ELSE
        ห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

```

        IF m.editing OR m.delete

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้ภายในเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น

```

        WAIT WINDOW "รอสายส่งข้อมูลก่อน" NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)
    ENDIF

ENDIF

ELSE

    WAIT WINDOW "รอสายส่งข้อมูลก่อน" NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)

ENDIF

FUNCTION _q3h0aq40h    && m.slcode VALID
#REGION 1
m.slcode = UPPER(m.slcode)
IF m.slcode <> SPACE(6)
    STORE SPACE(LEN(soscst.cstname)) TO m.slname
    STORE 0 TO m.slstdisc
    SELECT soscst
    SEEK m.slcode
    IF FOUND()
        m.slname = soscst.cstname
        m.slstdisc = soscst.cstdisc
        m.slvat = soscst.cstvat
        SHOW GET m.slname DISABLE
        SHOW GET m.slstdisc DISABLE
        SHOW GET m.slvat DISABLE
    ELSE
        WAIT WINDOW "รอสายส่งข้อมูลก่อน" NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)
        SHOW GET m.slname DISABLE
        SHOW GET m.slstdisc DISABLE
    ENDIF
ELSE
    WAIT WINDOW "รอสายส่งข้อมูลก่อน" NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)
ENDIF

ELSE

    WAIT WINDOW "รอสายส่งข้อมูลก่อน" NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.slcode)

ENDIF

FUNCTION _q3h0aq926    && m.slprod1 VALID
#REGION 1
DO Prodcode WITH m.slprod1

FUNCTION _q3h0aq79    && m.slpkcode1 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.slprod1,m.slpkcode1,m.onprodn1,m.onunit1,m.pmnewpri1

SHOW GET m.onprodn1 DISABLE
SHOW GET m.onunit1  DISABLE
SHOW GET m.pmnewpri1 DISABLE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

FUNCTION _q3h0aqh4r    && m.slqty1 VALID
#REGION 1
IF m.slqty1 <> 0

```

```

IF m.pmnewpri1 <> 0
    m.slamt1 = m.slqty1 * m.pmnewpri1
    SHOW GET m.slamt1 DISABLE
    Do Total
ELSE
    m.slqty1 = 0
    m.slamt1 = 0
    SHOW GET m.slamt1
    SHOW GET m.slqty1
ENDIF
ENDIF

FUNCTION _q3h0aqjzy    && m.slamt1 VALID
#REGION 1
IF m.slamt1 <> 0
    IF m.pmnewpri1 <> 0
        m.slqty1 = m.slamt1/m.pmnewpri1
        SHOW GET m.slqty1 DISABLE
        Do Total
    ELSE
        m.slqty1 = 0
        m.slamt1 = 0
        SHOW GET m.slamt1
        SHOW GET m.slqty1
    ENDIF
ENDIF

FUNCTION _q3h0aqo0m    && m.slprodc2 VALID
#REGION 1
DO Prodcod WITH m.slprodc2

FUNCTION _q3h0aqrux    && m.slpkcode2 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.slprodc2,m.slpkcode2,m.onprodn2,m.onunit2,m.pmnewpri2

SHOW GET m.onprodn2 DISABLE
SHOW GET m.onunit2  DISABLE
SHOW GET m.pmnewpri2 DISABLE

FUNCTION _q3h0aqzb8    && m.slprodc3 VALID
#REGION 1
DO Prodcod WITH m.slprodc3

FUNCTION _q3h0ar2p1    && m.slpkcode3 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.slprodc3,m.slpkcode3,m.onprodn3,m.onunit3,m.pmnewpri3

SHOW GET m.onprodn3 DISABLE
SHOW GET m.onunit3  DISABLE
SHOW GET m.pmnewpri3 DISABLE

```

```
FUNCTION _q3h0ar8fd    && m.s1prodc4 VALID
#REGION 1
DO Prodcod WITH m.s1prodc4
```

```
FUNCTION _q3h0arbdw    && m.s1pkcode4 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.s1prodc4,m.s1pkcode4,m.onprodn4,m.onunit4,m.pmnewpri4
```

```
SHOW GET m.onprodn4 DISABLE
SHOW GET m.onunit4  DISABLE
SHOW GET m.pmnewpri4 DISABLE
```

```
FUNCTION _q3h0arh8c    && m.s1prodc5 VALID
#REGION 1
DO Prodcod WITH m.s1prodc5
```

```
FUNCTION _q3h0arjyg    && m.s1pkcode5 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.s1prodc5,m.s1pkcode5,m.onprodn5,m.onunit5,m.pmnewpri5
```

```
SHOW GET m.onprodn5 DISABLE
SHOW GET m.onunit5  DISABLE
SHOW GET m.pmnewpri5 DISABLE
```

```
FUNCTION _q3h0arp6a    && m.s1prodc6 VALID
#REGION 1
DO Prodcod WITH m.s1prodc6
```

```
FUNCTION _q3h0ars1v    && m.s1pkcode6 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.s1prodc6,m.s1pkcode6,m.onprodn6,m.onunit6,m.pmnewpri6
```

```
SHOW GET m.onprodn6 DISABLE
SHOW GET m.onunit6  DISABLE
SHOW GET m.pmnewpri6 DISABLE
```

```
FUNCTION _q3h0arxmp    && m.s1prodc7 VALID
#REGION 1
DO Prodcod WITH m.s1prodc7
```

```
FUNCTION _q3h0as0y1    && m.s1pkcode7 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.s1prodc7,m.s1pkcode7,m.onprodn7,m.onunit7,m.pmnewpri7
```

```
SHOW GET m.onprodn7 DISABLE
```

```
SHOW GET m.onunit7 DISABLE
SHOW GET m.pmnewpri7 DISABLE
```

```
FUNCTION _q3h0as65u    && m.slprodc8 VALID
#REGION 1
DO Prodcod WITH m.slprodc8
```

```
FUNCTION _q3h0as8wh    && m.slpkcode8 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.slprodc8,m.slpkcode8,m.onprodn8,m.onunit8,m.pmnewpri8
```

```
SHOW GET m.onprodn8 DISABLE
SHOW GET m.onunit8  DISABLE
SHOW GET m.pmnewpri8 DISABLE
```

```
PROCEDURE qty2
IF m.slqty2 <> 0
  IF m.pmnewpri2 <> 0
    m.slamt2 = m.slqty2 * m.pmnewpri2
    SHOW GET m.slamt2 DISABLE
    Do Total
  ELSE
    m.slqty2 = 0
    m.slamt2 = 0
    SHOW GET m.slamt2
    SHOW GET m.slqty2
  ENDDIF
ENDDIF
```

```
PROCEDURE amt2
IF m.slamt2 <> 0
  IF m.pmnewpri2 <> 0
    m.slqty2 = m.slamt2/m.pmnewpri2
    SHOW GET m.slqty2 DISABLE
    Do Total
  ELSE
    m.slqty2 = 0
    m.slamt2 = 0
    SHOW GET m.slamt2
    SHOW GET m.slqty2
  ENDDIF
ENDDIF
```

```
*-----
```

```
PROCEDURE qty3
IF m.slqty3 <> 0
  IF m.pmnewpri3 <> 0
    m.slamt3 = m.slqty3 * m.pmnewpri3
    SHOW GET m.slamt3 DISABLE
    Do Total
  ELSE
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ภายในเท่านั้น กรุณาอย่าเผยแพร่ข้อมูลใดๆ
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้นำข้อมูลไปใช้ในทางที่ผิด และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        m.slqty3 = 0
        m.slamt3 = 0
        SHOW GET m.slamt3
        SHOW GET m.slqty3
    ENDIF
ENDIF

PROCEDURE amt3
IF m.slamt3 <> 0
    IF m.pmnewpri3 <> 0
        m.slqty3 = m.slamt3/m.pmnewpri3
        SHOW GET m.slqty3 DISABLE
        Do Total
    ELSE
        m.slqty3 = 0
        m.slamt3 = 0
        SHOW GET m.slamt3
        SHOW GET m.slqty3
    ENDIF
ENDIF
*-----
PROCEDURE qty4
IF m.slqty4 <> 0
    IF m.pmnewpri4 <> 0
        m.slamt4 = m.slqty4 * m.pmnewpri4
        SHOW GET m.slamt4 DISABLE
        Do Total
    ELSE
        m.slqty4 = 0
        m.slamt4 = 0
        SHOW GET m.slamt4
        SHOW GET m.slqty4
    ENDIF
ENDIF

PROCEDURE amt4
IF m.slamt4 <> 0
    IF m.pmnewpri4 <> 0
        m.slqty4 = m.slamt4/m.pmnewpri4
        SHOW GET m.slqty4 DISABLE
        Do Total
    ELSE
        m.slqty4 = 0
        m.slamt4 = 0
        SHOW GET m.slamt4
        SHOW GET m.slqty4
    ENDIF
ENDIF
*-----
PROCEDURE qty5
IF m.slqty5 <> 0
    IF m.pmnewpri5 <> 0

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        m.slamt5 = m.slqty5 * m.pmnewpri5
        SHOW GET m.slamt5 DISABLE
        Do Total
    ELSE
        m.slqty5 = 0
        m.slamt5 = 0
        SHOW GET m.slamt5
        SHOW GET m.slqty5
    ENDIF
ENDIF

```

```

PROCEDURE amt5
IF m.slamt5 <> 0

```

```

    IF m.pmnewpri5 <> 0
        m.slqty5 = m.slamt5/m.pmnewpri5
        SHOW GET m.slqty5 DISABLE
        Do Total
    ELSE
        m.slqty5 = 0
        m.slamt5 = 0
        SHOW GET m.slamt5
        SHOW GET m.slqty5
    ENDIF

```

```

ENDIF

```

```

*-----

```

```

PROCEDURE qty6
IF m.slqty6 <> 0

```

```

    IF m.pmnewpri6 <> 0
        m.slamt6 = m.slqty6 * m.pmnewpri6
        SHOW GET m.slamt6 DISABLE
        Do Total
    ELSE

```

```

        m.slqty6 = 0
        m.slamt6 = 0
        SHOW GET m.slamt6
        SHOW GET m.slqty6
    ENDIF

```

```

ENDIF

```

```

PROCEDURE amt6
IF m.slamt6 <> 0

```

```

    IF m.pmnewpri6 <> 0
        m.slqty6 = m.slamt6/m.pmnewpri6
        SHOW GET m.slqty6 DISABLE
        Do Total
    ELSE

```

```

        m.slqty6 = 0
        m.slamt6 = 0
        SHOW GET m.slamt6
        SHOW GET m.slqty6
    ENDIF

```

```

ENDIF

```

```

*-----

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

PROCEDURE qty7
IF m.slqty7 <> 0
    IF m.pmnewpri7 <> 0
        m.slamt7 = m.slqty7 * m.pmnewpri7
        SHOW GET m.slamt7 DISABLE
        Do Total
    ELSE
        m.slqty7 = 0
        m.slamt7 = 0
        SHOW GET m.slamt7
        SHOW GET m.slqty7
    ENDIF
ENDIF

```

```

PROCEDURE amt7
IF m.slamt7 <> 0
    IF m.pmnewpri7 <> 0
        m.slqty7 = m.slamt7/m.pmnewpri7
        SHOW GET m.slqty7 DISABLE
        Do Total
    ELSE
        m.slqty7 = 0
        m.slamt7 = 0
        SHOW GET m.slamt7
        SHOW GET m.slqty7
    ENDIF
ENDIF

```

```

PROCEDURE qty8
IF m.slqty8 <> 0
    IF m.pmnewpri8 <> 0
        m.slamt8 = m.slqty8 * m.pmnewpri8
        SHOW GET m.slamt8 DISABLE
        Do Total
    ELSE
        m.slqty8 = 0
        m.slamt8 = 0
        SHOW GET m.slamt8
        SHOW GET m.slqty8
    ENDIF
ENDIF

```

```

PROCEDURE amt8
IF m.slamt8 <> 0
    IF m.pmnewpri8 <> 0
        m.slqty3 = m.slamt8/m.pmnewpri8
        SHOW GET m.slqty3 DISABLE
        Do Total
    ELSE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ในการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ข้อมูลใดๆที่ปรากฏในเอกสารต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
SHOW GET m.slqty8  
ENDIF  
ENDIF
```

*-----



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

CASE sc22 = 2
DO sc222.prg
CASE sc22 = 3
CLOSE ALL
RELEASE WINDOW
RETURN TO sc200.prg
ENDCASE



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

*          ~~~~~
*          M                               M
*          M 04/11/92                SC221.SPR                01:11:16 M
*          M                               M
*          ~~~~~
*          M
*          M Author's Name                M
*          M Description:                 M
*          ~~~~~

```

```

#REGION: 0
REGIONAL m.currarea, m.talkstat, m.compstat

IF SET("TALK") = "ON"
    SET TALK OFF
    m.talkstat = "ON"
ELSE
    m.talkstat = "OFF"
ENDIF
m.compstat = SET("COMPATIBLE")
SET COMPATIBLE FOXPLUS
m.currarea = SELECT()

IF USED("soston")
    SELECT soston
    SET ORDER TO TAG "onkey"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\soston.dbf", "DBF", "Where is soston?"));
    AGAIN ALIAS soston ;
    ORDER TAG "onkey"
ENDIF

IF USED("sostt")
    SELECT sostt
    SET ORDER TO TAG "ttbillno"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\sostt.dbf", "DBF", "Where is sostt?"));
    AGAIN ALIAS sostt ;
    ORDER TAG "ttbillno"
ENDIF

IF USED("sosot")
    SELECT sosot
    SET ORDER TO TAG "otprodkey"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\sosot.dbf", "DBF", "Where is sosot?"));
    AGAIN ALIAS sosot ;
    ORDER TAG "otprodkey"
ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ลอกเลียนแบบ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\sosdate.dbf","DBF","Where is sosdate?"));
    AGAIN ALIAS sosdate ;
    ORDER 0
ENDIF

SELECT sosdate

SELECT soston
SET RELATION OFF INTO sosot
SET RELATION TO sosot.ottkcode INTO sosot ADDITIVE

SELECT sostt
SET RELATION OFF INTO soston
SET RELATION TO soston.onprodcde+soston.onpkcode INTO soston ADDITIVE

SELECT sosdate
IF NOT WEXIST("_q4q02jmsx")
    DEFINE WINDOW _q4q02jmsx ;
        FROM INT((SROW()-22)/2),INT((SCOL()-77)/2) ;
        TO INT((SROW()-22)/2)+21,INT((SCOL()-77)/2)+76 ;
        TITLE " *** บัญชีสินค้าพร้อมใบเสร็จรับเงิน *** " ;
        NOFLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;
        DOUBLE ;
        COLOR SCHEME 8
ENDIF

#REGION 1
PRIVATE m.tbillno,m.onprodn,m.ttpkcode
PRIVATE confirm,act,recnum,num,count,countc
PRIVATE m.ttcode1,m.ttrecqty1
PRIVATE m.ttcode2,m.ttrecqty2
PRIVATE m.ttcode3,m.ttrecqty3
PRIVATE m.ttcode4,m.ttrecqty4
PRIVATE m.ttcode5,m.ttrecqty5
PRIVATE m.ttcode6,m.ttrecqty6

m.adding = .F.
m.editing = .F.
m.delete = .F.
STORE 0 TO m.ttrecqtyc
STORE 0 TO m.ttrecqty1
STORE 0 TO m.ttrecqty2
STORE 0 TO m.ttrecqty3
STORE 0 TO m.ttrecqty4
STORE 0 TO m.ttrecqty5

```



```
        PICTURE "@!JK" ;
        VALID _q4q02jun4()
@ 4,52 GET m.ttunitct ;
        SIZE 1,11 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 99999.99999"
@ 8,12 GET m.ttcode1 ;
        SIZE 1,3 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXX" ;
        VALID _q4q02jvpw()
@ 8,31 GET m.ttrecqty1 ;
        SIZE 1,8 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 99999.99" ;
        VALID _q4q02jwkp()
@ 9,12 GET m.ttcode2 ;
        SIZE 1,3 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXX" ;
        VALID _q4q02jxgx()
@ 9,31 GET m.ttrecqty2 ;
        SIZE 1,8 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 99999.99" ;
        VALID _q4q02jy9m()
@ 10,12 GET m.ttcode3 ;
        SIZE 1,3 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXX" ;
        VALID _q4q02jz2g()
@ 10,31 GET m.ttrecqty3 ;
        SIZE 1,8 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 99999.99" ;
        VALID _q4q02k044()
@ 11,12 GET m.ttcode4 ;
        SIZE 1,3 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXX" ;
        VALID _q4q02k0tv()
@ 11,31 GET m.ttrecqty4 ;
        SIZE 1,8 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 99999.99" ;
        VALID _q4q02k1rw()
@ 12,12 GET m.ttcode5 ;
        SIZE 1,3 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXX" ;
        VALID _q4q02k2q5()
@ 12,31 GET m.ttrecqty5 ;
        SIZE 1,8 ;
        DEFAULT 0 ;
```

```

        PICTURE "@KZ 99999.99" ;
        VALID _q4q02k3hd()
@ 13,12 GET m.ttcode6 ;
        SIZE 1,3 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXX" ;
        VALID _q4q02k48r()
@ 13,31 GET m.ttreqty6 ;
        SIZE 1,8 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 99999.99" ,
        VALID _q4q02k4xq()
@ 15,30 GET m.tttotrec ;
        SIZE 1,9 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@Z 999999.99" ;
        DISABLE
@ 3,4 SAY "รวมยอดรวม" ;
@ 1,60 SAY m.ttdate ;
        SIZE 1,10 ;
        PICTURE "@E"
@ 4,44 SAY "รวมยอดรวม" ;
@ 15,41 SAY "รวมยอดรวมรวมรวม" ;
@ 6,56 SAY "รวมยอดรวมรวม"
@ 6,66 SAY "(รวมรวม)"
@ 8,56 GET m.amt1 ;
        SIZE 1,15 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@Z 9,999,999.99999" ;
        DISABLE
@ 9,56 GET m.amt2 ;
        SIZE 1,15 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@Z 9,999,999.99999" ;
        DISABLE
@ 10,56 GET m.amt3 ;
        SIZE 1,15 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@Z 9,999,999.99999" ;
        DISABLE
@ 11,56 GET m.amt4 ;
        SIZE 1,15 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@Z 9,999,999.99999" ;
        DISABLE
@ 12,56 GET m.amt5 ;
        SIZE 1,16 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@Z 9,999,999.99999" ;
        DISABLE
@ 13,56 GET m.amt6 ;
        SIZE 1,15 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@Z 9,999,999.99999" ;

```

```

DISABLE
@ 15,57 GET m.totalamt ;
SIZE 1,16 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@Z 99,999,999.99999" ;
DISABLE

```

```

IF NOT WVISIBLE("_q4q02jmsx")
ACTIVATE WINDOW _q4q02jmsx
ENDIF

```

```

READ CYCLE

```

```

RELEASE WINDOW _q4q02jmsx

```

```

IF USED("soston")
SELECT soston
USE

```

```

ENDIF

```

```

IF USED("sostt")
SELECT sostt
USE

```

```

ENDIF

```

```

IF USED("sosot")
SELECT sosot
USE

```

```

ENDIF

```

```

IF USED("sosdate")
SELECT sosdate
USE

```

```

ENDIF

```

```

SELECT (m.currarea)

```

```

#REGION 0

```

```

IF m.talkstat = "OH"
SET TALK OH

```

```

ENDIF

```

```

IF m.compstat = "OH"
SET COMPATIBLE OH

```

```

ENDIF

```

```

#REGION 1

```

```

OH KEY

```

```

*****

```

```

PROCEDURE Addrcc

```

```

*****

```

```

@ 16,00 CLEAR TO 16,60

```

```

@ 16,5 SAY "*****" <ADD>

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่หรือใช้ในการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ และไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

m.adding = .T.
m.delete = .F.
m.editing = .F.
_CUROBJ = OBJNUM(m.ttprodcode)
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE Saverec
*****
@ 16,00 CLEAR TO 16,50
@ 16,5 SAY 'บันทึกข้อมูลแล้ว <SAVE>'
IF m.ttbillno = SPACE(10) OR LEN(m.ttprodcode) = 1
  _CUROBJ = OBJNUM(m.ttprodcode)
ELSE
  SELECT sostt
  LOCATE FOR sostt.ttbillno = m.ttbillno
  IF FOUND()
    DO CASE
      CASE m.adding
        WAIT WINDOW 'บันทึกข้อมูลแล้ว <SAVE>' NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.ttprodcode)
      CASE m.editing
        num = 0
        DO WHILE NOT EOF()
          num = num + 1
          DO CASE
            CASE num = 1
              DO Savecode WITH m.ttbi1
            CASE num = 2
              DO Savecode WITH m.ttbi2
            CASE num = 3
              DO Savecode WITH m.ttbi3
            CASE num = 4
              DO Savecode WITH m.ttbi4
            CASE num = 5
              DO Savecode WITH m.ttbi5
            CASE num = 6
              DO Savecode WITH m.ttbi6
          CASE
            CASE num = 1
              no,m.ttprodcode,m.ttunitct,m.ttcode1,m.ttrecqty1
            CASE num = 2
              no,m.ttprodcode,m.ttunitct,m.ttcode2,m.ttrecqty2
            CASE num = 3
              no,m.ttprodcode,m.ttunitct,m.ttcode3,m.ttrecqty3
            CASE num = 4
              no,m.ttprodcode,m.ttunitct,m.ttcode4,m.ttrecqty4
            CASE num = 5
              no,m.ttprodcode,m.ttunitct,m.ttcode5,m.ttrecqty5
            CASE num = 6
              no,m.ttprodcode,m.ttunitct,m.ttcode6,m.ttrecqty6
          CASE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์อื่นใด
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามแก้ไขเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

ENDCASE
IF num = 6
    num = 0
    WAIT WINDOW "BOTTOM OF FILE" NOWAIT
    @ 16,00 CLEAR TO 16,50
    DO clearbuff
    SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
    SHOW GETS
    _CUROBJ = OBJNUM(m.ttprodcde)
    RETURN

```

```

ENDIF
ENDIF
IF !EOF()
    SKIP
ELSE
    EXIT
    WAIT WINDOW 'BOTTOM OF FILE' NOWAIT
ENDIF
ENDDO
ENDCASE
ELSE

```

```

DO Savecode WITH m.ttbillno,m.ttprodcde,m.ttunitct,m.ttcode1,m.ttreqty
DO Savecode WITH m.ttbillno,m.ttprodcde,m.ttunitct,m.ttcode2,m.ttreqty
DO Savecode WITH m.ttbillno,m.ttprodcde,m.ttunitct,m.ttcode3,m.ttreqty
DO Savecode WITH m.ttbillno,m.ttprodcde,m.ttunitct,m.ttcode4,m.ttreqty
DO Savecode WITH m.ttbillno,m.ttprodcde,m.ttunitct,m.ttcode5,m.ttreqty
DO Savecode WITH m.ttbillno,m.ttprodcde,m.ttunitct,m.ttcode6,m.ttreqty
WAIT WINDOW "BOTTOM OF FILE" NOWAIT
@ 16,00 CLEAR TO 16,50
DO clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
_CUROBJ = OBJNUM(m.ttprodcde)
ENDIF
ENDIF

```

```

*****
PROCEDURE Savecode
*****
PARAMETER m.ttbillnoc,m.ttprodcc,m.ttunitctc,m.ttcodecc,m.ttreccqyc
IF m.ttbillnoc <> SPACE(LEN(m.ttbillnoc))
    IF m.adding
        APPEND BLANK
    ENDIF
    REPLACE sostt.ttbillno WITH m.ttbillnoc
    REPLACE sostt.ttprodcde WITH m.ttprodcc
    REPLACE sostt.ttunitct WITH m.ttunitctc
    REPLACE sostt.ttcode WITH m.ttcodecc
    REPLACE sostt.ttreccqy WITH m.ttreccqyc
    REPLACE sostt.ttdate WITH sostt.datecur
ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการศึกษาค้นคว้า เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม หากมีเหตุที่เปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องจ่ายค่าลิขสิทธิ์ของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

RETURN

```

*****
PROCEDURE Cancelrec
*****
@ 16,0 CLEAR TO 16,50
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 DISABLE
SHOW GET act, 6 DISABLE
SHOW GET act, 1 ENABLE
SHOW GET act, 2 ENABLE
SHOW GET act, 3 ENABLE
_CUROBJ = OBJNUM(act)

```

```

*****
PROCEDURE Clearrec
*****
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
_CUROBJ = OBJNUM(m.ttprodcode)

```

```

*****
PROCEDURE Deleterec
*****
@ 16,00 CLEAR TO 16,50
@ 16,5 SAY 'ลบรายการ <DELETE>'
m.delete = .T.
m.adding = .F.
m.editing = .F.
DO Clearbuff
_CUROBJ = OBJNUM(m.ttprodcode)
SCATTER MEMVAR BLANK
SHOW GETS
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE Editrec

```

```

*****
@ 16,00 CLEAR TO 16,50
@ 16,5 SAY 'แก้ไขข้อมูล <EDIT>' และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
m.adding = .F.

```

```

m.delete = .F.
m.editing = .T.
DO Clearbuff
_CUROBJ = OBJIUH(m.ttprodcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE Clearbuff
*****
m.ttprodcode = SPACE(LEN(m.ttprodcode))
m.onprodn = SPACE(LEN(m.onprodn))
m.ttbillno = SPACE(LEN(m.ttbillno))
STORE 0 TO m.tttotrec
STORE 0 TO m.totalamt
STORE 0 TO m.ttnitct
SHOW GET m.ttprodcode ENABLE
SHOW GET m.onprodn ENABLE
SHOW GET m.ttbillno ENABLE
SHOW GET m.tttotrec ENABLE
SHOW GET m.totalamt ENABLE
DO C1bf WITH m.ttcode1,m.ttreqty1,m.amt1
DO C1bf WITH m.ttcode2,m.ttreqty2,m.amt2
DO C1bf WITH m.ttcode3,m.ttreqty3,m.amt3
DO C1bf WITH m.ttcode4,m.ttreqty4,m.amt4
DO C1bf WITH m.ttcode5,m.ttreqty5,m.amt5
DO C1bf WITH m.ttcode6,m.ttreqty6,m.amt6
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS

```

```

*****
PROCEDURE C1bf
*****
PARAMETER m.ttcodec,m.ttreqtyc,m.amtc
STORE SPACE(LEN(m.ttcodec)) TO m.ttcodec
STORE 0 TO m.ttreqtyc
STORE 0 TO m.amtc
SHOW GET m.ttcodec ENABLE
SHOW GET m.ttreqtyc ENABLE
SHOW GET m.amtc ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE Ttcode
*****
PARAMETER m.ttcodec
IF LEN(m.ttcodec) <> 1

```

```

SELECT sosot
SEEK m.ttcodec
IF NOT FOUND()
    WAIT WINDOW 'รอการแสดงผลการประมวลผล' NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.ttcodec)
ENDIF
ELSE
    SHOW GET m.ttcode ENABLE
    _CUROBJ = OBJNUM(m.ttcodec)
ENDIF
RETURN

```

```

*****
PROCEDURE Storebuff
*****
count = 0
recnum = RECNO()
SELECT sostt
GO TOP
SEEK m.ttbillno
m.tunitct = sostt.tunitct
SHOW GET m.tunitct ENABLE
DO WHILE NOT EOF('sostt')
    IF m.ttbillno = sostt.ttbillno
        count = count + 1
        DO CASE
            CASE count = 1
                DO Retribuff WITH m.ttcode1,m.ttreqty1
                SHOW GET m.ttcode1
                SHOW GET m.ttreqty1
            CASE count = 2
                DO Retribuff WITH m.ttcode2,m.ttreqty2
                SHOW GET m.ttcode2
                SHOW GET m.ttreqty2
            CASE count = 3
                DO Retribuff WITH m.ttcode3,m.ttreqty3
                SHOW GET m.ttcode3
                SHOW GET m.ttreqty3
            CASE count = 4
                DO Retribuff WITH m.ttcode4,m.ttreqty4
                SHOW GET m.ttcode4
                SHOW GET m.ttreqty4
            CASE count = 5
                DO Retribuff WITH m.ttcode5,m.ttreqty5
                SHOW GET m.ttcode5
                SHOW GET m.ttreqty5
            CASE count = 6
                DO Retribuff WITH m.ttcode6,m.ttreqty6
                SHOW GET m.ttcode6
                SHOW GET m.ttreqty6
        ENDCASE
        IF count = 6
            count = 0
        ENDIF
    ENDIF
ENDWHILE
RETURN

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้ภายในของมหาวิทยาลัยเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องแจ้งถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

RETURN

```

                ENDIF
        ENDIF
        IF !EOF()
                SKIP
        ELSE
                EXIT
                WAIT WINDOW 'BOTTOM OF FILE' NOWAIT
        ENDIF

```

```

EIHDDO

```

```

*****

```

```

PROCEDURE Retribuff

```

```

*****

```

```

PARAMETER m.ttcodec,m.ttrecqyc

```

```

        STORE sostt.ttcode      TO m.ttcodec

```

```

        STORE sostt.ttrecqy     TO m.ttrecqyc

```

```

RETURN

```

```

*****

```

```

PROCEDURE Total

```

```

*****

```

```

m.tttotrec = m.ttrecqy1+m.ttrecqy2+m.ttrecqy3+ m.ttrecqy4 + m.ttrecqy5 + m.ttrecqy6

```

```

m.amt1 = m.ttunitct * m.ttrecqy1

```

```

m.amt2 = m.ttunitct * m.ttrecqy2

```

```

m.amt3 = m.ttunitct * m.ttrecqy3

```

```

m.amt4 = m.ttunitct * m.ttrecqy4

```

```

m.amt5 = m.ttunitct * m.ttrecqy5

```

```

m.amt6 = m.ttunitct * m.ttrecqy6

```

```

m.totalamt = m.amt1 + m.amt2 + m.amt3 + m.amt4 + m.amt5 + m.amt6

```

```

SHOW GET m.tttotrec DISABLE

```

```

SHOW GET m.totalamt DISABLE

```

```

SHOW GET m.amt1 DISABLE

```

```

SHOW GET m.amt2 DISABLE

```

```

SHOW GET m.amt3 DISABLE

```

```

SHOW GET m.amt4 DISABLE

```

```

SHOW GET m.amt5 DISABLE

```

```

SHOW GET m.amt6 DISABLE

```

```

FUNCTION _q4q02jrx3      && act VALID

```

```

#REGION 1

```

```

DO CASE

```

```

        CASE act = 1

```

```

                DO Addrcc

```

```

        CASE act = 2

```

```

                DO Editrec

```

```

        CASE act = 3

```

```

                DO Deleterec

```

```

        CASE act = 4

```

```

                DO Saverec

```

```

        CASE act = 5

```

```

                DO Clearrec

```

```

        CASE act = 6

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามคัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

DO Cancelrec
CASE act = 7
CLOSE ALL
RELEASE WINDOW
RETURN TO sc220.prg
ENDCASE

```

```

FUNCTION _q4q02jt15    && m.ttprodcode VALID
#REGION 1
STORE '00' TO m.ttpkcode
IF LEN(m.ttprodcode) <> 1
SELECT sosen
SEEK m.ttprodcode + m.ttpkcode
IF FOUND()
m.onprodn = sosen.onprodname
SHOW GET m.onprodn DISABLE
ELSE
WAIT WINDOW 'ไม่พบรายการสินค้าในแฟ้มข้อมูล' HOWAIT
_CUROBJ = OBJNUM(m.ttprodcode)
ENDIF
ELSE
_CUROBJ = OBJNUM(m.ttprodcode)
ENDIF

FUNCTION _q4q02jun4    && m.ttbillno VALID
#REGION 1
m.ttbillno = UPPER(m.ttbillno)
SELECT sostt
SEEK m.ttbillno
IF FOUND()
DO CASE
CASE m.adding
WAIT WINDOW 'เพิ่มรายการของขายไปแล้ว' HOWAIT
CASE m.editing
DO Storebuff
CASE m.delete
DO Storebuff
DO CON221.SPR
ENDCASE
ELSE
IF m.editing OR m.delete
WAIT WINDOW 'ไม่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล' HOWAIT
_CUROBJ = OBJNUM(m.ttprodcode)
ENDIF
ENDIF

```

```

FUNCTION _q4q02jvpw    && m.ttcode1 VALID

```

```

#REGION 1
DO Ttcode WITH m.ttcode1

```

```

FUNCTION _q4q02jwkp    && m.ttreqty1 VALID

```

```

#REGION 1

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ลีขัณฑ์หาญเป็นคัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
DO total
FUNCTION _q4q02jxgx    && m.ttcode2 VALID
#REGION 1
DO Ttcode WITH m.ttcode2

FUNCTION _q4q02jy9m    && m.ttrecqty2 VALID
#REGION 1
DO total

FUNCTION _q4q02jz2g    && m.ttcode3 VALID
#REGION 1
DO Ttcode WITH m.ttcode3

FUNCTION _q4q02k044    && m.ttrecqty3 VALID
#REGION 1
DO Total

FUNCTION _q4q02k0tv    && m.ttcode4 VALID
#REGION 1
DO Ttcode WITH m.ttcode4

FUNCTION _q4q02k1rw    && m.ttrecqty4 VALID
#REGION 1
DO Total

FUNCTION _q4q02k2q5    && m.ttcode5 VALID
#REGION 1
DO Ttcode WITH m.ttcode5

FUNCTION _q4q02k3hd    && m.ttrecqty5 VALID
#REGION 1
DO Total

FUNCTION _q4q02k48r    && m.ttcode6 VALID
#REGION 1
DO Ttcode WITH m.ttcode6

FUNCTION _q4q02k4xq    && m.ttrecqty6 VALID
#REGION 1
DO Total
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

*
*
*
* 03/11/92          SC222.SPR          01:06:35
*
*
*
*
* 3. Author's Name
* 4. Description:
*
*

```

```

#REGION: 0
REGIONAL m.currarea, m.talkstat, m.compstat

IF SET("TALK") = "ON"
    SET TALK OFF
    m.talkstat = "ON"
ELSE
    m.talkstat = "OFF"
ENDIF
m.compstat = SET("COMPATIBLE")
SET COMPATIBLE FOXPLUS
m.currarea = SELECT()

IF USED("sospkt")
    SELECT sospkt
    SET ORDER TO TAG "pktbillno"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("\home\busara\projdbf\sospkt.dbf", "DBF", "Where is sospkt?"));
    AGAIN ALIAS sospkt ,
    ORDER TAG "pktbillno"
ENDIF

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("\home\busara\projdbf\sosdate.dbf", "DBF", "Where is sosdate?"));
    AGAIN ALIAS sosdate ,
    ORDER 0
ENDIF

IF USED("soston")
    SELECT soston
    SET ORDER TO TAG "onkey"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("\home\busara\projdbf\soston.dbf", "DBF", "Where is soston?"));
    AGAIN ALIAS soston ;

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีเทคนิคเพิ่มเติมอื่นๆ และต้องอย่าลืมส่งเงิน ขอยังเขาแล้วทุกครั้งที่มีการแก้ไข

```

ORDER TAG "onkey"
ENDIF

IF USED("soscst")
    SELECT soscst
    SET ORDER TO TAG "cstcode"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("\home\busara\projdbf\soscst.dbf","DBF","\where is soscst?"));
    AGAIN ALIAS soscst ;
    ORDER TAG "cstcode"
ENDIF

SELECT sospkt

SET RELATION OFF INTO sosdate

SET RELATION OFF INTO soson
SET RELATION TO soson.onprodcodes+soson.onpkcode INTO soson ADDITIVE

SELECT sospkt

IF NOT WEXIST("_q3v02d1gw")
    DEFINE WINDOW _q3v02d1gw ;
    FROM INT((SROW()-25)/2),INT((SCOL()-80)/2) ;
    TO INT((SROW()-25)/2)+24,INT((SCOL()-80)/2)+79 ;
    TITLE " *** บนหน้การร่นบ่นข้มนแพคเกจ *** " ;
    NOFLOAT ;
    NOCLOSE ;
    SHADOW ;
    DOUBLE ;
    COLOR SCHEME 8
ENDIF

#REGION 1
PRIVATE m.pktbillno
PRIVATE confirm,act,recnum,num,count,countc,m.pktcrsch,m.pktcscsh
PRIVATE m.pktprodc1,m.pktpkcode1,m.onprodn1,m.onunit1,m.pktunitct1,m.pktreccr1,m.pktreccs1
PRIVATE m.pktprodc2,m.pktpkcode2,m.onprodn2,m.onunit2,m.pktunitct2,m.pktreccr2,m.pktreccs2
PRIVATE m.pktprodc3,m.pktpkcode3,m.onprodn3,m.onunit3,m.pktunitct3,m.pktreccr3,m.pktreccs3
PRIVATE m.pktprodc4,m.pktpkcode4,m.onprodn4,m.onunit4,m.pktunitct4,m.pktreccr4,m.pktreccs4
PRIVATE m.pktprodc5,m.pktpkcode5,m.onprodn5,m.onunit5,m.pktunitct5,m.pktreccr5,m.pktreccs5
PRIVATE m.pktprodc6,m.pktpkcode6,m.onprodn6,m.onunit6,m.pktunitct6,m.pktreccr6,m.pktreccs6
PRIVATE m.pktprodc7,m.pktpkcode7,m.onprodn7,m.onunit7,m.pktunitct7,m.pktreccr7,m.pktreccs7
PRIVATE m.pktprodc8,m.pktpkcode8,m.onprodn8,m.onunit8,m.pktunitct8,m.pktreccr8,m.pktreccs8
PRIVATE m.pktprodcC,m.pktpkcodeC,m.onprodnC,m.onunitC,m.pktunitctC,m.pktreccrC,m.pktreccsC

m.adding = .F.
m.editing = .F.
m.delete = .F.
STORE 0 TO m.pktunitct1,m.pktreccr1,m.pktreccs1

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการเรียนเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม ห้ามแก้ไขเปลี่ยนแปลง และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

STORE 0 TO m.pktunitct2,m.pktreccr2,m.pktreccs2
STORE 0 TO m.pktunitct3,m.pktreccr3,m.pktreccs3
STORE 0 TO m.pktunitct4,m.pktreccr4,m.pktreccs4
STORE 0 TO m.pktunitct5,m.pktreccr5,m.pktreccs5
STORE 0 TO m.pktunitct6,m.pktreccr6,m.pktreccs6
STORE 0 TO m.pktunitct7,m.pktreccr7,m.pktreccs7
STORE 0 TO m.pktunitct8,m.pktreccr8,m.pktreccs8

```

```

STORE 0 TO m.pkttotcr,m.pkttotcs,recnum,num,m.pktcrsh,m.pktcscsh

```

```

SELECT sosdate
m.pktdate = sosdate.datecur

```

```

ON KEY LABEL F1 DO Addrcc
ON KEY LABEL F2 DO Editrec
ON KEY LABEL F3 DO Deleterec
ON KEY LABEL F4 DO Saverec
ON KEY LABEL F5 DO Clearrec
ON KEY LABEL F9 DO Cancelrec
ON KEY LABEL F10 DO Fnkey
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO

```

```

#REGION 1

```

```

IF WVISIBLE("_q3v02d1gw")
  ACTIVATE WINDOW _q3v02d1gw SAME
ELSE
  ACTIVATE WINDOW _q3v02d1gw HOSHOW
ENDIF

```

```

@ 1,6 SAY "บ.พท.ออกการร.บ.น.จ.ม.น."

```

```

@ 3,6 SAY "ร.ท.ส.เอกสารการร.บ.น.จ.ม.น."

```

```

@ 6,1 SAY "ร.ท.ส.น.ล.ง.ก.น.ต.ต."

```

```

@ 6,22 SAY "รายการ"

```

```

@ 6,52 SAY "ราคา"

```

```

@ 4,2 TO 4,74

```

```

@ 7,2 TO 7,74

```

```

@ 6,43 SAY "ท.น.จ.๒๒"

```

```

@ 16,2 TO 16,74

```

```

@ 22,2 TO 22,74 "-"

```

```

@ 20,2 TO 20,74 "-"

```

```

@ 21,2 SAY "SELECT : "

```

```

@ 21,13 GET act ;

```

```

  PICTURE "@*HII \<Add;\<Edit;\<Delete;\<Save;\<Clear;canç\<Le;e\<Xit" ;

```

```

  SIZE 1,8,1 ;

```

```

  DEFAULT 1 ;

```

```

  VALID _q3v02dtb7()

```

```

@ 0,2 TO 2,75 DOUBLE

```

```

@ 17,41 SAY "รวม : "

```

```

@ 3,30 SAY " : "

```

```

@ 3,33 GET m.pktbillno ;

```

```

  SIZE 1,10 ;

```

```

  DEFAULT " " ;

```

```

  PICTURE "@!JK" ;

```

```

        VALID _q3v02dufm()
@ 8,1 GET pktprodc1 ;
        SIZE 1,5 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXXX"
@ 8,6 SAY "--"
@ 8,7 GET pktpkcode1 ,
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q3v02dvqj()
@ 8,10 GET onprodn1 ,
        SIZE 1,30 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@! XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 8,41 GET onunit1 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!"
@ 8,52 GET pktunitct1 ;
        SIZE 1,5 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@Z 99.99"
@ 8,59 GET m.pktreccr1 ;
        SIZE 1,8 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 99999.99" ;
        VALID _q3v02dwot()
@ 8,68 GET m.pktreccs1 ;
        SIZE 1,9 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ 999999.99" ;
        VALID _q3v02dxfk()
@ 6,58 SAY "....."
@ 6,70 SAY "....."
@ 9,1 GET pktprodc2 ,
        SIZE 1,5 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXXX" ;
        VALID _q3v02dycz()
@ 9,6 SAY "--"
@ 9,7 GET pktpkcode2 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q3v02dz4w()
@ 9,10 GET onprodn2 ;
        SIZE 1,30 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@! XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 9,41 GET onunit2 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!"

```

```
@ 9,52 GET pktunitct2 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@Z 99.99"

@ 9,59 GET m.pktreccr2 ;
      SIZE 1,8 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 99999.99" ;
      VALID _q3v02e081()

@ 9,68 GET m.pktreccs2 ;
      SIZE 1,9 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 999999.99" ;
      VALID _q3v02e0ym()

@ 10,1 GET pktprodc3 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXX" ;
      VALID _q3v02e1sf()

@ 10,6 SAY "-"

@ 10,7 GET pktpkcode3 ;
      SIZE 1,2 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XX" ;
      VALID _q3v02e2gz()

@ 10,10 GET onprodn3 ,
      SIZE 1,30 ,
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@! XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"

@ 10,41 GET onunits3 ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!"

@ 10,52 GET pktunitct3 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@Z 99.99"

@ 10,59 GET m.pktreccr3 ;
      SIZE 1,8 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 99999.99" ;
      VALID _q3v02e31j()

@ 10,68 GET m.pktreccs3 ;
      SIZE 1,9 ,
      DEFAULT 0 ,
      PICTURE "@KZ 999999.99" ;
      VALID _q3v02e4cv()

@ 11,1 GET pktprodc4 ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXX" ;
      VALID _q3v02e530()

@ 11,6 SAY "-"

@ 11,7 GET pktpkcode4 ;
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น กรุณาแจ้งให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SIZE 1,2 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@!JK XX" ;
VALID _q3v02e5we()
@ 11,10 GET onprodn4 ;
SIZE 1,30 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@! XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 11,41 GET onunit4 ;
SIZE 1,10 ,
DEFAULT " " ,
PICTURE "@!"
@ 11,52 GET pktunitct4 ;
SIZE 1,5 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@Z 99.99"
@ 11,59 GET m.pktreccr4 ;
SIZE 1,8 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@KZ 99999.99" ;
VALID _q3v02e73g()
@ 11,68 GET m.pktreccs4 ;
SIZE 1,9 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@KZ 99999.99" ;
VALID _q3v02e7vd()
@ 12,1 GET pktprodc5 ;
SIZE 1,5 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@!JK XXXX" ;
VALID _q3v02e81f()
@ 12,6 SAY "-"
@ 12,7 GET pktpkcode5 ;
SIZE 1,2 ;
DEFAULT " " ,
PICTURE "@!JK XX" ,
VALID _q3v02e9fj()
@ 12,10 GET onprodn5 ;
SIZE 1,30 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@! XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 12,41 GET onunit5 ;
SIZE 1,10 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@!"
@ 12,52 GET pktunitct5 ;
SIZE 1,5 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@Z 99.99"
@ 12,59 GET m.pktreccr5 ;
SIZE 1,8 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@KZ 99999.99" ;
VALID _q3v02ea1e()

```

```

@ 12,68 GET m.pktreccs5 ,
    SIZE 1,9 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@KZ 999999.99" ;
    VALID _q3v02ebda()
@ 13,1 GET pktprodc6 ;
    SIZE 1,5 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XXXXX" ;
    VALID _q3v02ec4u()
@ 13,6 SAY "--"
@ 13,7 GET pktpkcode6 ;
    SIZE 1,2 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XX" ;
    VALID _q3v02ecw2()
@ 13,10 GET onprodn6 ;
    SIZE 1,30 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 13,41 GET onunit6 ;
    SIZE 1,10 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!"
@ 13,52 GET pktunitat6 ;
    SIZE 1,5 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@Z 99.99"
@ 13,59 GET m.pktreccr6 ;
    SIZE 1,8 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@KZ 99999.99" ;
    VALID _q3v02edzt()
@ 13,68 GET m.pktreccs6 ;
    SIZE 1,9 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@KZ 999999.99" ;
    VALID _q3v02eeru()
@ 14,1 GET pktprodc7 ;
    SIZE 1,5 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XXXXX" ;
    VALID _q3v02efhx()
@ 14,6 SAY "--"
@ 14,7 GET pktpkcode7 ,
    SIZE 1,2 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XX" ;
    VALID _q3v02egb6()
@ 14,10 GET onprodn7 ;
    SIZE 1,30 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 14,41 GET onunit7 ;

```

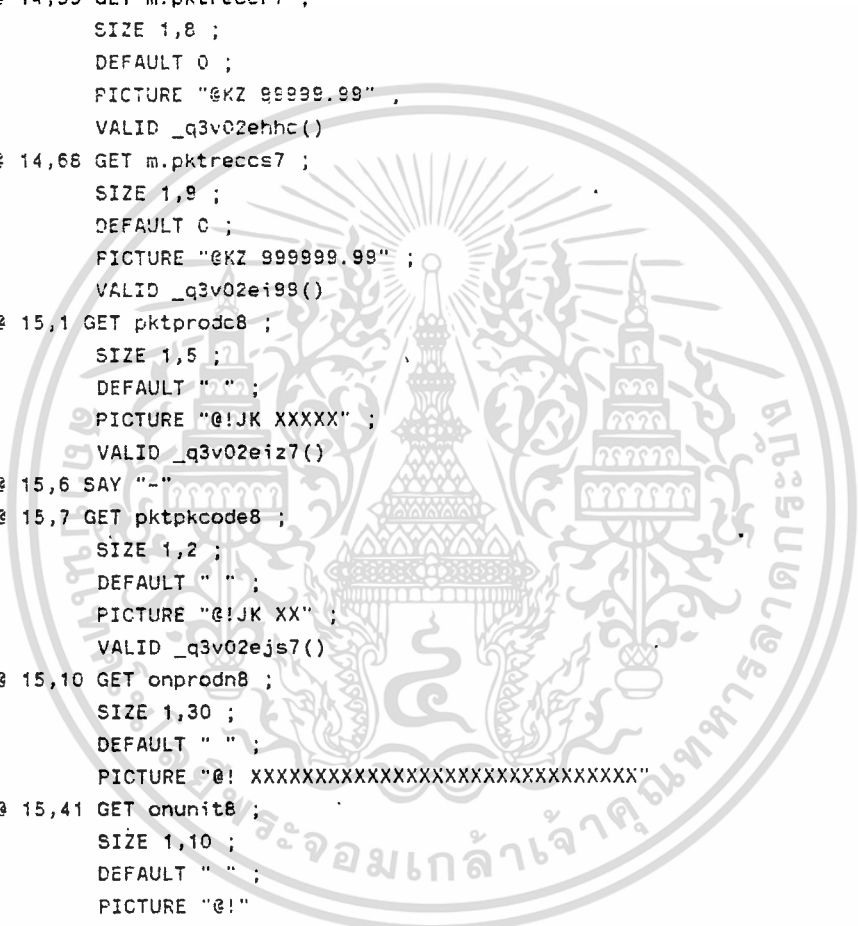
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ห้ามการใชงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไมอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ลิขสิทธิ์นี้สงวนไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเผยแพร่เอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SIZE 1,10 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@!"
@ 14,52 GET pktunitct7 ;
SIZE 1,5 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@Z 99.99"
@ 14,59 GET m.pktreccr7 ;
SIZE 1,8 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@KZ 99999.99" ,
VALID _q3v02ehhc()
@ 14,68 GET m.pktreccs7 ;
SIZE 1,9 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@KZ 999999.99" ;
VALID _q3v02ei99()
@ 15,1 GET pktprodcb ;
SIZE 1,5 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@!JK XXXX" ;
VALID _q3v02eiz7()
@ 15,6 SAY "--"
@ 15,7 GET pktpkcode8 ;
SIZE 1,2 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@!JK XX" ;
VALID _q3v02ejs7()
@ 15,10 GET onprodnb ;
SIZE 1,30 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@! XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 15,41 GET onunitb ;
SIZE 1,10 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@!"
@ 15,52 GET pktunitct8 ;
SIZE 1,5 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@Z 99.99"
@ 15,59 GET m.pktreccr8 ;
SIZE 1,8 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@KZ 99999.99" ,
VALID _q3v02ekx2()
@ 15,68 GET m.pktreccs8 ;
SIZE 1,9 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@KZ 999999.99" ;
VALID _q3v02e1uf()
@ 17,52 GET m.pktcrtot ;
SIZE 1,10 ;
DEFAULT 0 ;
PICTURE "@Z 999,999.99"

```



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ การใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังเป็นข้อมูลภายใน และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

@ 17,64 GET m.pktcstot ;
    SIZE 1,12 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@Z 9,999,999.99"
@ 18,50 GET m.pktcrsch ;
    SIZE 1,12 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@Z 9,999,999.99"
@ 18,64 GET m.pktcscsh ;
    SIZE 1,12 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@Z 9,999,999.99"
@ 5,65 SAY "ประมวล"
@ 18,33 SAY "จำนวนเงินรวม :"
@ 1,63 SAY m.pktdate ;
    SIZE 1,10 ;
    PICTURE "@E"
IF NOT WVISIBLE("_q3v02d1gw")
    ACTIVATE WINDOW _q3v02d1gw
ENDIF

READ CYCLE

RELEASE WINDOW _q3v02d1gw

IF USED("sospkt")
    SELECT sospkt
    USE
ENDIF

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    USE
ENDIF

IF USED("soston")
    SELECT soston
    USE
ENDIF

IF USED("soscst")
    SELECT soscst
    USE
ENDIF

SELECT (m.currarea)

```

```
#REGION 0
```

```
IF m.talkstat = "ON"
    SET TALK ON
ENDIF
```

```
IF m.compstat = "ON"
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตามมีที่ผิดเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SET COMPATIBLE ON
ENDIF

```

```

#REGION 1
ON KEY

```

```

*****

```

```

PROCEDURE Addrec

```

```

*****

```

```

@ 19,00 CLEAR TO 19,50

```

```

@ 19,5 SAY 'ป้อนหมายเลขเพิ่ม <ADD>'

```

```

m.adding = .T.

```

```

m.delete = .F.

```

```

m.editing = .F.

```

```

_CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)

```

```

DO Clearbuff

```

```

SCATTER HEMVAR BLANK MEMO

```

```

SHOW GETS ENABLE

```

```

SHOW GET act, 1 DISABLE

```

```

SHOW GET act, 2 DISABLE

```

```

SHOW GET act, 3 DISABLE

```

```

*****

```

```

PROCEDURE Saverec

```

```

*****

```

```

@ 19,00 CLEAR TO 19,50

```

```

@ 19,5 SAY 'ป้อนรหัสบันทึกเพิ่ม <SAVE>'

```

```

IF m.pktbillno = SPACE(6) OR LEN(m.pktbillno) = 1

```

```

_CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)

```

```

ELSE

```

```

SELECT sospkt

```

```

GO TOP

```

```

SEEK m.pktbillno

```

```

IF FOUND()

```

```

DO CASE

```

```

CASE m.adding

```

```

WAIT WINDOW 'ป้อนรหัสเพิ่ม <SAVE>' NOWAIT

```

```

_CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)

```

```

CASE m.editing

```

```

num = 0

```

```

DO WHILE NOT EOF()

```

```

IF m.pktbillno = sospkt.pktbillno

```

```

num = num + 1

```

```

DO CASE

```

```

CASE num = 1

```

```

DO Savecode WITH m.pktbi

```

```

no,m.pktprodc1,m.pktpkcode1,m.pktunitct1,m.pktreccr1,m.pktreccs1

```

```

CASE num = 2

```

```

DO Savecode WITH m.pktbi

```

```

no,m.pktprodc2,m.pktpkcode2,m.pktunitct2,m.pktreccr2,m.pktreccs2

```

```

CASE num = 3

```

```

DO Savecode WITH m.pktbi

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมีให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสาร

```

no,m.pktprodc3,m.pktpkcode3,m.pktunitct3,m.pktreccr3,m.pktreccs3
                                CASE num = 4
                                DO Savecode WITH m.pktb
no,m.pktprodc4,m.pktpkcode4,m.pktunitct4,m.pktreccr4,m.pktreccs4
                                CASE num = 5
                                DO Savecode WITH m.pktb
no,m.pktprodc5,m.pktpkcode5,m.pktunitct5,m.pktreccr5,m.pktreccs5
                                CASE num = 6
                                DO Savecode WITH m.pktb
no,m.pktprodc6,m.pktpkcode6,m.pktunitct6,m.pktreccr6,m.pktreccs6
                                CASE num = 7
                                DO Savecode WITH m.pktb
no,m.pktprodc7,m.pktpkcode7,m.pktunitct7,m.pktreccr7,m.pktreccs7
                                CASE num = 8
                                DO Savecode WITH m.pktb
no,m.pktprodc8,m.pktpkcode8,m.pktunitct8,m.pktreccr8,m.pktreccs8
                                ENDCASE
                                IF num = 8
                                num = 0
                                WAIT WINDOW "บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว"
                                NOWAIT
                                DO clearbuff
                                SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
                                SHOW GETS
                                _CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)
                                RETURN
                                ENDF
                                ENDF
                                SKIP
                                IF EOF()
                                EXIT
                                WAIT WINDOW 'BOTTOM OF FILE' NOWAIT
                                ENDF
                                ENDDO
                                ENDCASE

ELSE
                                DO Savecode WITH m.pktbillno,m.pktprodc1,m.pktpkcode1,m.pktunitct1,m.pkt
                                ccr1,m.pktreccs1
                                DO Savecode WITH m.pktbillno,m.pktprodc2,m.pktpkcode2,m.pktunitct2,m.pkt
                                ccr2,m.pktreccs2
                                DO Savecode WITH m.pktbillno,m.pktprodc3,m.pktpkcode3,m.pktunitct3,m.pkt
                                ccr3,m.pktreccs3
                                DO Savecode WITH m.pktbillno,m.pktprodc4,m.pktpkcode4,m.pktunitct4,m.pkt
                                ccr4,m.pktreccs4
                                DO Savecode WITH m.pktbillno,m.pktprodc5,m.pktpkcode5,m.pktunitct5,m.pkt
                                ccr5,m.pktreccs5
                                DO Savecode WITH m.pktbillno,m.pktprodc6,m.pktpkcode6,m.pktunitct6,m.pkt
                                ccr6,m.pktreccs6
                                DO Savecode WITH m.pktbillno,m.pktprodc7,m.pktpkcode7,m.pktunitct7,m.pkt
                                ccr7,m.pktreccs7
                                DO Savecode WITH m.pktbillno,m.pktprodc8,m.pktpkcode8,m.pktunitct8,m.pkt
                                ccr8,m.pktreccs8
                                WAIT WINDOW "บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว" NOWAIT

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษานั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ยกเว้นแต่การดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

DO clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
_CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)
ENDIF
ENDIF

```

```

*****
PROCEDURE Savecode
*****
PARAMETER m.pktbillno,m.pktprodcc,m.pktpkcodec,m.pktunitctc,m.pktreccrc,m.pktreccsc
IF m.pktbillno <> SPACE(LEN(sospkt.pktbillno))
  IF m.adding
    APPEND BLANK
  ENDIF
  IF m.pktprodcc <> SPACE(5) AND m.pktpkcodec <> SPACE(2)
    IF m.pktpkcodec <> '00'
      LOCATE FOR sosen.onprodcode = m.pktprodcc AND sosen.onpkcode = m.pktpkcodec
      IF FOUND()
        SELECT sospkt
        REPLACE sospkt.pktdate WITH m.pktdate
        REPLACE sospkt.pktbillno WITH m.pktbillno
        REPLACE sospkt.pktprodcc WITH m.pktprodcc
        REPLACE sospkt.pktpkcode WITH m.pktpkcodec
        REPLACE sospkt.pktunitctc WITH m.pktunitctc
        REPLACE sospkt.pktreccrc WITH m.pktreccrc
        REPLACE sospkt.pktreccsc WITH m.pktreccsc
      ENDIF
    ENDIF
  ENDIF
ENDIF
RETURN

```

```

*****
PROCEDURE Cancelrec
*****
@ 19,0 CLEAR TO 19,50
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 DISABLE
SHOW GET act, 6 DISABLE
SHOW GET act, 1 ENABLE
SHOW GET act, 2 ENABLE
SHOW GET act, 3 ENABLE
_CUROBJ = OBJNUM(act)

```

```

DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
_CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)

```

```

*****
PROCEDURE Deleterec
*****
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
@ 19,5 SAY 'ลบข้อมูล <DELETE>'
m.delete = .T.
m.adding = .F.
m.editing = .F.
_CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)
SCATTER MEMVAR BLANK
SHOW GETS
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE

```

```

*****
PROCEDURE Editrec
*****
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
@ 19,5 SAY 'แก้ไขข้อมูล <EDIT>'
m.adding = .F.
m.delete = .F.
m.editing = .T.
_CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE

```

```

*****
PROCEDURE Showdis
*****
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
Do Clearbuff
show get disable
show get act Enable
_CUROBJ = OBJNUM(act)

```

```

*****
PROCEDURE Clearbuff
*****
m.pktbillno = SPACE(LEN(sospkt.pktbillno))

```

```

DO C1bf WITH m.pktprod1,m.pktpkcode1,m.onprodn1,m.onunit1,m.pktunitct1,m.pktreccr1,m.pkt
eccc1
DO C1bf WITH m.pktprod2,m.pktpkcode2,m.onprodn2,m.onunit2,m.pktunitct2,m.pktreccr2,m.pkt

```

eccs2

DO C1bf WITH m.pktprodc3,m.pktpkcode3,m.onprodn3,m.onunit3,m.pktunitct3,m.pktreccr3,m.pktreccr3,m.pktreccr3,m.pktreccr3

eccs3

DO C1bf WITH m.pktprodc4,m.pktpkcode4,m.onprodn4,m.onunit4,m.pktunitct4,m.pktreccr4,m.pktreccr4,m.pktreccr4,m.pktreccr4

eccs4

DO C1bf WITH m.pktprodc5,m.pktpkcode5,m.onprodn5,m.onunit5,m.pktunitct5,m.pktreccr5,m.pktreccr5,m.pktreccr5,m.pktreccr5

eccs5

DO C1bf WITH m.pktprodc6,m.pktpkcode6,m.onprodn6,m.onunit6,m.pktunitct6,m.pktreccr6,m.pktreccr6,m.pktreccr6,m.pktreccr6

eccs6

DO C1bf WITH m.pktprodc7,m.pktpkcode7,m.onprodn7,m.onunit7,m.pktunitct7,m.pktreccr7,m.pktreccr7,m.pktreccr7,m.pktreccr7

eccs7

DO C1bf WITH m.pktprodc8,m.pktpkcode8,m.onprodn8,m.onunit8,m.pktunitct8,m.pktreccr8,m.pktreccr8,m.pktreccr8,m.pktreccr8

eccs8

STORE 0 TO m.pktcrtot

STORE 0 TO m.pktcstot

STORE 0 TO m.pktcrsh

STORE 0 TO m.pktcscsh

confirm = SPACE(1)

SCATTER MEMVAR BLANK MEMO

SHOW GETS

PROCEDURE C1bf

PARAMETER m.pktprodcc,m.pktpkcodecc,m.onprodnc,m.onunitc,m.pktunitctc,m.pktreccrc,m.pktreccrc,m.pktreccrc,m.pktreccrc

sc

STORE SPACE(LEN(m.pktprodcc)) TO m.pktprodcc

STORE SPACE(LEN(m.pktpkcodecc)) TO m.pktpkcodecc

STORE SPACE(LEN(m.onprodnc)) TO m.onprodnc

STORE SPACE(LEN(m.onunitc)) TO m.onunitc

STORE 0 TO m.pktunitctc

STORE 0 TO m.pktreccrc

STORE 0 TO m.pktreccsc

PROCEDURE Prodcode

PARAMETER m.pktprodcc

IF LEN(m.pktprodcc) <> 1

SELECT sosen

SEEK m.pktprodcc

IF NOT FOUND()

WAIT WINDOW "ไม่พบข้อมูลสำหรับเลขที่สินค้า" NOWAIT

SHOW GET m.pktprodcc ENABLE

_CUROBJ = OBJNUM(m.pktprodcc)

ENDIF

ELSE

SHOW GET m.pktprodcc ENABLE

_CUROBJ = OBJNUM(m.pktprodcc)

ENDIF

RETURN

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

*****
PROCEDURE Pkcode
*****
PARAMETER m.pktprodcc,m.pktpkcodec,m.onprodnc,m.onunitc
IF LEH(m.pktprodcc) <> 1 AND LEH(m.pktpkcodec) <> 1
  STORE SPACE(LEH(soson.onprodcode)) TO m.onprodnc
  STORE SPACE(LEH(soson.onpkcode)) TO m.onunitc
  IF m.pktpkcodec <> '00'
    SELECT soson
    SEEK m.pktprodcc + m.pktpkcodec
    IF FOUND()
      m.onprodnc = soson.onprodname
      m.onunitc = soson.onunitc
      SHOW GET m.onprodnc DISABLE
      SHOW GET m.onunitc DISABLE
    ELSE
      WAIT WINDOW 'กรุณาตรวจสอบรหัสสินค้าและรหัสหน่วย' NOWAIT
      SHOW GET m.pktprodcc ENABLE
      SHOW GET m.pktpkcodec ENABLE
    ENDIF
  ELSE
    WAIT WINDOW 'กรุณาตรวจสอบรหัสสินค้าและรหัสหน่วย' NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.pktprodcc)
  ENDIF
ELSE
  WAIT WINDOW 'กรุณาตรวจสอบรหัสสินค้าและรหัสหน่วย' NOWAIT
  _CUROBJ = OBJNUM(m.pktprodcc)
  SHOW GET m.pktprodcc ENABLE
  SHOW GET m.pktpkcodec ENABLE
ENDIF
RETURN

*****
PROCEDURE Storebuff
*****
count = 0
recnum = RECHO()
SELECT sospkt
GO TOP
SEEK m.pktbillno
DO WHILE NOT EOF('sospkt')
  IF m.pktbillno = sospkt.pktbillno
    count = count + 1
    DO CASE
      CASE count = 1
        DO Retribuff WITH m.pktprodcc1,m.pktpkcode1,m.pktu
          SHOW GET m.pktprodcc1 ENABLE
          SHOW GET m.pktpkcode1 ENABLE
          SHOW GET m.pktunitct1 ENABLE
          SHOW GET m.pktreccr1 ENABLE
          SHOW GET m.pktreccs1 ENABLE
      DO Total

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่สามารถทำซ้ำในเชิงพาณิชย์โดยไม่ได้รับอนุญาต

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปะสิ่งเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงชื่อเอกสารทุกครั้งที่มีกรณไปใช้

CASE count = 2

DO Retribuff WITH m.pktprodc2,m.pktpkcode2,m.pkt

itct2,m.pktreccr2,m.pktreccs2

SHOW GET m.pktprodc2 ENABLE
SHOW GET m.pktpkcode2 ENABLE
SHOW GET m.pktunitct2 ENABLE
SHOW GET m.pktreccr2 ENABLE
SHOW GET m.pktreccs2 ENABLE

DO Total

CASE count = 3

DO Retribuff WITH m.pktprodc3,m.pktpkcode3,m.pkt

itct3,m.pktreccr3,m.pktreccs3

SHOW GET m.pktprodc3 ENABLE
SHOW GET m.pktpkcode3 ENABLE
SHOW GET m.pktunitct3 ENABLE
SHOW GET m.pktreccr3 ENABLE
SHOW GET m.pktreccs3 ENABLE

DO Total

CASE count

itct4,m.pktreccr4,m.pktreccs4

SHOW GET m.pktprodc4 ENABLE
SHOW GET m.pktpkcode4 ENABLE
SHOW GET m.pktunitct4 ENABLE
SHOW GET m.pktreccr4 ENABLE
SHOW GET m.pktreccs4 ENABLE

DO Total

CASE count = 5

DO Retribuff WITH m.pktprodc5,m.pktpkcode5,m.pkt

itct5,m.pktreccr5,m.pktreccs5

SHOW GET m.pktprodc5 ENABLE
SHOW GET m.pktpkcode5 ENABLE
SHOW GET m.pktunitct5 ENABLE
SHOW GET m.pktreccr5 ENABLE
SHOW GET m.pktreccs5 ENABLE

DO Total

CASE count = 6

DO Retribuff WITH m.pktprodc6,m.pktpkcode6,m.pkt

itct6,m.pktreccr6,m.pktreccs6

SHOW GET m.pktprodc6 ENABLE
SHOW GET m.pktpkcode6 ENABLE
SHOW GET m.pktunitct6 ENABLE
SHOW GET m.pktreccr6 ENABLE
SHOW GET m.pktreccs6 ENABLE

DO Total

CASE count = 7

DO Retribuff WITH m.pktprodc7,m.pktpkcode7,m.pkt

itct7,m.pktreccr7,m.pktreccs7

SHOW GET m.pktprodc7 ENABLE
SHOW GET m.pktpkcode7 ENABLE
SHOW GET m.pktunitct7 ENABLE
SHOW GET m.pktreccr7 ENABLE
SHOW GET m.pktreccs7 ENABLE

DO Total

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่ควรเผยแพร่หรือใช้เพื่อการพาณิชย์
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

CASE count = 8
DO Retribuff WITH m.pktprodc8,m.pktpkcode8,m.pkt
itct8,m.pktreccr8,m.pktreccs8

SHOW GET m.pktprodc8  ENABLE
SHOW GET m.pktpkcode8 ENABLE
SHOW GET m.pktunitct8 ENABLE
SHOW GET m.pktreccr8  ENABLE
SHOW GET m.pktreccs8  ENABLE

DO Total

ENDCASE
IF count = 8
count = 0
RETURN
ENDIF
ENDIF
SKIP
IF EOF()
EXIT
WAIT WINDOW 'BOTTOM OF FILE' NOWAIT
ENDIF
ENDDO

*****
PROCEDURE Retribuff
*****
PARAMETER m.pktprodc,m.pktpkcode,m.pktunitct,m.pktreccr,m.pktreccs
STORE sospkt.pktprodc TO m.pktprodc
STORE sospkt.pktpkcode TO m.pktpkcode
STORE sospkt.pktunitct TO m.pktunitct
STORE sospkt.pktreccr TO m.pktreccr
STORE sospkt.pktreccs TO m.pktreccs

RETURN

*****
PROCEDURE Total
*****
m.pktcrtot = m.pktreccr1 + m.pktreccr2 + m.pktreccr3 + m.pktreccr4 + m.pktreccr5 + m.pktreccr6 + m.pktreccr7 + m.pktreccr8

m.pktcstot = m.pktreccs1 + m.pktreccs2 + m.pktreccs3 + m.pktreccs4 + m.pktreccs5 + m.pktreccs6 + m.pktreccs7 + m.pktreccs8

m.pktcrsh = ((m.pktreccr1*m.pktunitct1) + (m.pktreccr2*m.pktunitct2) + (m.pktreccr3*m.pktunitct3) + (m.pktreccr4*m.pktunitct4) + (m.pktreccr5*m.pktunitct5) + (m.pktreccr6*m.pktunitct6) + (m.pktreccr7*m.pktunitct7) + m.pktreccr8*m.pktunitct8)

m.pktcscsh = ((m.pktreccs1*m.pktunitct1) + (m.pktreccs2*m.pktunitct2) + (m.pktreccs3*m.pktunitct3) + (m.pktreccs4*m.pktunitct4) + (m.pktreccs5*m.pktunitct5) + (m.pktreccs6*m.pktunitct6) + (m.pktreccs7*m.pktunitct7) + (m.pktreccs8*m.pktunitct8))

```

```

SHOW GET m.pktcStot DISABLE
SHOW GET m.pktcrtot DISABLE
SHOW GET m.pktcrcsh DISABLE
SHOW GET m.pktcscsh DISABLE

```

```

FUNCTION _q3v02dtb7    && act VALID
#REGION 1
DO CASE

```

```

    CASE act = 1
        DO Addrrec
    CASE act = 2
        DO Editrec
    CASE act = 3
        DO Deleterec
    CASE act = 4
        DO Saverec
    CASE act = 5
        DO Clearrec
    CASE act = 6
        DO Cancelrec
    CASE act = 7
        close all
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO sc220.prg

```

```

ENDCASE

```

```

FUNCTION _q3v02dufm    && m.pktbillno VALID
#REGION 1
m.pktbillno = UPPER(m.pktbillno)
IF LEN(m.pktbillno) <> 1
    SELECT sospkt
    SEEK m.pktbillno
    IF FOUND()
        DO CASE
            CASE m.adding
                WAIT WINDOW 'รอสถ.เอกสารเข้า' NOWAIT
                _CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)
            CASE m.editing
                DO Storebuff
            CASE m.delete
                DO Storebuff
            DO CON222.SPR
                _CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)
        ENDCASE
    ELSE
        IF m.editing OR m.delete
            WAIT WINDOW 'รอสถ.เอกสารในแฟ้มแก้ไข' NOWAIT
            _CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)
        ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีข้อความแจ้งให้ทราบและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

ELSE

```

```

    _CUROBJ = OBJNUM(m.pktbillno)

```

ENDIF

```
FUNCTION _q3v02dvqj    && pktpkcode1 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.pktprodc1,m.pktpkcode1,m.onprodn1,m.onunit1
SHOW GET m.onprodn1 DISABLE
SHOW GET m.onunit1  DISABLE
```

```
FUNCTION _q3v02dwot    && m.pktreccr1 VALID
#REGION 1
DO Total
```

```
FUNCTION _q3v02dxfk    && m.pktreccs1 VALID
#REGION 1
DO Total
```

```
FUNCTION _q3v02dycz    && pktprodc2 VALID
#REGION 1
DO Prodcod WITH m.pktprodc2
```

```
FUNCTION _q3v02dz4w    && pktpkcode2 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.pktprodc2,m.pktpkcode2,m.onprodn2,m.onunit2
SHOW GET m.onprodn2 DISABLE
SHOW GET m.onunit2  DISABLE
```

```
FUNCTION _q3v02e081    && m.pktreccr2 VALID
#REGION 1
DO Total
```

```
FUNCTION _q3v02e0ym    && m.pktreccs2 VALID
#REGION 1
DO Total
```

```
FUNCTION _q3v02e1sf    && pktprodc3 VALID
#REGION 1
DO Prodcod WITH m.pktprodc3
```

```
FUNCTION _q3v02e2gz    && pktpkcode3 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.pktprodc3,m.pktpkcode3,m.onprodn3,m.onunit3
```

```
SHOW GET m.onprodn3 DISABLE
SHOW GET m.onunit3  DISABLE
```

```
FUNCTION _q3v02e31j    && m.pktreccr3 VALID
#REGION 1
DO Total
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการใช้เฉพาะภายในเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ หากมีข้อผิดพลาดหรือต้องการแก้ไข กรุณาแจ้งไปยังเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

FUNCTION _q3v02e4cw    && m.pktreccs3 VALID
#REGION 1
DO Total

FUNCTION _q3v02e530    && pktprodc4 VALID
#REGION 1
DO Prodcode WITH m.pktprodc4

FUNCTION _q3v02e5we    && pktpkcode4 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.pktprodc4,m.pktpkcode4,m.onprodn4,m.onunit4

SHOW GET m.onprodn4 DISABLE
SHOW GET m.onunit4  DISABLE

FUNCTION _q3v02e73g    && m.pktreccr4 VALID
#REGION 1
DO Total

FUNCTION _q3v02e7vd    && m.pktreccs4 VALID
#REGION 1
DO Total

FUNCTION _q3v02e81f    && pktprodc5 VALID
#REGION 1
DO Prodcode WITH m.pktprodc5

FUNCTION _q3v02e9fj    && pktpkcode5 VALID
#REGION 1
DO Pkcode WITH m.pktprodc5,m.pktpkcode5,m.onprodn5,m.onunit5

SHOW GET m.onprodn5 DISABLE
SHOW GET m.onunit5  DISABLE

FUNCTION _q3v02ea1e    && m.pktreccr5 VALID
#REGION 1
DO Total

FUNCTION _q3v02ebda    && m.pktreccs5 VALID
#REGION 1
DO Total

FUNCTION _q3v02ec4u    && pktprodc6 VALID
#REGION 1
DO Prodcode WITH m.pktprodc6

FUNCTION _q3v02ecw2    && pktpkcode6 VALID
#REGION 1

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต และต้องแจ้งถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

DO Pkcode WITH m.pktprodc6,m.pktpkcode6,m.onprodn6,m.onunit6
 SHOW GET m.onprodn6 DISABLE
 SHOW GET m.onunit6 DISABLE

FUNCTION _q3v02edzt && m.pktreccr6 VALID
 #REGION 1
 DO Total

FUNCTION _q3v02eeru && m.pktreccs6 VALID
 #REGION 1
 DO Total

FUNCTION _q3v02efhx && pktprodc7 VALID
 #REGION 1
 DO Prodcod WITH m.pktprodc7

FUNCTION _q3v02esb6 && pktpkcode7 VALID
 #REGION 1
 DO Pkcode WITH m.pktprodc7,m.pktpkcode7,m.onprodn7,m.onunit7
 SHOW GET m.onprodn7 DISABLE
 SHOW GET m.onunit7 DISABLE

FUNCTION _q3v02ehhc && m.pktreccr7 VALID
 #REGION 1
 DO Total

FUNCTION _q3v02ei99 && m.pktreccs7 VALID
 #REGION 1
 DO Total

FUNCTION _q3v02eiz7 && pktprodc8 VALID
 #REGION 1
 DO Prodcod WITH m.pktprodc8

FUNCTION _q3v02ejs7 && pktpkcode8 VALID
 #REGION 1
 DO Pkcode WITH m.pktprodc8,m.pktpkcode8,m.onprodn8,m.onunit8
 SHOW GET m.onprodn8 DISABLE
 SHOW GET m.onunit8 DISABLE

FUNCTION _q3v02ekx2 && m.pktreccr8 VALID
 #REGION 1
 DO Total

FUNCTION _q3v02eluf && m.pktreccs8 VALID
 #REGION 1
 DO Total


```

        USE (LOCFILE("../projdbf\soson.dbf","DBF","Where is soson?"));
        AGAIN ALIAS soson ;
        ORDER TAG "onprodcode"
ENDIF

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    SET ORDER TO 0
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\sosdate.dbf","DBF","Where is sosdate?"));
    AGAIN ALIAS sosdate ;
    ORDER 0
ENDIF

SELECT sosdate

SELECT sosmt
SET RELATION OFF INTO sosot
SET RELATION TO sosot.otprodcode INTO sosot ADDITIVE

SELECT sosot
SET RELATION OFF INTO soson
SET RELATION TO soson.onprodcode INTO soson ADDITIVE

SELECT sosdate

IF NOT WEXIST("_q3y0x59jc")
    DEFINE WINDOW _q3y0x59jc ;
        FROM INT((SROW()-25)/2),INT((SCOL()-77)/2) ;
        TO INT((SROW()-25)/2)+24,INT((SCOL()-77)/2)+76 ;
        TITLE " *** อภิธานศัพท์ *** " ;
        NOFLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;
        DOUBLE ;
        COLOR SCHEME 8
ENDIF

#REGION 1
PRIVATE m.mttkcode,m.onprodn,m.mtqtyst,m.mtatyed,m.mtprodcode
PRIVATE confirm,act,recnum,num,count,countc
PRIVATE m.mtcode1,m.mtmtst1,m.mtmtd1
PRIVATE m.mtcode2,m.mtmtst2,m.mtmtd2
PRIVATE m.mtcode3,m.mtmtst3,m.mtmtd3
PRIVATE m.mtcode4,m.mtmtst4,m.mtmtd4
PRIVATE m.mtcode5,m.mtmtst5,m.mtmtd5
PRIVATE m.mtcode6,m.mtmtst6,m.mtmtd6
PRIVATE m.mtcode7,m.mtmtst7,m.mtmtd7
PRIVATE m.mtcode8,m.mtmtst8,m.mtmtd8
PRIVATE m.mtcodec,m.mtmtstc,m.mtmtdc

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง หรือติดต่อไปยังเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

m.adding = .F.
m.editing = .F.
m.delete = .F.
STORE 0 TO m.mtmtst1,m.mtmtd1
STORE 0 TO m.mtmtst2,m.mtmtd2
STORE 0 TO m.mtmtst3,m.mtmtd3
STORE 0 TO m.mtmtst4,m.mtmtd4
STORE 0 TO m.mtmtst5,m.mtmtd5
STORE 0 TO m.mtmtst6,m.mtmtd6
STORE 0 TO m.mtmtst7,m.mtmtd7
STORE 0 TO m.mtmtst8,m.mtmtd8

STORE 0 TO m.mtqtyst,m.mtqtyed,recnum,num
STORE SPACE(LEN(sosot.otprodcode)) TO m.mtprodcode
SELECT sosdate
m.mtdate = sosdate.datecur

ON KEY LABEL F1 DO Addrrec
ON KEY LABEL F2 DO Editrec
ON KEY LABEL F3 DO Deleterec
ON KEY LABEL F4 DO Saverec
ON KEY LABEL F5 DO Clearrec
ON KEY LABEL F9 DO Cancelrec
ON KEY LABEL F10 DO Fnkey
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q3y0x59jc")
    ACTIVATE WINDOW _q3y0x59jc SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q3y0x59jc HOSHOW
ENDIF
@ 0,2 TO 2,72 DOUBLE
@ 1,5 SAY "บันทึกข้อมูลประจำตัว"
@ 3,5 SAY "รหัสประจำตัว"
@ 3,13 SAY ":"
@ 4,3 TO 4,71
@ 5,5 SAY "รหัสหน่วยงาน"
@ 5,25 SAY "เลขประจำตัวประจำตัว"
@ 5,47 SAY "เลขประจำตัวประจำตัว"
@ 6,3 TO 6,71
@ 15,3 TO 15,71
@ 22,3 TO 22,71 "--"
@ 20,3 TO 20,71 "--"
@ 21,10 GET act ;
    PICTURE "@*HH \<Add;\<Edit;\<Delete;\<Save;\<Clear;\<Cancel;\<Exit" ;
    SIZE 1,8,1 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID "_q3y0x59gab()"
@ 21,3 SAY "SELECT:"
@ 3,16 GET m.mttkcode ;

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามมิให้นำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเอกสาร และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        SIZE 1,3 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXX" ;
        VALID _q3y0x5hr4()
@ 3,25 GET m.onprodn ;
        SIZE 1,30 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@! XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 7,8 GET m.mtcode1 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q3y0x5jed()
@ 7,25 GET m.mtmtst1 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 7,47 GET m.mtmted1 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 8,8 GET m.mtcode2 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q3y0x5ked()
@ 8,25 GET m.mtmtst2 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 8,47 GET m.mtmted2 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 9,8 GET m.mtcode3 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q3y0x516g()
@ 9,25 GET m.mtmtst3 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 9,47 GET m.mtmted3 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 10,8 GET m.mtcode4 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q3y0x51z4()
@ 10,25 GET m.mtmtst4 ;
        SIZE 1,10 ;

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ถือว่ามีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 10,47 GET m.mtmtd4 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 11,8 GET m.mtcode5 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q3y0x5mq7()
@ 11,25 GET m.mtmtd5 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 11,47 GET m.mtmtd5 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 12,8 GET m.mtcode6 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q3y0x5njh()
@ 12,25 GET m.mtmtd6 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 12,47 GET m.mtmtd6 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 13,8 GET m.mtcode7 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q3y0x5o9f()
@ 13,25 GET m.mtmtd7 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 13,47 GET m.mtmtd7 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
@ 14,8 GET m.mtcode8 ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q3y0x5p2o()
@ 14,25 GET m.mtmtd8 ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT 0 ;
        PICTURE "@KZ"
```

```

@ 14,47 GET m.mtmtd8 ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ"
@ 16,5 SAY "ประมวลผล.ศก.4.เขต.1 : "
@ 17,5 SAY "ประมวลผล.ศก.4.เขต.2 : "
@ 18,3 TO 18,71
@ 16,25 GET m.mtatyst ;
      SIZE 1,9 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 999999.99"
@ 17,25 GET m.mtqtyed ;
      SIZE 1,9 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 999999.99"
@ 1,59 SAY m.mtdate ;
      SIZE 1,10 ;
      PICTURE "@E"

IF NOT WVISIBLE("_q3y0x59jc")
      ACTIVATE WINDOW _q3y0x59jc
ENDIF

READ CYCLE

RELEASE WINDOW _q3y0x59jc

IF USED("sosmt")
      SELECT sosmt
      USE
ENDIF

IF USED("sosot")
      SELECT sosot
      USE
ENDIF

IF USED("soston")
      SELECT soston
      USE
ENDIF

IF USED("sosdate")
      SELECT sosdate
      USE
ENDIF

SELECT (m.currarea)

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 #REGION 0
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆ IF m.talkstat = "ON" แปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
 SET TALK ON

```

ENDIF
IF m.compstat = "ON"
    SET COMPATIBLE ON
ENDIF

```

```

#REGION 1
ON KEY
*****
PROCEDURE Fnkey
*****
_CUROBJ = OBJNUM(act)

*****
PROCEDURE Addrec
*****
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
@ 19,5 SAY 'บันทึกข้อมูล <ADD>'
m.adding = .T.
m.delete = .F.
m.editing = .F.
_CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE

*****
PROCEDURE Saverec
*****
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
@ 19,5 SAY 'บันทึกข้อมูล <SAVE>'
IF m.mttkcode = SPACE(3) OR LEN(m.mttkcode) = 1
    _CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)
ELSE
    SELECT sosmt
    GO TOP
    SEEK m.mttkcode
    IF FOUND()
        DO CASE
            CASE m.adding
                WAIT WINDOW 'ขอสงวนสิทธิ์ในแฟ้มข้อมูล <SAVE>' NOWAIT
                _CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)
            CASE m.editing
                num = 0
                DO WHILE NOT EOF()
                    IF m.mttkcode = sosmt.mttkcode
                        num = num + 1
                    ENDIF
                ENDWHILE
                DO CASE
                    CASE num = 1
                        DO Savecode WITH m.mttkcode

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่ควรเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารฉบับนี้ที่ให้นำไปใช้

DO Savecode WITH m.mttkcode

de,m.mtcode1,m.mtmtst1,m.mtmted1,m.mtqtyst,m.mtqtyed

CASE num = 2

DO Savecode WITH m.mttkcode

de,m.mtcode2,m.mtmtst2,m.mtmted2,m.mtqtyst,m.mtqtyed

CASE num = 3

DO Savecode WITH m.mttkcode

de,m.mtcode3,m.mtmtst3,m.mtmted3,m.mtqtyst,m.mtqtyed

CASE num = 4

DO Savecode WITH m.mttkcode

de,m.mtcode4,m.mtmtst4,m.mtmted4,m.mtqtyst,m.mtqtyed

CASE num = 5

DO Savecode WITH m.mttkcode

de,m.mtcode5,m.mtmtst5,m.mtmted5,m.mtqtyst,m.mtqtyed

CASE num = 6

DO Savecode WITH m.mttkcode

de,m.mtcode6,m.mtmtst6,m.mtmted6,m.mtqtyst,m.mtqtyed

CASE num = 7

DO Savecode WITH m.mttkcode

de,m.mtcode7,m.mtmtst7,m.mtmted7,m.mtqtyst,m.mtqtyed

CASE num = 8

DO Savecode WITH m.mttkcode

de,m.mtcode8,m.mtmtst8,m.mtmted8,m.mtqtyst,m.mtqtyed

ENDCASE

IF num = 8

num = 0

WAIT WINDOW "บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว"

แลว." NOWAIT

DO clearbuff

SCATTER MEMVAR BLANK MEMO

SHOW GETS

_CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)

@ 19,00 CLEAR TO 19,50

ENDIF

ENDIF

IF !EOF()

SKIP

ELSE

EXIT

WAIT WINDOW 'BOTTOM OF FILE' NOWAIT

ENDIF

ENDDO

ENDCASE

ELSE

DO Savecode WITH m.mttkcode,m.mtcode1,m.mtmtst1,m.mtmted1,m.mtqtyst,m.mtqtyed

tyed

DO Savecode WITH m.mttkcode,m.mtcode2,m.mtmtst2,m.mtmted2,m.mtqtyst,m.mtqtyed

tyed

DO Savecode WITH m.mttkcode,m.mtcode3,m.mtmtst3,m.mtmted3,m.mtqtyst,m.mtqtyed

tyed

DO Savecode WITH m.mttkcode,m.mtcode4,m.mtmtst4,m.mtmted4,m.mtqtyst,m.mtqtyed

tyed

DO Savecode WITH m.mttkcode,m.mtcode5,m.mtmtst5,m.mtmted5,m.mtqtyst,m.mtqtyed

tyed

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิที่จะเผยแพร่ข้อมูลนี้

```

DO Savecode WITH m.mttkcode,m.mtcode6,m.mtmtst6,m.mtmted6,m.mtqtyst,m.mt
tyed
DO Savecode WITH m.mttkcode,m.mtcode7,m.mtmtst7,m.mtmted7,m.mtqtyst,m.mt
tyed
DO Savecode WITH m.mttkcode,m.mtcode8,m.mtmtst8,m.mtmted8,m.mtqtyst,m.mt
tyed

```

```

WAIT WINDOW "ลบข้อมูลของปีการศึกษาและเรียน" NOWAIT
DO clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
_CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
ENDIF
ENDIF

```

```

*****
PROCEDURE Savecode
*****
PARAMETER m.mttkcode,m.mtcodec,m.mtmtstc,m.mtmtedc,m.mtqtystc,m.mtqtynec
IF m.mttkcode <> SPACE(LEN(m.mttkcode))
  IF m.adding
    APPEND BLANK
  ENDIF
  IF m.mttkcode <> SPACE(3) AND m.mtcodec <> SPACE(2)
    SELECT sosot
    LOCATE FOR sosot.ottkcode = m.mttkcode AND sosot.otmtcode = m.mtcodec
    IF FOUND(.)
      SELECT sosmt
      REPLACE sosmt.mtdate WITH sosdate.datecur
      REPLACE sosmt.mttkcode WITH m.mttkcode
      REPLACE sosmt.mtcode WITH m.mtcodec
      REPLACE sosmt.mtmtst WITH m.mtmtstc
      REPLACE sosmt.mtmted WITH m.mtmtedc
      REPLACE sosmt.mtqtyst WITH m.mtqtystc
      REPLACE sosmt.mtqtynec WITH m.mtqtynec
    ENDIF
  ENDIF
ENDIF
ENDIF

```

```

*****
PROCEDURE Cancelrec
*****
@ 19,0 CLEAR TO 19,50
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 DISABLE
SHOW GET act, 6 DISABLE
SHOW GET act, 1 ENABLE

```

```
SHOW GET act, 2 ENABLE
SHOW GET act, 3 ENABLE
_CUROBJ = OBJNUM(act)
```

```
*****
PROCEDURE Clearrec
*****
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS
_CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)
```

```
*****
PROCEDURE Deleterec
*****
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
@ 19,5 SAY 'ลบขอมูล <DELETE>'
m.delete = .T.
m.adding = .F.
m.editing = .F.
DO Clearbuff
_CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)
SCATTER MEMVAR BLANK
SHOW GETS
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE
```

```
*****
PROCEDURE Editrec
*****
@ 19,00 CLEAR TO 19,50
@ 19,5 SAY 'แก้ไขขอมูล <EDIT>'
m.adding = .F.
m.delete = .F.
m.editing = .T.
DO Clearbuff
_CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม กรุณาแจ้งการเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
*****
PROCEDURE Clearbuff
*****
m.mttkcode = SPACE(LEN(m.mttkcode))
```

```

m.onprodn      = SPACE(LEN(m.onprodn))
STORE 0 TO m.mtqtyst
STORE 0 TO m.mtqtied
SHOW GET m.mttkcode ENABLE
SHOW GET m.onprodn ENABLE
SHOW GET m.mtqtyst ENABLE
SHOW GET m.mtqtied ENABLE
DO C1bf WITH m.mtcode1,m.mtmtst1,m.mtmtd1
DO C1bf WITH m.mtcode2,m.mtmtst2,m.mtmtd2
DO C1bf WITH m.mtcode3,m.mtmtst3,m.mtmtd3
DO C1bf WITH m.mtcode4,m.mtmtst4,m.mtmtd4
DO C1bf WITH m.mtcode5,m.mtmtst5,m.mtmtd5
DO C1bf WITH m.mtcode6,m.mtmtst6,m.mtmtd6
DO C1bf WITH m.mtcode7,m.mtmtst7,m.mtmtd7
DO C1bf WITH m.mtcode8,m.mtmtst8,m.mtmtd8
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS

*****
PROCEDURE C1bf
*****
PARAMETER m.mtcodec,m.mtmtstc,m.mtmtdc
STORE 0 TO m.mtmtstc
STORE 0 TO m.mtmtdc
STORE SPACE(LEN(m.mtcodec)) TO m.mtcodec

*****
PROCEDURE Mtcode
*****
PARAMETER m.Mtcodec
IF LEN(m.mtcodec) <> 1
    SELECT sosot
    SEEK m.mtcodec
    IF NOT FOUND()
        WAIT WINDOW 'ไม่พบรหัสสินค้า กรุณากรอกเลขที่สินค้า' NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.mtcodec)
        SHOW GET m.mtcodec ENABLE
    ENDIF
ELSE
    SHOW GET m.mtcodec ENABLE
    _CUROBJ = OBJNUM(m.mtcodec)
ENDIF
RETURN

*****
PROCEDURE Storebuff
*****
count = 0
recnum = RECNO()
SELECT sosot
SEEK m.mttkcode
IF FOUND()
    STORE sosot.otprodcode TO m.mtprodcode

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์การใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามแก้ไขเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SELECT soston
SEEK m.mtprodcode
IF FOUND()
    m.onprodn = soston.onprodname
    SHOW GET m.onprodn DISABLE
ENDIF
ENDIF
SELECT sosmt
GO TOP
SEEK m.mttkcode
DO WHILE NOT EOF('sosmt')
    IF m.mttkcode = sosmt.mttkcode
        STORE sosmt.mtqtyst TO m.mtqtyst
        STORE sosmt.mtqyed TO m.mtqyed
        SHOW GET m.mtqtyst ENABLE
        SHOW GET m.mtqyed ENABLE
        count = count + 1
        DO CASE
            CASE count = 1
                DO Retribuff WITH m.mtcode1,m.mtmtst1,m.mtmtd1
                    SHOW GET m.mtcode1 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtst1 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtd1 ENABLE
            CASE count = 2
                DO Retribuff WITH m.mtcode2,m.mtmtst2,m.mtmtd2
                    SHOW GET m.mtcode2 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtst2 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtd2 ENABLE
            CASE count = 3
                DO Retribuff WITH m.mtcode3,m.mtmtst3,m.mtmtd3
                    SHOW GET m.mtcode3 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtst3 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtd3 ENABLE
            CASE count = 4
                DO Retribuff WITH m.mtcode4,m.mtmtst4,m.mtmtd4
                    SHOW GET m.mtcode4 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtst4 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtd4 ENABLE
            CASE count = 5
                DO Retribuff WITH m.mtcode5,m.mtmtst5,m.mtmtd5
                    SHOW GET m.mtcode5 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtst5 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtd5 ENABLE
            CASE count = 6
                DO Retribuff WITH m.mtcode6,m.mtmtst6,m.mtmtd6
                    SHOW GET m.mtcode6 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtst6 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtd6 ENABLE
            CASE count = 7
                DO Retribuff WITH m.mtcode7,m.mtmtst7,m.mtmtd7
                    SHOW GET m.mtcode7 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtst7 ENABLE
                    SHOW GET m.mtmtd7 ENABLE
            CASE count = 8

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึง

CASE count = 8

```

DO Retribuff WITH m.mtcode8,m.mtmtst8,m.mtmted8
SHOW GET m.mtcode8 ENABLE
SHOW GET m.mtmtst8 ENABLE
SHOW GET m.mtmted8 ENABLE

```

```

ENDCASE
IF count = 8
    count = 0
    RETURN
ENDIF
ENDIF
SKIP
IF EOF()
    EXIT
    WAIT WINDOW 'BOTTOM OF FILE' NOWAIT
ENDIF
ENDDO

*****
PROCEDURE Retribuff
*****
PARAMETER m.mtcodec,m.mtmtstc,m.mtmtedc
    STORE sosmt.mtcode TO m.mtcodec
    STORE sosmt.mtmtst TO m.mtmtstc
    STORE sosmt.mtmted TO m.mtmtedc

RETURN

FUNCTION _q3y0x5gab && act VALID
#REGION 1
DO CASE
    CASE act = 1
        DO Addrrec
    CASE act = 2
        DO Editrec
    CASE act = 3
        DO Deleterec
    CASE act = 4
        DO Saverec
    CASE act = 5
        DO Clearrec
    CASE act = 6
        DO Cancelrec
    CASE act = 7
        CLOSE ALL
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO sc200.prg
ENDCASE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ภายในระบบการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

FUNCTION q3y0x5hr4 && m.mtktcode VALID

```

```

#REGION 1
m.mttkcode = UPPER(m.mttkcode)
STORE SPACE(LEN(soson.onprodname)) TO m.onprodn
SELECT sosmt
SEEK m.mttkcode
  IF FOUND()
    DO CASE
      CASE m.adding
        WAIT WINDOW 'บันทึกข้อมูลไปแล้ว' NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)
      CASE m.editing
        DO Storebuff
      CASE m.delete
        DO Storebuff
      DO CON230.prg
    ENDCASE
  ELSE
    DO CASE
      CASE m.editing OR m.delete
        WAIT WINDOW 'ไม่พบการบันทึกในแฟ้มข้อมูล' NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)
      CASE m.adding
        SELECT sosot
        SEEK m.mttkcode
        IF FOUND()
          m.mtprodcode = sosot.otprodcode
          SELECT soson
          SEEK m.mtprodcode
          IF FOUND()
            STORE soson.onprodname TO m.onprodn
            SHOW GET m.onprodn DISABLE
          ENDIF
        ELSE
          WAIT WINDOW 'ไม่พบผลิตภัณฑ์ในแฟ้มข้อมูล' NOWAIT
          _CUROBJ = OBJNUM(m.mttkcode)
        ENDIF
    ENDCASE
  ENDIF
ENDIF

```

```

FUNCTION _q3y0x5jed    && m.mtcode1 VALID
#REGION 1
DO Mtcode WITH m.mtcode1

```

```

FUNCTION _q3y0x5ked    && m.mtcode2 VALID
#REGION 1
DO Mtcode WITH m.mtcode2

```

```

FUNCTION _q3y0x516g    && m.mtcode3 VALID
#REGION 1
DO Mtcode WITH m.mtcode3

```

```

FUNCTION _q3y0x51z4    && m.mtcode4 VALID
#REGION 1

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่เผยแพร่เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามเผยแพร่หรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

DO Mrcode WITH m.mrcode4

FUNCTION _q3y0x5mq7 && m.mrcode5 VALID

#REGION 1

DO Mrcode WITH m.mrcode5

FUNCTION _q3y0x5njh && m.mrcode6 VALID

#REGION 1

DO Mrcode WITH m.mrcode6

FUNCTION _q3y0x5o9f && m.mrcode7 VALID

#REGION 1

DO Mrcode WITH m.mrcode7

FUNCTION _q3y0x5p2o && m.mrcode8 VALID

#REGION 1

DO Mrcode WITH m.mrcode8



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```

VALID _q4902v7y1() ;
MESSAGE ''
@ 1,5 SAY "จ.ตการขอมจลทท"
@ 5,21 GET m.cstcode ;
    SIZE 1,6 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XXXXX" ;
    VALID _q4902v93i()
@ 20,3 SAY "SELECT :"
@ 19,3 TO 19,74 "-"
@ 21,3 TO 21,74 "-"
@ 0,2 TO 2,75 DOUBLE
@ 6,21 GET m.cstname ;
    SIZE 1,50 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!K XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 7,21 GET m.cstadd1 ;
    SIZE 1,50 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!K XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 8,21 GET m.cstadd2 ;
    SIZE 1,50 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!K XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 9,21 GET m.cstadd3 ;
    SIZE 1,50 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!K XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 10,21 GET m.cstadd4 ;
    SIZE 1,50 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!K XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 11,21 GET m.csttel1 ;
    SIZE 1,14 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@K 999/9999999-99"
@ 12,21 GET m.csttel2 ;
    SIZE 1,14 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@K 999/9999999-99"
@ 13,21 GET m.cstfax ;
    SIZE 1,7 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@KZ 9999999"
@ 14,21 GET m.cstdisc ;
    SIZE 1,5 ;
    DEFAULT 0 ;
    PICTURE "@KZ 99.99"
@ 1,62 SAY m.cstintdate ;
    SIZE 1,10 ;
    PICTURE "@E"

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์การใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม ห้ามทำซ้ำหรือดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

@ 7,5 SAY "ท.อชจ. 1"
@ 9,5 SAY "ท.อชจ. 2"
@ 9,18 SAY ":"

```

```

@ 14,32 SAY "การประมวลผลข้อมูล"
@ 14,52 GET m.cstvat ;
      SIZE 1,2 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 99"
@ 14,49 SAY ":"
@ 3,2 TO 16,75
@ 14,56 SAY "X"

```

```

IF NOT WVISIBLE("_q4902v355")
  ACTIVATE WINDOW _q4902v355
ENDIF

```

```

READ CYCLE

```

```

RELEASE WINDOW _q4902v355

```

```

IF USED("soscst")
  SELECT soscst
  USE
ENDIF

```

```

IF USED("sosdate")
  SELECT sosdate
  USE
ENDIF

```

```

SELECT (m.currarea)

```

```

#REGION 0
IF m.talkstat = "OH"
  SET TALK OH
ENDIF
IF m.compstat = "OH"
  SET COMPATIBLE OH
ENDIF

```

```

#REGION 1
OH KEY
*****
PROCEDURE FNKEY
*****
_CUROBJ = OBJNUM(act)

```

```

*****
PROCEDURE ADDREC
*****

```

```

@ 18,00 CLEAR TO 18,50
@ 18,5 SAY "บันทึกข้อมูล" <ADD>
m.adding = .T.

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไม่อนุญาติให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ กรุณาแจ้งชื่อและนามสกุลของผู้นี้ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

m.delete = .F.
m.editing = .F.
_CUROBJ = OBJNUM(m.cstcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE SAVEREC
*****
@ 18,00 CLEAR TO 18,50
@ 18,5 SAY 'บ.เพิ่มครั้งใหม่หรือแก้ไข <SAVE>'
SELECT soscst
IF m.adding AND m.cstcode = soscst.cstcode
    WAIT WINDOW 'บ.เพิ่มครั้งใหม่และสามารถบ.เพิ่มได้' NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.cstcode)
    RETURN
ENDIF
IF m.cstcode = SPACE(6) OR LEH(m.cstcode) = 1
    _CUROBJ = OBJNUM(m.cstcode)
ELSE
    IF m.adding
        APPEND BLANK
    ENDIF
    GATHER MEMVAR
    REPLACE soscst.cstintdate WITH sosdate.datecur
    WAIT WINDOW "บ.เพิ่มครั้งใหม่หรือแก้ไข" NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.cstcode)
    SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
    SHOW GETS
ENDIF

```

```

*****
PROCEDURE CANCELREC
*****
@ 18,00 CLEAR TO 18,50
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 DISABLE
SHOW GET act, 6 DISABLE
SHOW GET act, 1 ENABLE
SHOW GET act, 2 ENABLE
SHOW GET act, 3 ENABLE
_CUROBJ = OBJNUM(act)

```

```

PROCEDURE Clearrec
*****
SCATTER MEMVAR BLANK
SHOW GET m.cstcode ENABLE
SHOW GET m.cstname ENABLE
SHOW GET m.cstadd1 ENABLE
SHOW GET m.cstadd2 ENABLE
SHOW GET m.cstadd3 ENABLE
SHOW GET m.cstadd4 ENABLE
SHOW GET m.cstte11 ENABLE
SHOW GET m.cstte12 ENABLE
SHOW GET m.cstfax ENABLE
SHOW GET m.cstdisc ENABLE
SHOW GET m.cstvat ENABLE
_CUROBJ = OBJNUM(m.cstcode)

```

```

*****
PROCEDURE Deleterec
*****
@ 18,00 CLEAR TO 18,50
@ 18,5 SAY 'ลบข้อมูล <DELETE>'
m.delete = .T.
m.adding = .F.
m.editing = .F.
_CUROBJ = OBJNUM(m.cstcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE Editrec
*****
@ 18,00 CLEAR TO 18,50
@ 18,5 SAY 'แก้ไขข้อมูล <EDIT>'
m.adding = .F.
m.delete = .F.
m.editing = .T.
_CUROBJ = OBJNUM(m.cstcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
Procedure ShowDis
*****
SCATTER MEMVAR
SHOW GET m.cstname DISABLE
SHOW GET m.cstadd1 DISABLE
SHOW GET m.cstadd2 DISABLE
SHOW GET m.cstadd3 DISABLE
SHOW GET m.cstadd4 DISABLE
SHOW GET m.csttel1 DISABLE
SHOW GET m.csttel2 DISABLE
SHOW GET m.cstfax DISABLE
SHOW GET m.cstdisc DISABLE
SHOW GET m.cstvat DISABLE

```

```

FUNCTION _q4902v7y1    && act VALID
#REGION 1
DO CASE
CASE act = 1
    DO Addrrec
CASE act = 2
    DO Editrec
CASE act = 3
    DO Deleterec
CASE act = 4
    DO Saverec
CASE act = 5
    DO Clearrec
CASE act = 6
    DO Cancelrec
CASE act = 7
    close all
RELEASE WINDOW
RETURN TO SC400.prg

```

```

ENDCASE
FUNCTION _q4902v93i    && m.cstcode VALID
#REGION 1
m.cstcode = UPPER(m.cstcode)
IF LEN(m.cstcode) <> 1
    SELECT soscst
    GO TOP
    SEEK m.cstcode
    IF FOUND()
        DO CASE
            CASE m.adding
                WAIT WINDOW 'รท.ลจกคตจจจจ' NOWAIT
                _CUROBJ = OBJNUM(m.cstcode)
            CASE m.editing
                SCATTER MEMVAR
                SHOW GET m.cstcode ENABLE
                SHOW GET m.cstname ENABLE
                SHOW GET m.cstadd1 ENABLE
                SHOW GET m.cstadd2 ENABLE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อ
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา
 ให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 สารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SHOW GET m.cstadd3 ENABLE
SHOW GET m.cstadd4 ENABLE
SHOW GET m.csttel1 ENABLE
SHOW GET m.csttel2 ENABLE
SHOW GET m.cstfax ENABLE
SHOW GET m.cstdisc ENABLE
SHOW GET m.cetvat ENABLE
CASE m.delete
DO Showdis
DO con410.prg
DO Clearrec
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE
ENDCASE
ELSE
IF m.editing OR m.delete
WAIT WINDOW 'ไม่มีการแสดงผลงานแฟ้มขณะนี้' NOWAIT
_CUROBJ = OBJNUM(m.cstcode)
DO Showdis
ENDIF
ENDIF
ELSE
WAIT WINDOW 'กรุณาให้รหัสลูกค้าด้วย' NOWAIT
_CUROBJ = OBJNUM(m.cstcode)
ENDIF
ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```

FROM INT((SROW()-23)/2),INT((SCOL()-80)/2) ;
TO INT((SROW()-23)/2)+22,INT((SCOL()-80)/2)+79 ;
TITLE "      *** ร.บมจ.ร.บมจ.ร.บมจ. ***" ;
HOFLOAT ;
NOCLOSE ;
SHADOW ;
DOUBLE ;
COLOR SCHEME 8
ENDIF

```

```

#REGION 1
PRIVATE act
m.adding = .F.
m.editing = .F.
m.delete = .F.
codeflag = .F.
confirm = SPACE(1)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SET FUNCTION 1 TO
ON KEY LABEL F10 DO Fnkey
ON KEY LABEL F1 DO Addrrec
ON KEY LABEL F2 DO Editrec
ON KEY LABEL F3 DO Deleterec
ON KEY LABEL F4 DO Saverec
ON KEY LABEL F5 DO Clearrec
ON KEY LABEL F9 DO Cancelrec

SELECT sosdate
m.onsdate = sosdate.datecur

```

```

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q490501a1")
    ACTIVATE WINDOW _q490501a1 SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q490501a1 HOSHOW
ENDIF

```

```

@ 6,21 SAY ":"
@ 8,21 SAY ":"
@ 10,21 SAY ":"
@ 12,21 SAY ":"
@ 6,6 SAY "ร.บมจ.ร.บมจ.ร.บมจ."
@ 8,6 SAY "ร.บมจ.ร.บมจ.ร.บมจ."
@ 10,6 SAY "ร.บมจ.ร.บมจ.ร.บมจ."
@ 12,6 SAY "ร.บมจ.ร.บมจ.ร.บมจ."
@ 19,12 GET act ;

```

```

PICTURE "@*HN \<Add;\<Edit;\<Delete;\<Save;\<Clear;canc\<Le;e\<Xit" ;
SIZE 1,8,1 ;
DEFAULT 1ได้ค้ดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
VALID _q49050pe0()

```

```

@ 6,26 GET m.onprodcode ;

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ในนามของกรมการศึกษานานาชาติ และผู้ดูแลระบบสารสนเทศของกรมการศึกษานานาชาติ

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีก

```

        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXXX" ;
        VALID _q49050qm1()
@ 8,26 GET m.onpkcode ;
        SIZE 1,2 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XX" ;
        VALID _q49050rmg()
@ 10,26 GET m.onprodname ;
        SIZE 1,28 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!IK XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 12,26 GET m.onunit ;
        SIZE 1,10 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXXXXXXXX"
@ 1,60 SAY m.ondate ;
        SIZE 1,10 ;
        PICTURE "@E"
@ 1,6 SAY "จุดการบ.อมงล.ก"
@ 19,3 SAY "SELECT : "
@ 18,3 TO 18,73 "-"
@ 20,3 TO 20,73 "-"
@ 0,3 TO 2,73 DOUBLE
@ 3,3 TO 15,73

IF NOT WVISIBLE("_q490501a1")
    ACTIVATE WINDOW _q490501a1
ENDIF

READ CYCLE

RELEASE WINDOW _q490501a1

```

```

IF USED("soston")
    SELECT soston
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    USE
ENDIF

```

```

SELECT (m.currarea)

```

```

#REGION 0

```

```

IF m.talkstat = "ON"
    SET TALK ON
ENDIF

```

```

IF m.compstat = "ON"
    SET COMPATIBLE ON

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการเรียนเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีเหตุเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ENDIF

#REGION 1

ON KEY

PROCEDURE FNKEY

_CUROBJ = OBJNUM(act)

PROCEDURE ADDRUC

@ 16,0 CLEAR TO 16,60

@ 16,6 SAY 'บันทึกข้อมูล <Add>'

m.adding = .T.

m.delete = .F.

m.editing = .F.

DO Clearrec

_CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)

SCATTER MEMVAR BLANK MEMO

SHOW GETS ENABLE

SHOW GET act, 1 DISABLE

SHOW GET act, 2 DISABLE

SHOW GET act, 3 DISABLE

SHOW GET act, 4 ENABLE

SHOW GET act, 5 ENABLE

SHOW GET act, 6 ENABLE

SHOW GET act, 7 ENABLE

PROCEDURE SAVEREC

SELECT soston

SEEK m.onprodcode + m.onpkcode

IF FOUND() AND m.adding

WAIT WINDOW 'บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว สามารถบันทึกเพิ่มได้' NOWAIT

_CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)

RETURN

ENDIF

IF (m.onprodcode = SPACE(5) OR LEN(m.onprodcode) = 1) AND (m.onpkcode = SPACE(2) OR LEN(m.onpkcode) = 1)

_CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)

ELSE

IF m.adding

APPEND BLANK

REPLACE soston.onintdate WITH m.ondate

ENDIF

GATHER MEMVAR

WAIT WINDOW "บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว" NOWAIT

_CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS

ENDIF

PROCEDURE CANCELREC

DO Clearrec

SCATTER MEMVAR BLANK MEMO

SHOW GETS ENABLE

SHOW GET act, 1 ENABLE

SHOW GET act, 2 ENABLE

SHOW GET act, 3 ENABLE

SHOW GET act, 4 DISABLE

SHOW GET act, 5 DISABLE

SHOW GET act, 6 DISABLE

SHOW GET act, 7 ENABLE

_CUROBJ = OBJNUM(act)

PROCEDURE Clearrec

SCATTER MEMVAR BLANK MEMO

_CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)

SHOW GET m.onprodcode ENABLE

SHOW GET m.onpkcode ENABLE

SHOW GET m.onprodname ENABLE

SHOW GET m.onunit ENABLE

PROCEDURE Deleterec

@ 16,0 CLEAR TO 16,60

@ 16,6 SAY 'ลบขงเอกสาร <Delete>'

m.delete = .T.

m.adding = .F.

m.editing = .F.

DO Clearrec

_CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)

SCATTER MEMVAR BLANK MEMO

SHOW GETS ENABLE

SHOW GET act, 1 DISABLE

SHOW GET act, 2 DISABLE

SHOW GET act, 3 DISABLE

SHOW GET act, 4 DISABLE

SHOW GET act, 5 ENABLE

SHOW GET act, 6 ENABLE

SHOW GET act, 7 ENABLE

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้เฉพาะเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามมิให้ทำซ้ำหรือดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

PROCEDURE Editrec

```
@ 16,0 CLEAR TO 16,60
@ 16,6 SAY 'แก้ไขข้อมูล <Edit>'
m.adding = .F.
m.delete = .F.
m.editing = .T.
```

```
DO Clearrec
_CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE
```

```
*****
```

```
Procedure ShowDis
```

```
*****
```

```
SCATTER MEMVAR
SHOW GET m.onprodname DISABLE
SHOW GET m.onunit DISABLE
```

```
FUNCTION _q49050pe0    && act VALID
```

```
#REGION 1
```

```
DO CASE
```

```
  CASE act = 1
    DO Addrrec
  CASE act = 2
    DO Editrec
  CASE act = 3
    DO Deleterec
  CASE act = 4
    DO Saverec
  CASE act = 5
    DO Clearrec
  CASE act = 6
    DO Cancelrec
  CASE act = 7
    CLOSE ALL
    RELEASE WINDOW
    RETURN TO sc400.prg
```

```
ENDCASE
```

```
FUNCTION _q49050qm1    && m.onprodcode VALID
```

```
#REGION 1
```

```
m.onprodcode = UPPER(m.onprodcode)
```

```
IF LEH(m.onprodcode) <> 1
```

```
  SELECT * FROM
```

```
  SEEK m.onprodcode
```

```
  IF NOT FOUND()
```

```
    IF m.adding
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกนัยหนึ่งเป็นการแจ้งเตือนให้ทราบถึงข้อผิดพลาด และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        _CUROBJ = OBJNUM(m.onpkcode)
        SHOW GET m.onpkcode ENABLE
    ELSE
        WAIT WINDOW 'ไม่พบรหัสผลิตภัณฑ์ในแฟ้มข้อมูล' NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)
        SHOW GET m.onprodcode ENABLE
    ENDIF
ELSE
    _CUROBJ = OBJNUM(m.onpkcode)
ENDIF
ELSE
    _CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)
ENDIF
ENDIF

FUNCTION _q49050rmg    && m.onpkcode VALID
#REGION 1
m.onprodcode = UPPER(m.onprodcode)
m.onpkcode   = UPPER(m.onpkcode)
IF LEN(m.onprodcode) <> 1 AND LEN(m.onpkcode) <> 1
    SELECT soston
    SEEK m.onprodcode + m.onpkcode
    IF FOUND()
        DO CASE
            CASE m.adding
                WAIT WINDOW 'ผลัดบัญชี' NOWAIT
            CASE m.editing
                SCATTER MEMVAR
                SHOW GET m.onprodname ENABLE
                SHOW GET m.onunit ENABLE
            CASE m.delete
                DO Showdis
                DO Con420.spr
                DO Clearrec
                SHOW GET act, 1 DISABLE
                SHOW GET act, 2 DISABLE
                SHOW GET act, 3 DISABLE
                SHOW GET act, 4 DISABLE
                SHOW GET act, 5 ENABLE
                SHOW GET act, 6 ENABLE
                SHOW GET act, 7 ENABLE
        ENDCASE
    ELSE
        IF m.editing OR m.delete
            WAIT WINDOW 'ไม่พบรหัสผลิตภัณฑ์ในแฟ้มข้อมูล' NOWAIT
            SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
            DO Showdis
            _CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)
        ENDIF
    ELSE
        WAIT WINDOW 'กรุณำใส่ รหัสผลิตภัณฑ์ช่วย' NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.onprodcode)
    ENDIF
ENDIF
ENDIF

```

```
*
*
*      M 03/25/92                SC421.SPR                15:27:43 M
*
*      M Author's Name                M
*      M Description:                  M
*
*      M
```

```
#REGION 0
REGIONAL m.currarea, m.talkstat, m.compstat

IF SET("TALK") = "ON"
    SET TALK OFF
    m.talkstat = "ON"
ELSE
    m.talkstat = "OFF"
ENDIF
m.compstat = SET("COMPATIBLE")
SET COMPATIBLE FOXPLUS
m.currarea = SELECT()

IF USED("sosot")
    SELECT sosot
    SET ORDER TO TAG "otprodkey"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\sosot.dbf","DBF","Where is sosot?"));
    AGAIN ALIAS sosot ;
    ORDER TAG "otprodkey"
ENDIF

IF USED("soston")
    SELECT soston
    SET ORDER TO TAG "onkey"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\soston.dbf","DBF","Where is soston?"));
    AGAIN ALIAS soston ;
    ORDER TAG "onkey"
ENDIF

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    SET ORDER TO TAG "onkey"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("../projdbf\sosdate.dbf","DBF","Where is sosdate?"));
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกนัยหนึ่งคือเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        AGAIN ALIAS sosdate ;
        ORDER 0

ENDIF

SELECT sosot

SET RELATION OFF IIINTO soston
SET RELATION TO soston.onprodcode+soston.onpkcode INTO soston ADDITIVE

SELECT sosot

IF NOT WEXIST("_q490x51k2")
    DEFINE WINDOW _q490x51k2 ;
        FROM INT((SROW()-18)/2),INT((SCOL()-77)/2) ;
        TO INT((SROW()-18)/2)+17,INT((SCOL()-77)/2)+76 ;
        TITLE " ** บ.นพ.ภาวดี และ รพ.สุท.ว.จ.ชาย **" ;
        HOFLOAT ;
        HOCLOSE ;
        SHADOW ;
        COLOR SCHEME 8
ENDIF

#REGION 1
SELECT sosdate
m.otdate = sosdate.datecur

m.adding = .F.
m.editing = .F.
m.delete = .F.

ON KEY LABEL F1 DO Addrrec
ON KEY LABEL F2 DO Editrec
ON KEY LABEL F3 DO Deleterec
ON KEY LABEL F4 DO Saverec
ON KEY LABEL F5 DO Clearrec
ON KEY LABEL F9 DO Cancelrec
ON KEY LABEL F10 DO Fnkey

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q490x51k2")
    ACTIVATE WINDOW _q490x51k2 SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q490x51k2 HOSHOW
ENDIF
@ 0,0 SAY " "
@ 1,5 SAY "จุดการขอมขอลพภ"
@ 1,58 SAY m.otdate : ใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
        SIZE 1,10 ;
        PICTURE "@E" แปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
@ 5,6 SAY "รพ.สุท.ว.จ.ชาย"

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกครั้ง

```

@ 7,10 SAY "รท.ลค.๑"
@ 9,10 SAY "รท.ลค.๑๑.๑๒"
@ 14,2 SAY "SELECT ;"
@ 14,12 GET act ;
    PICTURE "@*HN \<Add;\<Edit;\<Delete;\<Save;\<Clear;canc\<Le;e\<Xit" ;
    SIZE 1,8,1 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID _q490x54yb()
@ 13,0 TO 13,74 "-"
@ 15,0 TO 15,74 "-"
@ 0,2 TO 2,72 DOUBLE
@ 5,21 SAY ":"
@ 7,24 SAY ":"
@ 9,24 SAY ":"
@ 5,26 GET m.otprodcod ;
    SIZE 1,5 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XXXX" ;
    VALID _q490x564v()
@ 7,29 GET m.ottkcod ;
    SIZE 1,3 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XXX"
@ 9,29 GET m.otmtcod ;
    SIZE 1,2 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XX" ;
    VALID _q490x573i()
@ 3,2 TO 11,72
@ 5,35 GET m.otprodname ;
    SIZE 1,30 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"

```

```

IF NOT WVISIBLE("_q490x51k2")
    ACTIVATE WINDOW _q490x51k2

```

```
ENDIF
```

```
READ CYCLE
```

```
RELEASE WINDOW _q490x51k2
```

```

IF USED("sosot")
    SELECT sosot
    USE

```

```
ENDIF
```

```
IF USED("soston")
```

```

    SELECT soston
    USE

```

```
ENDIF
```

```
IF USED("sosdate")
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้สำหรับใช้ในงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้นอีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        SELECT sosdate
        USE
    ENDIF

```

```

SELECT (m.currarea)

```

```

#REGION 0
IF m.talkstat = "ON"
    SET TALK ON
ENDIF
IF m.compstat = "ON"
    SET COMPATIBLE ON
ENDIF

```

```

#REGION 1
ON KEY

```

```

*****
PROCEDURE FNKEY
*****
_CUROBJ = OBJNUM(act)

*****
PROCEDURE ADDRUC
*****
@ 12,00 CLEAR TO 12,50
@ 12,5 SAY 'ป้อนหมายเลขเพิ่ม <Add>'
m.adding = .T.
m.delete = .F.
m.editing = .F.
DO Clearbuff
_CUROBJ = OBJNUM(m.otprodcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE SAVEREC
*****
IF (m.otprodcode = SPACE(5) OR LEN(m.otprodcode) = 1)

```

```

ELSE
    SELECT sosen
    SEEK m.otprodcode

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังขอแจ้งข้อเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

IF FOUND()
  SELECT sosot
  SEEK m.otprodcod + m.ottkcode + m.otmtcode
  IF FOUND()
    DO CASE
      CASE m.adding
        WAIT WINDOW 'บันทึกข้อมูลเข้าบันทึกงานเสร็จ' NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.otprodcod)
      CASE m.editing
        REPLACE sosot.otprodcod WITH m.otprodcod
        REPLACE sosot.ottkcode WITH m.ottkcode
        REPLACE sosot.otmtcode WITH m.otmtcode
      ENDCASE
    ELSE
      IF m.adding
        APPEND BLANK
      ENDIF
      REPLACE sosot.otdate WITH m.otdate
      REPLACE sosot.otprodcod WITH m.otprodcod
      REPLACE sosot.ottkcode WITH m.ottkcode
      REPLACE sosot.otmtcode WITH m.otmtcode
      WAIT WINDOW "บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว" NOWAIT
      DO Clearbuff
    ENDIF
    _CUROBJ = OBJNUM(m.otprodcod)
  ENDIF
ENDIF

*****
PROCEDURE CANCELREC
*****
@ 12,00 CLEAR TO 12,50
DO Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 DISABLE
SHOW GET act, 6 DISABLE
SHOW GET act, 1 ENABLE
SHOW GET act, 2 ENABLE
SHOW GET act, 3 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE
_CUROBJ = OBJNUM(act)

*****
PROCEDURE Clearrec
*****
Do Clearbuff
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
_CUROBJ = OBJNUM(m.otprodcod)
SHOW GET m.otprodcod ENABLE
SHOW GET m.ottkcode ENABLE
SHOW GET m.otmtcode ENABLE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ขอสงวนสิทธิ์ในเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

SHOW GET m.otprodname ENABLE

```

*****
PROCEDURE Deleterec
*****
@ 12,00 CLEAR TO 12,50
@ 12,5 SAY 'ลบข้อมูล <Delete>'
m.delete = .T.
m.adding = .F.
m.editing = .F.
DO Clearbuff
_CUROBJ = OBJNUM(m.otprodcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
PROCEDURE Editrec
*****
@ 12,00 CLEAR TO 12,50
@ 12,5 SAY 'แก้ไขข้อมูล <Edit>'
m.adding = .F.
m.delete = .F.
m.editing = .T.
_CUROBJ = OBJNUM(m.otprodcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****
Procedure ShowDis
*****
SCATTER MEMVAR
SHOW GET m.otprodcode DISABLE
SHOW GET m.otprodname DISABLE
SHOW GET m.ottkcode DISABLE
SHOW GET m.otmtcode DISABLE
*****
PROCEDURE Clearbuff

```

```

STORE SPACE(LEN(sosot.otprodcode)) TO m.otprodcode
STORE SPACE(LEN(sosot.ottkcode)) TO m.ottkcode
STORE SPACE(LEN(sosot.otmtcode)) TO m.otmtcode
STORE SPACE(LEN(soson.onprodname)) TO m.otprodname
SHOW GET m.otprodcode ENABLE
SHOW GET m.ottkcode ENABLE
SHOW GET m.otmtcode ENABLE
SHOW GET m.otprodname ENABLE

```

```

FUNCTION _q490x54yb    && act VALID

```

```

#REGION 1

```

```

DO CASE

```

```

CASE act = 1

```

```

    DO Addrec

```

```

CASE act = 2

```

```

    DO Editrec

```

```

CASE act = 3

```

```

    DO Deleterec

```

```

CASE act = 4

```

```

    DO Saverec

```

```

CASE act = 5

```

```

    DO Clearrec

```

```

CASE act = 6

```

```

    DO Cancelrec

```

```

CASE act = 7

```

```

    CLOSE ALL

```

```

    RELEASE WINDOW

```

```

    RETURN TO sc400.PRG

```

```

ENDCASE

```

```

FUNCTION _q490x564v    && m.otprodcode VALID

```

```

#REGION 1

```

```

m.otprodcode = UPPER(m.otprodcode)

```

```

IF LEN(m.otprodcode) <> 1

```

```

    SELECT soson

```

```

    SEEK m.otprodcode

```

```

    IF NOT FOUND()

```

```

        WAIT WINDOW 'ไม่พบรหัสผลิตภัณฑ์ในแฟ้มข้อมูล' NOWAIT

```

```

        _CUROBJ = OBJNUM(m.otprodcode)

```

```

        SHOW GET m.otprodcode ENABLE

```

```

    ELSE

```

```

        m.otprodname = soson.onprodname

```

```

        SHOW GET m.otprodname DISABLE

```

```

    ENDIF

```

```

ENDIF

```

```

FUNCTION _q490x573i    && m.otmtcode VALID

```

```

#REGION 1

```

```

m.otmtcode = UPPER(m.otmtcode)

```

```

IF (m.otprodcode <> SPACE(5) OR LEN(m.otprodcode) <> 1) AND (m.ottkcode <> SPACE(3) OR LEN(m.ottkcode) <> 1) AND (m.otmtcode <> SPACE(2) OR LEN(m.otmtcode) <> 1)

```

```

    SELECT sosot

```

```

    LOCATE FOR sosot.otprodcode = m.otprodcode AND sosot.ottkcode = m.ottkcode AND

```

```
sot.otmtcode = m.otmtcode
  IF FOUND()
    DO CASE
      CASE m.delete
        DO Con421.prg
        DO Clearbuff
      ENDCASE
    ELSE
      IF m.delete
        WAIT WINDOW 'โปรดลบข้อมูลก่อน' NOWAIT
        _CUROBJ = OBJNUM(m.otprodcode)
      ENDIF
    ENDIF
  ELSE
    _CUROBJ = OBJNUM(m.otprodcode)
  ENDIF
```




```

ORDER 0
ENDIF

SELECT sospri

SET RELATION OFF INTO soston
SET RELATION TO soston.onprodcode+soston.onpkcode INTO soston ADDITIVE

SET RELATION OFF INTO sosdate

SELECT sospri

IF NOT WEXIST("_q3k0spz5o")
    DEFINE WINDOW _q3k0spz5o ;
        FROM INT((SROW()-19)/2),INT((SCOL()-80)/2) ;
        TO INT((SROW()-19)/2)+18,INT((SCOL()-80)/2)+79 ;
        TITLE "          *** บริษัทฯ จำกัด *** " ;
        NOFLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;
        DOUBLE ;
        COLOR SCHEME 8
ENDIF

#REGION 1
PRIVATE act,m.pmdate,m.date,m.olddate
m.adding = .F.
m.editing = .F.
m.delete = .F.
m.date = { / / }
codeflag = .F.
confirm = SPACE(1)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
ON KEY LABEL F10 DO Fnkey
ON KEY LABEL F1 DO Addrrec
ON KEY LABEL F2 DO Editrec
ON KEY LABEL F3 DO Deleterec
ON KEY LABEL F4 DO Saverec
ON KEY LABEL F5 DO Clearrec
ON KEY LABEL F9 DO Cancelrec
SELECT sosdate
m.pmdate = sosdate.datecur

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q3k0spz5o")
    ACTIVATE WINDOW _q3k0spz5o SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q3k0spz5o HOSHOW
ENDIF
@ 4,25 SAY " ;"

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับใช้ภายในเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกด้วย ขอสงวนสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้

```

@ 5,25 SAY ":"
@ 7,25 SAY ":"
@ 10,25 SAY ":"
@ 1,4 SAY "ระบบงานสำนักงานบริการจำหน่าย"
@ 4,5 SAY "รหัสผลิตภัณฑ์"
@ 5,5 SAY "รหัสผลิตภัณฑ์"
@ 7,5 SAY "ราคาเต็ม"
@ 10,5 SAY "ราคาใหม่"
@ 8,5 SAY "วันที่หมดอายุ"
@ 11,5 SAY "วันที่หมดอายุ"
@ 15,12 GET act ;
      PICTURE "@*HM \<Add;\<Edit;\<Delete;\<Save;\<Clear;cancel\<Le;e\<Xit" ;
      SIZE 1,8,1 ;
      DEFAULT 1 ;
      VALID _q3k0sq2vu()
@ 8,25 SAY ":"
@ 11,25 SAY ":"
@ 4,29 GET m.pmprodcode ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXX" ;
      VALID _q3k0sq3un()
@ 5,29 GET m.pmpkcode ;
      SIZE 1,2 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XX" ;
      VALID _q3k0sq4g0()
@ 7,29 GET m.pmo1dprjce ;
      SIZE 1,7 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999.99"
@ 8,29 GET m.pmo1ddate ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT { / / } ;
      PICTURE "@E" ;
      VALID Editprice()
@ 10,29 GET m.pmnewprice ;
      SIZE 1,7 ;
      DEFAULT 0 ;
      PICTURE "@KZ 9999.99"
@ 11,29 GET m.pmnewdate ;
      SIZE 1,10 ;
      DEFAULT { / / } ;
      PICTURE "@EK"
@ 15,2 SAY "SELECT ;"
@ 14,2 TO 14,73 "--"
@ 16,2 TO 16,73 "--"
@ 3,2 TO 12,73
@ 0,2 TO 2,73 DOUBLE
@ 1,59 SAY m.pmdate ;
      SIZE 1,10 ;
      PICTURE "@E"
      IF NOT WVISIBLE("_q3k0spz5o")

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
IF NOT WVISIBLE("_q3k0spz5o")

```

        ACTIVATE WINDOW _q3k0spz5o
    ENDIF

```

```

READ CYCLE

```

```

RELEASE WINDOW _q3k0spz5o

```

```

IF USED("sospri")
    SELECT sospri
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("soston")
    SELECT soston
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    USE
ENDIF

```

```

SELECT (m.currarea)

```

```

#REGION 0

```

```

IF m.talkstat = "ON"
    SET TALK ON

```

```

ENDIF

```

```

IF m.compstat = "ON"
    SET COMPATIBLE ON

```

```

ENDIF

```

```

#REGION 1

```

```

ON KEY

```

```

*****

```

```

PROCEDURE FNKEY

```

```

*****

```

```

_CUROBJ = OBJNUM(act)

```

```

*****

```

```

PROCEDURE ADDREC

```

```

*****

```

```

@ 13,00 CLEAR TO 13,50

```

```

@ 13,05 SAY 'บันทึกข้อมูล <ADD>'

```

```

m.adding = .T.

```

```

m.delete = .F.

```

```

m.editing = .F.

```

```

_CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)

```

```

SCATTER MEMVAR BLANK MEMO

```

```

SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****

```

```

PROCEDURE SAVEREC

```

```

*****

```

```

@ 13,00 CLEAR TO 13,50

```

```

@ 13,05 SAY 'บ.พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน'

```

```

IF (m.pmprcode = SPACE(5) OR LEN(m.pmprcode) = 1) AND (m.pmpkcode = SPACE(2) OR LEN(m.pmpkcode))

```

```

    _CUROBJ = OBJNUM(m.pmprcode)

```

```

ELSE

```

```

    SELECT soston

```

```

    GO TOP

```

```

    SEEK m.pmprcode + m.pmpkcode

```

```

    IF FOUND()

```

```

        SELECT sospri

```

```

        GO TOP

```

```

        SEEK m.pmprcode + m.pmpkcode

```

```

        IF FOUND()

```

```

            LOCATE FOR sospri.pmprcode = m.pmprcode AND sospri.pmpkcode = m.pmpkcode AND sospri.pmnewdate = m.pmnewdate AND sospri.pmnewprice = m.pmnewprice

```

```

            IF FOUND()

```

```

                WAIT WINDOW 'ข้อมูลมีอยู่ขง และอาจไม่สามารถบ.พจนานุกรม' NOWAIT

```

```

                _CUROBJ = OBJNUM(m.pmprcode)

```

```

                RETURN

```

```

            ELSE

```

```

                STORE { / / } TO m.date

```

```

                LOCATE FOR sospri.pmprcode = m.pmprcode AND sospri.pmpkcode = m.pmpkcode AND sospri.pmnewdate = m.date

```

```

                IF FOUND()

```

```

                    DO CASE

```

```

                        DO CASE

```

```

                            CASE m.adding

```

```

                                REPLACE sospri.pmprcode WITH m.pmprcode

```

```

m.pmprcode

```

```

                                REPLACE sospri.pmpkcode WITH m.pmpkcode

```

```

m.ppkcode

```

```

                                REPLACE sospri.pmolddate WITH m.pmolddate

```

```

molddate

```

```

                                REPLACE sospri.pmolddprice WITH m.pmolddprice

```

```

molddprice

```

```

                                REPLACE sospri.pmnewdate WITH m.pmnewdate

```

```

mnewdate

```

```

                                REPLACE sospri.pmnewprice WITH m.pmnewprice

```

```

mnewprice

```

```

                            CASE m.editing

```

```

                                REPLACE sospri.pmolddprice WITH m.pmolddprice

```

```

mnewprice

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกและเผยแพร่ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

LOCATE FOR sospri.pmprodcode = m
mprodcode AND sospri.pmpkcode = m.pmpkcode AND sospri.pmnewdate = m.pmolddate
IF FOUND()
REPLACE sospri.pmnewprice
WITH m.pmnewprice

```

ENDIF

ENDCASE

ENDIF

```

IF m.adding
APPEND BLANK
REPLACE sospri.pmprodcode WITH m.pmprodcode
REPLACE sospri.pmpkcode WITH m.pmpkcode
REPLACE sospri.pmolddate WITH m.pmnewdate
REPLACE sospri.pmnewdate WITH { / / }
REPLACE sospri.pmolddate WITH m.pmnewprice
REPLACE sospri.pmnewprice WITH 0

```

ENDIF

```

@ 13,00 CLEAR TO 13,50
WAIT WINDOW "ปณ.พท.กษ.อ.ม.ง.ค.ร.ม.บ.ร.อ.ย.น.ร.ว" NOWAIT
_CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS

```

ENDIF

ELSE

```

IF m.adding
REPLACE sospri.pmprodcode WITH m.pmprodcode
REPLACE sospri.pmpkcode WITH m.pmpkcode
REPLACE sospri.pmolddate WITH m.pmolddate
REPLACE sospri.pmolddate WITH m.pmolddate
REPLACE sospri.pmnewdate WITH m.pmnewdate
REPLACE sospri.pmnewprice WITH m.pmnewprice
APPEND BLANK

```

```

REPLACE sospri.pmprodcode WITH m.pmprodcode
REPLACE sospri.pmpkcode WITH m.pmpkcode
REPLACE sospri.pmolddate WITH m.pmnewdate
REPLACE sospri.pmolddate WITH m.pmnewprice
REPLACE sospri.pmnewdate WITH { / / }
REPLACE sospri.pmnewprice WITH 0

```

```

WAIT WINDOW "ปณ.พท.กษ.อ.ม.ง.ค.ร.ม.บ.ร.อ.ย.น.ร.ว" NOWAIT
_CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS

```

ELSE

```

WAIT WINDOW "ปณ.พท.กษ.อ.ม.ง.ค.ร.ม.บ.ร.อ.ย.น.ร.ว" NOWAIT

```

ENDIF

ENDIF

ELSE

```

WAIT WINDOW "ปณ.พท.กษ.อ.ม.ง.ค.ร.ม.บ.ร.อ.ย.น.ร.ว" NOWAIT

```

ENDIF

ENDIF

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ยกเว้นที่เห็นเหตุเปลี่ยนแปลง และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

PROCEDURE CANCELREC

```
@ 13,00 CLEAR TO 13,50
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 DISABLE
SHOW GET act, 6 DISABLE
SHOW GET act, 1 ENABLE
SHOW GET act, 2 ENABLE
SHOW GET act, 3 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE
_CUROBJ = OBJNUM(act)
```

```
*****
PROCEDURE Clearrec
*****
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GET m.pmpkcode ENABLE
SHOW GET m.pmnewprice ENABLE
SHOW GET m.pmnewdate ENABLE
SHOW GET m.pmoiddate ENABLE
SHOW GET m.pmoidprice ENABLE
_CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)
```

```
*****
PROCEDURE Deleterec
*****
@ 13,00 CLEAR TO 13,50
@ 13,05 SAY 'ลบข้อมูล <DELETE>'
m.delete = .T.
m.adding = .F.
m.editing = .F.
_CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 DISABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE
```

```
*****
PROCEDURE Editrec
*****
@ 13,00 CLEAR TO 13,50
@ 13,05 SAY 'แก้ไขข้อมูล <EDIT>'
m.adding = .F.
m.delete = .F.
m.editing = .T.
_CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)
SCATTER MEMVAR BLANK MEMO
SHOW GETS ENABLE
SHOW GET act, 1 DISABLE
```

```

SHOW GET act, 2 DISABLE
SHOW GET act, 3 DISABLE
SHOW GET act, 4 ENABLE
SHOW GET act, 5 ENABLE
SHOW GET act, 6 ENABLE
SHOW GET act, 7 ENABLE

```

```

*****

```

```

Procedure ShowDis

```

```

*****

```

```

SCATTER MEMVAR

```

```

SHOW GET m.pmnewdate DISABLE
SHOW GET m.pmnewprice DISABLE
SHOW GET m.pmolddate DISABLE
SHOW GET m.pmolddprice DISABLE

```

```

*****

```

```

PROCEDURE Editprice

```

```

*****

```

```

LOCATE FOR sospri.pmprodcode = m.pmprodcode AND sospri.pmpkcode = m.pmpkcode AND sospri.p
olddate = m.pmolddate
IF NOT FOUND()

```

```

WAIT WINDOW '          โปรดทราบ: กรุณากรอกเลขที่รายการใหม่ก่อนจะ NOWAIT

```

```

SHOW GET m.pmolddprice DISABLE

```

```

SHOW GET m.pmnewdate DISABLE

```

```

SHOW GET m.pmnewprice DISABLE

```

```

_CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)

```

```

ELSE

```

```

m.pmolddprice = sospri.pmolddprice

```

```

SHOW GET m.pmolddprice DISABLE

```

```

SHOW GET m.pmnewdate DISABLE

```

```

_CUROBJ = OBJNUM(m.pmnewprice)

```

```

ENDIF

```

```

FUNCTION _q3k0sq2vu      && act VALID

```

```

#REGION 1

```

```

DO CASE

```

```

CASE act = 1

```

```

DO Addrrec

```

```

CASE act = 2

```

```

DO Editrec

```

```

CASE act = 3

```

```

DO Deleterec

```

```

CASE act = 4

```

```

DO Saverec

```

```

CASE act = 5

```

```

DO Clearrec

```

```

CASE act = 6

```

```

DO Cancelrec

```

```

CASE act = 7

```

```

DO Closeall

```

```

RELEASE WINDOW

```

```

RETURN TO sc400.prg

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ RETURN TO sc400.prg อัจฉางอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ENDCASE

FUNCTION _q3k0sq3un && m.pmprodcode VALID

#REGION 1

m.pmprodcode = UPPER(m.pmprodcode)

IF LEN(m.pmprodcode) <> 1

 SELECT soso

 LOCATE FOR soso.onprodcode = m.pmprodcode

 IF NOT FOUND()

 WAIT WINDOW 'โปรดตรวจสอบชื่อสินค้าใหม่เพื่อเชื่อมโยง' NOWAIT

 _CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)

 ENDIF

ELSE

 WAIT WINDOW 'กรุณาใช้รหัสสินค้าเดิมเพื่อเชื่อมโยง' NOWAIT

 _CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)

ENDIF

FUNCTION _q3k0sq4g0 && m.pmpkcode VALID

#REGION 1

m.pmprodcode = UPPER(m.pmprodcode)

m.pmpkcode = UPPER(m.pmpkcode)

IF LEN(m.pmprodcode) <> 1 AND LEN(m.pmpkcode) <> 1

 SELECT soso

 SEEK m.pmprodcode + m.pmpkcode

 IF FOUND()

 STORE { / / } TO m.date

 SELECT sospri

 GO TOP

 LOCATE FOR sospri.pmprodcode = m.pmprodcode AND sospri.pmpkcode = m.pmpkcode

 AND sospri.pmnewdate = m.date

 IF FOUND()

 DO CASE

 CASE m.delete

 m.olddate = sospri.olddate

 LOCATE FOR sospri.pmprodcode = m.pmprodcode

 AND sospri.pmpkcode = m.pmpkcode AND sospri.pmnewdate = m.olddate

 IF NOT FOUND()

 LOCATE FOR sospri.pmprodcode =

 mprodcode AND sospri.pmpkcode = m.pmpkcode AND sospri.pmnewdate = m.date

 ENDIF

 SCATTER MEMVAR

 SHOW GETs

 DO Showdis

 DO con430.prg

 CASE m.adding

 m.pmolddate = sospri.pmolddate

 m.pmolddprice = sospri.pmolddprice

 SHOW GET m.pmolddate DISABLE

 SHOW GET m.pmolddprice DISABLE

 SHOW GET m.pmnewdate ENABLE

 SHOW GET m.pmnewprice ENABLE

 CASE m.editing

 _CUROBJ = OBJNUM(m.pmolddate)

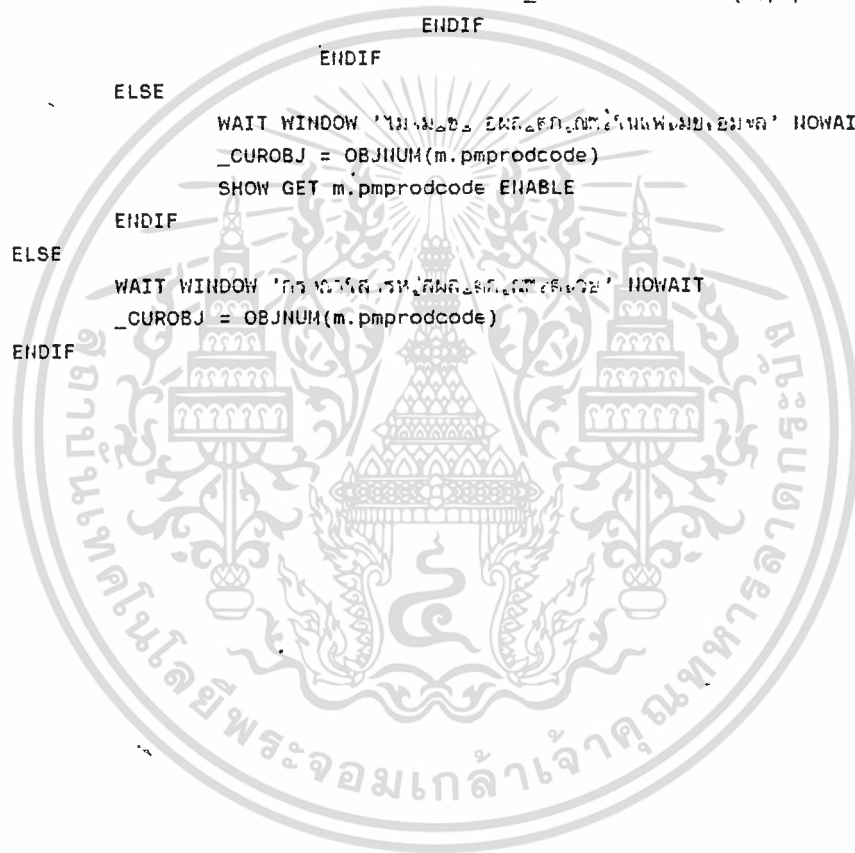
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องแจ้งถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ENDCASE

```

ELSE
    IF m.adding
        STORE { / / } TO m.pmo1ddate
        SHOW GET m.pmo1ddate DISABLE
        STORE 0 TO m.pmo1dprice
        SHOW GET m.pmo1dprice DISABLE
    ELSE
        WAIT WINDOW 'ไม่พบข้อมูลราคาในแฟ้มข้อมูล' NOWAIT
T
        _CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)
    ENDIF
ENDIF
ELSE
    WAIT WINDOW 'ไม่พบข้อมูลราคาในแฟ้มข้อมูล' NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)
    SHOW GET m.pmprodcode ENABLE
ENDIF
ELSE
    WAIT WINDOW 'ไม่พบข้อมูลราคาในแฟ้มข้อมูล' NOWAIT
    _CUROBJ = OBJNUM(m.pmprodcode)
ENDIF

```



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

*
*
* M 02/19/92          SC730.SPR          18:48:38 M
*
*
*
* M Author's Name
* M Description:
*
*

```

```

#REGION 0
REGIONAL m.currarea, m.talkstat, m.compstat

IF SET("TALK") = "ON"
  SET TALK OFF
  m.talkstat = "ON"
ELSE
  m.talkstat = "OFF"
ENDIF
m.compstat = SET("COMPATIBLE")
SET COMPATIBLE FOXPLUS

m.currarea = SELECT()

close all

IF USED("sosdate")
  SELECT sosdate
ELSE
  SELECT 0
  USE (LOCFILE("sosdate.dbf","DBF","Where is sosdate?"));
  AGAIN ALIAS sosdate
ENDIF

IF USED("sosinv")
  SELECT sosinv
  SET ORDER TO TAG "invcode"
ELSE
  SELECT 0
  USE (LOCFILE("sosinv.dbf","DBF","Where is sosinv?"));
  AGAIN ALIAS sosinv ;
  ORDER TAG "invcode"
ENDIF

IF USED("soscost")
  SELECT soscost
  SET ORDER TO TAG "cstcode"
ELSE
  SELECT 0

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้ใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ELSE อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

      USE (LOCFILE("sosrst.dbf","DBF","Where is sosrst?"));
      AGAIN ALIAS sosrst ;
      ORDER TAG "cstcode"
ENDIF

IF USED("soston")
  SELECT soston
  SET ORDER TO TAG "onkey"
ELSE
  SELECT 0
  USE (LOCFILE("soston.dbf","DBF","Where is soston?"));
  AGAIN ALIAS soston ;
  ORDER TAG "onkey"
ENDIF

SELECT sosinv
IF NOT WEXIST("_q3a14bf3r")
  DEFINE WINDOW _q3a14bf3r ;
  FROM INT((SROW()-14)/2),INT((SCOL()-65)/2) ;
  TO INT((SROW()-14)/2)+13,INT((SCOL()-65)/2)+64 ;
  NOFLOAT ;
  NOCLOSE ;
  SHADOW ;
  DOUBLE ;
  COLOR SCHEME 5
ENDIF

#REGION 1
set exac on
PRIVATE m.monthly,m.month,m.redate,m.date3
STORE 0 TO m.monthly
STORE SPACE(20) TO m.month
STORE { / / } TO m.redate
SELECT sosdate
m.redate = sosdate.datecur
m.date3 = m.redate
DO CHKMONTM

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q3a14bf3r")
  ACTIVATE WINDOW _q3a14bf3r SAME
ELSE
  ACTIVATE WINDOW _q3a14bf3r NOSHOW
ENDIF

@ 3,17 SAY "รายงานการจำหน่ายสินค้าถึงมือลูกค้าแล้ว"
@ 4,15 SAY "ประจำเดือน"
@ 4,27 SAY m.month ;
SIZE 1,20 ;

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        PICTURE "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 6,4 SAY "เรียงลำดับโดย"
@ 8,30 SAY "จาก "
@ 8,45 SAY "ถึง"
@ 9,30 SAY "จาก "
@ 9,45 SAY "ถึง"
@ 0,2 SAY "พิมพ์รายชื่อจากโปรแกรม"
@ 1,0 TO 1,60 "-"
@ 0,49 SAY m.redate ;
        SIZE 1,10 ;
        PICTURE "@E"
@ 8,7 GET act ;
        PICTURE "@*RVH \<1. อนุมัติโดยเจ้าหน้าที่;\<2. อนุมัติโดย;\<0. Cancel" ;
        SIZE 1,21,0 ;
        DEFAULT 1 ;
        VALID _q3a14bf07()
@ 8,36 GET m.stinv ;
        SIZE 1,4 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXX" ;
        WHEN act = 1 ;
        VALID aa_01()
@ 8,50 GET m.edinv ;
        SIZE 1,5 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXX" ;
        WHEN act = 1 ;
        VALID aa_02()
@ 9,36 GET m.stcstcode ;
        SIZE 1,6 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXXXX" ;
        WHEN act = 2 ;
        VALID aa_03()
@ 9,50 GET m.edcstcode ;
        SIZE 1,6 ;
        DEFAULT " " ;
        PICTURE "@!JK XXXXXX" ;
        WHEN act = 2 ;
        VALID aa_04()

```

```

IF NOT WVISIBLE("_q3a14bf3r")
        ACTIVATE WINDOW _q3a14bf3r
ENDIF

READ CYCLE

RELEASE WINDOW _q3a14bf3r

```

```

IF USED("sosdate")
        SELECT sosdate
        USE
ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ส่งไปว่าสำหรับใช้ในการทำงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

IF USED("sosinv")
    SELECT sosinv
    USE
ENDIF

IF USED("sosrst")
    SELECT sosrst
    USE
ENDIF

SELECT (m.currearea)

#REGION 0
IF m.talkstat = "OH"
    SET TALK ON
ENDIF
IF m.compstat = "OH"
    SET COMPATIBLE ON
ENDIF

#REGION 1
*****
PROCEDURE Reinv
*****
_CUROBJ = OBJNUM(m.stinv)

*****
PROCEDURE Recstcode
*****
_CUROBJ = OBJNUM(m.stcstcode)

FUNCTION _q3a14bi07    && act VALID
#REGION 1
DO CASE
    CASE act = 1
        DO reinv
    CASE act = 2
        DO recstcode
    CASE act = 3
        RELEASE WINDOW
        RETURN TO sc700.prg
ENDCASE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆที่ #REGION 1 ห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
 SELECT SOSINV

```
SET ORDER TO TAG "invcode"
```

```
SEEK M.STINV
```

```
@ 2,0 CLEAR TO 2,60
```

```
DO CASE
```

```
  CASE M.STINV = SPACE(4)
```

```
    _CUROBJ = OBJNUM(m.stinv)
```

```
  CASE FOUND()
```

```
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edinv)
```

```
  CASE NOT FOUND()
```

```
    WAIT WINDOW "ไม่พบเลขที่ใบแจ้งหนี้ในระบบได้ เลขที่ใบแจ้งหนี้ที่ : " NOWAIT
```

```
T
```

```
  SCATTER MEMVAR BLANK
```

```
  _CUROBJ = OBJNUM(m.stinv)
```

```
ENDCASE
```

```
FUNCTION aa_02  && m.edinv VALID
```

```
#REGION 1
```

```
SELECT SOSINV
```

```
SEEK M.EDINV
```

```
@ 2,0 CLEAR TO 2,60
```

```
DO CASE
```

```
  CASE M.EDINV = SPACE(4)
```

```
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edinv)
```

```
  CASE FOUND()
```

```
    IF m.stinv > m.edinv
```

```
      _CUROBJ = OBJNUM(m.edinv)
```

```
      WAIT WINDOW "กรุณาใส่เลขที่ใบแจ้งหนี้ใหม่" NOWAIT
```

```
    SCATTER MEMVAR BLANK
```

```
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edinv)
```

```
  ELSE
```

```
    DO CON730
```

```
  ENDIF
```

```
  CASE NOT FOUND()
```

```
    WAIT WINDOW "ไม่พบเลขที่ใบแจ้งหนี้ในระบบได้ เลขที่ใบแจ้งหนี้ที่ : " NOWAIT
```

```
    SCATTER MEMVAR BLANK
```

```
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edinv)
```

```
ENDCASE
```

```
*****
```

```
PROCEDURE CHECK
```

```
*****
```

```
PARAMETERS m.stinv,m.edinv
```

```
IF m.edinv<>space(4)
```

```
  DO query730_1 WITH m.stinv,m.edinv
```

```
ENDIF
```

```
RETURN
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
*****
```

```
PROCEDURE query730_1
*****
```

```
PARAMETERS m.stinv,m.edinv
```

```
SELECT SOSINV
COPY STRUCTURE TO TEMP
SELECT I
USE TEMP
```

```
SELECT SOSCST
COPY STRUCTURE TO TEMP1 FIELDS CSTCODE,CSTNAME,CSTADD1,CSTADD2,CSTDISC,CSTVAT
SELECT J
USE TEMP1
```

```
SELECT SOSDATE
COPY STRUCTURE TO TEMP2 FIELD DATECUR
SELECT 11
USE TEMP2
```

```
SELECT SOSINV
tcode = m.stinv
SEEK tcode
DO WHILE tcode <= m.edinv
```

```
tcode = sosinv.invcode
tcstcode = sosinv.invstcode
tdate = sosinv.invdate
tprodcod = sosinv.invprodcod
tpkcode = sosinv.invpkcode
tqty = sosinv.invqty
tamt = sosinv.invamt
```

```
SELE soscst
SET ORDER TO TAG "cstcode"
```

```
SEEK tcstcode
ttcode = soscst.cstcode
ttname = soscst.cstname
ttadd1 = soscst.cstadd1
ttadd2 = soscst.cstadd2
ttdisc = soscst.cstdisc
ttvat = soscst.cstvat
```

```
SELECT SOSDATE
LOCATE FOR sosdate.datecur = m.redate
m.redate = sosdate.datecur
```

```
DO CASE
CASE FOUND()
```

```
SELECT I
APPEND BLANK
```

```
REPL invcode WITH tcode
REPL invstcode WITH tcstcode
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามใช้เพื่อเผยแพร่ข้อมูลใดๆ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

REPL invdate      WITH tdate
REPL invprodcod  WITH tprodcod
REPL invpkcode   WITH tpkcode
REPL invqty      WITH tqty
REPL invamt      WITH tamt

```

```

SELE J
APPEND BLANK
REPL cstcode     WITH ttcode
REPL cstname     WITH ttname
REPL cstadd1     WITH ttadd1
REPL cstadd2     WITH ttadd2
REPL cstdisc     WITH ttdisc
REPL cstvat      WITH ttvat

```

```

SELE 11
APPEND BLANK
REPL datecur WITH m.date3
SELECT SOSINV
IF !EOF()
SKIP
ELSE
EXIT
ENDIF
CASE NOT FOUND()
SELECT SOSINV
IF !EOF()
SKIP
ELSE
EXIT
ENDIF

```

```

ENDCASE
tcode = sosinv.invcod
EHDDO
DO q73_1
RETURN

```

```

*****
PROCEDURE q73_1
*****

```

```

DO re730_1.qpr
*DO Clearbuff

```

```

SELE I
USE
*delete file temp.dbf

```

```

SELE J
USE
*delete file temp1.dbf

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่สามารถเผยแพร่อื่น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SELE 11
USE
*delete file temp2.dbf

```

```

RETURN

```

```

*****

```

```

FUNCTION aa_03      && m.stcstcode VALID
#REGION 1
SELECT SOSINV
SET ORDER TO TAG "invstcode"

SEEK m.stcstcode
@ 2,0 CLEAR TO 2,60
DO CASE
    CASE m.stcstcode = SPACE(6)
        _CUROBJ = OBJNUM(m.stcstcode)
    CASE FOUND()
        _CUROBJ = OBJNUM(m.edcstcode)
    CASE NOT FOUND()
        WAIT WINDOW "ไม่พบรหัสผลิตภัณฑ์ในโปรแกรมนี้ กรุณาตรวจสอบรหัสผลิตภัณฑ์" NOWAIT
        SCATTER MEMVAR BLANK
        _CUROBJ = OBJNUM(m.stcstcode)
ENDCASE

```

```

*****

```

```

FUNCTION aa_04      && m.edcstcode VALID
#REGION 1
SELECT SOSINV
SEEK m.edcstcode
@ 2,0 CLEAR TO 2,60
DO CASE
    CASE m.stcstcode = SPACE(6)
        _CUROBJ = OBJNUM(m.edcstcode)
    CASE FOUND()
        IF m.stcstcode > m.edcstcode
            _CUROBJ = OBJNUM(m.edcstcode)
            WAIT WINDOW "กรุณาใส่รหัสผลิตภัณฑ์ที่ใหม่" NOWAIT
            SCATTER MEMVAR BLANK
            _CUROBJ = OBJNUM(m.edcstcode)
        ELSE
            DO CON730
        ENDIF
    CASE NOT FOUND()
        WAIT WINDOW "ไม่พบรหัสผลิตภัณฑ์ในโปรแกรมนี้" NOWAIT
        SCATTER MEMVAR BLANK
        _CUROBJ = OBJNUM(m.edcstcode)
ENDCASE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์หรือการแจ้งให้ถือการที่ผู้อื่น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
*****
PROCEDURE CHECK1
*****
```

```
PARAMETERS m.stcstcode,m.edcstcode
```

```
IF m.edcstcode<>space(6)
  DO query730_2 WITH m.stcstcode,m.edcstcode
ENDIF
RETURN
```

```
*****
PROCEDURE query730_2
*****
```

```
PARAMETERS m.stcstcode,m.edcstcode
```

```
SELECT SOSINV
COPY STRUCTURE TO TEMP
SELECT I
USE TEMP
```

```
SELECT SOSCST
COPY STRUCTURE TO TEMP1 FIELDS CSTCODE,CSTIAME,CSTADD1,CSTADD2,CSTDISC,CSTVAT
SELECT J
USE TEMP1
```

```
SELECT SOSDATE
COPY STRUCTURE TO TEMP2 FIELD DATECUR
SELECT 11
USE TEMP2
```

```
SELECT SOSINV
cscstcode = m.stcstcode
SEEK cscstcode
DO WHILE cscstcode <= m.edcstcode
```

```
cscode = sosinv.invcode
cscstcode = sosinv.invcstcode
csdate = sosinv.invdate
csprodcod = sosinv.invprodcod
cspkcode = sosinv.invpkcode
csqty = sosinv.invqty
csamt = sosinv.invamt
```

```
SELE soscst
SET ORDER TO TAG "cstcode"
```

```
SEEK cscstcode
```

```
ccode = soscst.cstcode
cname = soscst.cstname
cadd1 = soscst.cstadd1
cadd2 = soscst.cstadd2
cdisc = soscst.cstdisc
```

```
cvat = soscst.cstvat
```

```
SELECT SOSDATE
```

```
LOCATE FOR sosdate.datecur = m.redate
      m.redate = sosdate.datecur
```

```
DO CASE
```

```
  CASE FOUND()
```

```
    SELE I
```

```
    APPEND BLANK
```

```
    REPL invcode WITH ccode
```

```
    REPL invcstcode WITH cscstcode
```

```
    REPL invdate WITH csdate
```

```
    REPL invprodcod WITH csprodcod
```

```
    REPL invpkcode WITH cspkcode
```

```
    REPL invqty WITH csqty
```

```
    REPL invamt WITH csamt
```

```
    SELE J
```

```
    APPEND BLANK
```

```
    REPL cstcode WITH ccode
```

```
    REPL cstname WITH cname
```

```
    REPL cstadd1 WITH cadd1
```

```
    REPL cstadd2 WITH cadd2
```

```
    REPL cstdisc WITH cdisc
```

```
    REPL cstvat WITH cvat
```

```
    SELE 11
```

```
    APPEND BLANK
```

```
    REPL datecur WITH m.redate
```

```
    SELECT SOSINV
```

```
    IF !EOF()
```

```
    SKIP
```

```
    ELSE
```

```
    EXIT
```

```
  ENDIF
```

```
  CASE NOT FOUND()
```

```
    SELECT SOSINV
```

```
    IF !EOF()
```

```
    SKIP
```

```
    ELSE
```

```
    EXIT
```

```
  ENDIF
```

```
ENDCASE
```

```
cscstcode = sosinv.invcstcode
```

```
ENDDO
```

```
DO q73_2
```

```
RETURN
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
PROCEDURE q73_2
```

```
*****
```

```
DO re730_2.qpr
```

```
DO Clearbuff
```

```
SELE I
```

```
USE
```

```
*delete file temp.dbf
```

```
SELE J
```

```
USE
```

```
*delete file temp1.dbf
```

```
SELE 11
```

```
USE
```

```
*delete file temp2.dbf
```

```
RETURN
```

```
*****
```

```
PROCEDURE Chkmonth
```

```
*****
```

```
IF 1 <= DAY(m.redate) AND DAY(m.redate) <= 7
```

```
    STORE month(m.redate) - 1 TO m.monthly
```

```
    IF m.monthly = 0
```

```
        STORE 12 TO m.monthly
```

```
    ENDIF
```

```
DO CASE
```

```
    CASE m.monthly = 1
```

```
        STORE 'มกราคม' TO m.month
```

```
        SHOW GET m.month DISABLE
```

```
    CASE m.monthly = 2
```

```
        STORE 'กุมภาพันธ์' TO m.month
```

```
        SHOW GET m.month DISABLE
```

```
    CASE m.monthly = 3
```

```
        STORE 'มีนาคม' TO m.month
```

```
        SHOW GET m.month DISABLE
```

```
    CASE m.monthly = 4
```

```
        STORE 'เมษายน' TO m.month
```

```
        SHOW GET m.month DISABLE
```

```
    CASE m.monthly = 5
```

```
        STORE 'พฤษภาคม' TO m.month
```

```
        SHOW GET m.month DISABLE
```

```
    CASE m.monthly = 6
```

```
        STORE 'มิถุนายน' TO m.month
```

```
        SHOW GET m.month DISABLE
```

```
    CASE m.monthly = 7
```

```
        STORE 'กรกฎาคม' TO m.month
```

```
        SHOW GET m.month DISABLE
```

```
    CASE m.monthly = 8
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปดหรือแก้ไขเอกสารของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

        STORE 'ถึงหน้าคิม' TO m.month
        SHOW GET m.month DISABLE
    CASE m.monthly = 9
        STORE 'ถึงหน้ายแ' TO m.month
        SHOW GET m.month DISABLE
    CASE m.monthly = 10
        STORE 'ถึงหน้าคิม' TO m.month
        SHOW GET m.month DISABLE
        STORE 'พบคิมภายใน' TO m.month
        SHOW GET m.month DISABLE
    CASE m.monthly = 12
        STORE 'ถึงหน้าคิม' TO m.month
        SHOW GET m.month DISABLE
    ENDCASE
ELSE
    WAIT WINDOW 'สับสนขอมาจดจำแนบเพิ่มไปแต่ขอยกเลิกการตอบเพราะขอเวลา'
    RELEASE WINDOW
    RETURN TO sc700.spr
ENDIF

```

```

*****
PROCEDURE Clearbuff
*****
STORE SPACE(4) TO m.stinv
STORE SPACE(4) TO m.edinv
STORE SPACE(6) TO m.stcstcode
STORE SPACE(6) TO m.edcstcode
STORE SPACE(20) TO m.month
SHOW GETS ENABLE

*****
PROCEDURE Con730
*****
@ 11,5 SAY 'แสดงการพิมพ์รายการใหม่หรือไม่ (Y/N) : '
@ 11,45 GET confirm ;
    SIZE 1,1 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "Y"

READ
IF confirm = 'Y'
    DO CASE
        CASE act = 1
            DO CHECK WITH m.stinv,m.edinv
            @ 11,00 CLEAR TO 11,60
            CLEAR GET
            DO Clearbuff
        CASE act = 2
            DO CHECK1 WITH m.stcstcode,m.edcstcode
            @ 11,00 CLEAR TO 11,60
            CLEAR GET
            DO Clearbuff
    ENDCASE
ELSE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
@ 11,00 CLEAR TO 11,60  
CLEAR GET  
DO Clearbuff  
_CUROBJ = OBJNUM(act)  
ENDIF
```




```

                AGAIN ALIAS soscst ;
                ORDER TAG "catcode"

ENDIF

IF NOT WEXIST("_q3a1ddzay")
    DEFINE WINDOW _q3a1ddzay ;
        FROM IHT((SROW()-14)/2),IHT((SCOL()-60)/2) ;
        TO IHT((SROW()-14)/2)+13,IHT((SCOL()-60)/2)+59 ;
        NOFLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;
        DOUBLE ;
        COLOR SCHEME 5
ENDIF

#REGION 1
set exac on
PRIVATE m.monthly,m.month,m.redate,confirm
STORE 0 TO m.monthly
STORE SPACE(20) TO m.month
STORE { / / } TO m.redate
SELECT sosdate
m.redate = sosdate.datecur
DO CHKMONTH

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q3a1ddzay")
    ACTIVATE WINDOW _q3a1ddzay SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q3a1ddzay HOSHOW
ENDIF
@ 4,15 SAY "ประจำเดือน"
@ 4,27 SAY m.month ;
    SIZE 1,20 ;
    PICTURE "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 8,31 SAY "จาก "
@ 8,44 SAY "ถึง"
@ 0,2 SAY "พิมพ์รายงานประจำเดือน"
@ 0,45 SAY m.redate ;
    SIZE 1,10 ;
    PICTURE "@E"
@ 8,7 GET act ;
    PICTURE "@*RVII \<1. เลื่อนหน้า,เลื่อนหน้า ;\<2. เลื่อนหน้า,เลื่อนหน้า ;\<0. Cancel" ;
    SIZE 1,22,0 ;
    DEFAULT 1 ;
    VALID _q3a1de4uj()
@ 8,35 GET m.starcst ;
    SIZE 1,6 ;
    DEFAULT " " ;
    PICTURE "@!JK XXXXXX" ;
    WHEN act = 1 ;
    VALID aa_01()
@ 8,49 GET m.edarcst ;

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SIZE 1,6 ;
DEFAULT " " ;
PICTURE "@!JK XXXXX" ;
WHEN act = 1 ;
VALID aa_02()

```

```

@ 3,20 SAY "** รายงานของหน่วยงาน **"
@ 6,19 SAY "รายงานของหน่วยงานที่"
@ 1,0 TO 1,57 "-"

```

```

IF NOT WVISIBLE("_q3a1ddzay")
    ACTIVATE WINDOW _q3a1ddzay
ENDIF

```

```
READ CYCLE
```

```
RELEASE WINDOW _q3a1ddzay
```

```

IF USED("sosdate")
    SELECT sosdate
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("sosar")
    SELECT sosar
    USE
ENDIF

```

```

IF USED("soscst")
    SELECT soscst
    USE
ENDIF

```

```
SELECT (m.currarea)
```

```

#REGION 0
IF m.talkstat = "ON"
    SET TALK ON
ENDIF
IF m.compstat = "ON"
    SET COMPATIBLE ON
ENDIF

```

```

#REGION 1
*****
PROCEDURE Reinv
*****
_CUROBJ = OBJNUM(m.starcode)

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

```
PROCEDURE Recstcode
```

DO CHKMONTH

DO CON740

FUNCTION _q3a1de4uj && act VALID

#REGION 1

DO CASE

 CASE act = 1

 DO Reinv

 CASE act = 2

 DO Recstcode

 CASE act = 3

 RELEASE WINDOW

 RETURN TO sc700.spr

ENDCASE

FUNCTION aa_01 && m.starst VALID

#REGION 1

SELECT SOSAR

SET ORDER TO TAG "arcstcode"

SEEK m.starst

*@ 2,0 CLEAR TO 2,60

DO CASE

 CASE m.starst = SPACE(6)

 _CUROBJ = OBJNUM(m.starst)

 CASE FOUND()

 _CUROBJ = OBJNUM(m.edarcst)

 CASE NOT FOUND()

 WAIT WINDOW ' มี อีกรายชื่อที่ซ้ำอยู่ในประวัติ รหัสสินค้าใหม่ ' NOWAIT

T

 SCATTER MEMVAR BLANK

 _CUROBJ = OBJNUM(m.starst)

ENDCASE

FUNCTION aa_02 && m.edarcst VALID

#REGION 1

SELECT SOSAR

SEEK m.edarcst

*@ 2,0 CLEAR TO 2,60

DO CASE

 CASE m.edarcst = SPACE(6)

 _CUROBJ = OBJNUM(m.edarcst)

 CASE FOUND()

 IF m.starst > m.edarcst

 _CUROBJ = OBJNUM(m.edarcst)

 WAIT WINDOW ' รหัสสินค้าใหม่ ' NOWAIT

 SCATTER MEMVAR BLANK

 _CUROBJ = OBJNUM(m.edarcst)

 ELSE

 DO CON740

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้งานภายในองค์กรศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามให้คัดลอกเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

ENDIF
CASE NOT FOUND()
  WAIT WINDOW '          ไม่พบข้อมูลถึงกวดำเนินการโปรดแจ้งให้ทราบ.' NOWAIT
  SCATTER MEMVAR BLANK
  _CUROBJ = OBJNUM(m.edarcst)
ENDCASE

```

```

*****
PROCEDURE CHECK
*****

```

```
PARAMETERS m.starcst,m.edarcst
```

```

IF m.edarcst<>space(6)
  DO query740_1 WITH m.starcst,m.edarcst
  DO Clearbuff
ENDIF
RETURN

```

```

*****
PROCEDURE query740_1
*****

```

```
PARAMETERS m.starcst,m.edarcst
```

```

SELECT SOSAR
COPY STRUCTURE TO TEMP
SELECT I
USE TEMP

```

```

SELECT SOSCST
COPY STRUCTURE TO TEMP1 FIELDS CSTCODE,CSTNAME
SELECT J
USE TEMP1

```

```

SELECT SOSDATE
COPY STRUCTURE TO TEMP2 FIELDS DATECUR
SELECT H
USE TEMP2

```

```

SELECT SOSAR
tcode = m.starcst
SEEK tcode
DO WHILE tcode <= m.edarcst

```

```

tcstcode = sosar.arcstcode
tbegbal = sosar.arbegbal
ttotal = sosar.artotal
tpaid = sosar.arpaid
tdate = sosar.ardate

```

```
SELE SOSCST
```

```
SET ORDER TO TAG "cstcode"
```

```
SEEK tcstcode
```

```
ttcode = soscst.cstcode
```

```
ttname = soscst.csname
```

```
SELECT SOSDATE
```

```
LOCATE FOR sosdate.datecur = m.redate
```

```
    m.redate = sosdate.datecur
```

```
DO CASE
```

```
    CASE FOUND()
```

```
        SELE I
```

```
        APPEND BLANK
```

```
        REPL arcstcode WITH tcstcode
```

```
        REPL arbegbal WITH tbeqbal
```

```
        REPL artotal WITH tttotal
```

```
        REPL arpaid WITH tpaid
```

```
        REPL ardate WITH tdate
```

```
        SELE J
```

```
        APPEND BLANK
```

```
        REPL cstcode WITH ttcode
```

```
        REPL csname WITH ttname
```

```
        SELE H
```

```
        APPEND BLANK
```

```
        REPL datecur WITH m.redate
```

```
        SELECT SOSAR
```

```
        IF !EOF()
```

```
        SKIP
```

```
    ELSE
```

```
        EXIT
```

```
    ENDIF
```

```
    CASE NOT FOUND()
```

```
        SELECT SOSAR
```

```
        IF !EOF()
```

```
        SKIP
```

```
        ELSE
```

```
        EXIT
```

```
    ENDIF
```

```
ENDCASE
```

```
ttcode = sosar.arcstcode
```

```
ENDDO
```

```
DO q74_1
```

```
RETURN
```

```
*****
```

```
PROCEDURE q74_1
```

```
*****
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
DO re740_1.qpr
```

DO Clearbuff

SELE I
USE
*delete file temp.dbf

SELE J
USE
*delete file temp1.dbf

SELE H
USE
*delete file temp2.dbf

RETURN

PROCEDURE Chkmonth

IF 1 <= DAY(m.redate) AND DAY(m.redate) <= 7
 STORE month(m.redate) - 1 TO m.monthly
 IF m.monthly = 0
 STORE 12 TO m.monthly
 ENDIF
 DO CASE
 CASE m.monthly = 1
 STORE 'มกราคม' TO m.month
 SHOW GET m.month DISABLE
 CASE m.monthly = 2
 STORE 'กุมภาพันธ์' TO m.month
 SHOW GET m.month DISABLE
 CASE m.monthly = 3
 STORE 'มีนาคม' TO m.month
 SHOW GET m.month DISABLE
 CASE m.monthly = 4
 STORE 'เมษายน' TO m.month
 SHOW GET m.month DISABLE
 CASE m.monthly = 5
 STORE 'พฤษภาคม' TO m.month
 SHOW GET m.month DISABLE
 CASE m.monthly = 6
 STORE 'มิถุนายน' TO m.month
 SHOW GET m.month DISABLE
 CASE m.monthly = 7
 STORE 'กรกฎาคม' TO m.month
 SHOW GET m.month DISABLE
 CASE m.monthly = 8
 STORE 'สิงหาคม' TO m.month
 SHOW GET m.month DISABLE
 CASE m.monthly = 9
 STORE 'กันยายน' TO m.month
 SHOW GET m.month DISABLE
 CASE m.monthly = 10

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ภายในเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```

SELECT 0
USE (LOCFILE("soscst.dbf","DBF","Where is soscst?"));
    AGAIN ALIAS soscst ;
    ORDER TAG "cstcode"
ENDIF

IF USED("soso")
    SELECT soso
    SET ORDER TO TAG "onkey"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("soso.dbf","DBF","Where is soso?"));
        AGAIN ALIAS soso ;
        ORDER TAG "onkey"
ENDIF

SELECT sosinv

IF NOT WEXIST("_q3g059v1t")
    DEFINE WINDOW _q3g059v1t ;
        FROM INT((SROW()-14)/2),INT((SCOL()-60)/2) ;
        TO INT((SROW()-14)/2)+13,INT((SCOL()-60)/2)+59 ;
        NOFLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;
        DOUBLE ;
        COLOR SCHEME 5
ENDIF

#REGION 1
set exac on
PRIVATE m.monthly,m.month,m.redate
STORE 0 TO m.monthly
STORE SPACE(20) TO m.month
STORE { / / } TO m.redate
SELECT sosdate
m.redate = sosdate.datecur
DO CHKMONT

#REGION 1
IF WVISIBLE("_q3g059v1t")
    ACTIVATE WINDOW _q3g059v1t SAME
ELSE
    ACTIVATE WINDOW _q3g059v1t HOSHOW
ENDIF
@ 4,20 SAY "ประจำเดือน"
@ 4,35 SAY m.month ;
    SIZE 1,20 ;
    PICTURE "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
@ 6,4 SAY "เริ่มลาด้วย"
@ 8,29 SAY "จากที่คิดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้"
@ 8,42 SAY "น๑๑"
```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้สำหรับใช้ภายในเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

๑ 6,4 SAY "เริ่มลาด้วย"

ไม่ว่ากรณีใดๆ ๑ 8,29 SAY "จากที่คิดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้"

๑ 8,42 SAY "น๑๑"

```

@ 9,29 SAY "จ.ร."
@ 9,42 SAY "ร.ร."
@ 0,2 SAY "พจนานุกรมศัพท์การศึกษาระดับมัธยมศึกษา"
@ 0,45 SAY m.redate ;
      SIZE 1,10 ;
      PICTURE "@E"
@ 8,6 GET act ,
      PICTURE "@*RVII \<1. ระบุวันที่เริ่มเรียน;\<2. ระบุลักษณะการเรียน;\<0. Cancel" ;
      SIZE 1,21,0 ;
      DEFAULT 1 ;
      VALID _q3g05a6dj()
@ 8,34 GET m.stinv ;
      SIZE 1,4 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXX" ;
      WHEN act = 1 ;
      VALID _q3g05a7nx()
@ 8,47 GET m.edinv ;
      SIZE 1,5 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXX" ;
      WHEN act = 1 ;
      VALID _q3g05a8og()
@ 9,34 GET m.stcstcode ;
      SIZE 1,6 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXXXX" ;
      WHEN act = 2 ;
      VALID aa01()
@ 9,47 GET m.edcstcode ;
      SIZE 1,6 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "@!JK XXXXXX" ;
      WHEN act = 2 ;
      VALID bb01()
@ 3,21 SAY "** โปรดพิมพ์: **"
@ 1,0 TO 1,57 "-"
IF NOT WVISIBLE("_q3g059v1t")
  ACTIVATE WINDOW _q3g059v1t
ENDIF

READ CYCLE

RELEASE WINDOW _q3g059v1t

IF USED("sosdate")
  SELECT sosdate
  USE
ENDIF
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้
IF USED("sosinv")
  SELECT sosinv

```

```

      USE
    ENDDIF

```

```

IF USED("sosrst")
  SELECT sosrst
  USE
ENDIF

```

```

SELECT (m.currearea)

```

```

#REGION 0
IF m.talkstat = "OH"
  SET TALK ON
ENDIF
IF m.compstat = "OH"
  SET COMPATIBLE ON
ENDIF

```

```

#REGION 1
PROCEDURE Invoice
  _CUROBJ = OBJNUM(m.stinv)

```

```

PROCEDURE Cstcode
  _CUROBJ = OBJNUM(m.stcstcode)

```

```

FUNCTION _q3g05a6dj  && act VALID

```

```

#REGION 1
DO CASE
  CASE act = 1
    DO Invoice
  CASE act = 2
    DO Cstcode
  CASE act = 3
  RELEASE WINDOW
  RETURN TO sc700.spr
ENDCASE

```

```

FUNCTION _q3g05a7nx  && m.stinv VALID

```

```

#REGION 1
SELECT SOSIIV
SET ORDER TO TAG "invcode"

```

```

SEEK M.STIIV
*@ 2,0 CLEAR TO 2,60
DO CASE

```

```

  CASE M.STINV = SPACE(4)
    _CUROBJ = OBJNUM(m.stinv)

```

```

  CASE FOUND()
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edinv)

```

```

  CASE NOT FOUND()
    WAIT WINDOW "

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับใช้ภายในเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีก

AIT

```

SCATTER MEMVAR BLANK
  _CUROBJ = OBJNUM(m.stinv)

```

ENDCASE

FUNCTION _q3g05a8og && m.edinv VALID

#REGION 1

SELECT SOSIIV

SEEK M.EDINV

*# 2,0 CLEAR TO 2,60

DO CASE

CASE M.EDINV = SPACE(4)

_CUROBJ = OBJNUM(m.edinv)

CASE FOUND()

IF m.stinv > m.edinv

_CUROBJ = OBJNUM(m.edinv)

WAIT WINDOW ' กรุณาใช้เลขที่วัตถุจริงแทนเลขที่ของ ' NOWAIT

SCATTER MEMVAR BLANK

_CUROBJ = OBJNUM(m.edinv)

ELSE

DO CON760

ENDF

CASE NOT FOUND()

WAIT WINDOW ' เลขที่ของวัตถุจริงที่พบไม่ตรงกับเลขที่ของ ' NOWAIT

SCATTER MEMVAR BLANK

_CUROBJ = OBJNUM(m.edinv)

ENDCASE

PROCEDURE CHECK

PARAMETERS m.stinv,m.edinv

IF m.edinv<>space(4)

DO query760_1 WITH m.stinv,m.edinv

ENDIF

RETURN

PROCEDURE query760_1

PARAMETERS m.stinv,m.edinv

SELECT SOSIIV

COPY STRUCTURE TO TEMP

SELECT F

USE TEMP

SELECT SOSICST

COPY STRUCTURE TO TEMP1 FIELDS CSTCODE,CSTNAME,CSTADD1,CSTADD2,CSTDISC,CSTVAT

SELECT G

USE TEMP1

```

SELECT SOSDATE
COPY STRUCTURE TO TEMP2 FIELD DATECUR
SELECT H
USE TEMP2

```

```

SELECT SOSINV
tcode = m.stinv
SEEK tcode
DO WHILE tcode <= m.edinv

```

```

tcode = sosinv.invcode
tcstcode = sosinv.invcstcode
tdate = sosinv.invdate
tprodcod = sosinv.invprodcod
tpkcode = sosinv.invpkcode
tqty = sosinv.invqty
tamt = sosinv.invamt

```

```

SELE soscst
SET ORDER TO TAG "cstcode"

```

```

SEEK tcstcode
ttcode = soscst.cstcode
ttname = soscst.cstname
ttadd1 = soscst.cstadd1
ttadd2 = soscst.cstadd2
ttdisc = soscst.cstdisc
ttvat = soscst.cstvat

```

```

SELE SOSDATE
LOCATE FOR sosdate,datecur = m.redate
m.redate = sosdate.datecur

```

```
DO CASE
```

```
  CASE FOUND()
```

```
    SELE F
```

```
    APPEND BLANK
```

```

      REPL invcode WITH tcode
      REPL invcstcode WITH tcstcode
      REPL invdate WITH tdate
      REPL invprodcod WITH tprodcod
      REPL invpkcode WITH tpkcode
      REPL invqty WITH tqty
      REPL invamt WITH tamt

```

```
    SELE G
```

```
    APPEND BLANK
```

```
      REPL cstcode WITH ttcode
```

```
      REPL cstname WITH ttname
```

```
      REPL cstadd1 WITH ttadd1
```

```
      REPL cstadd2 WITH ttadd2
```

```
      REPL cstdisc WITH ttdisc
```

```

REPL cstvat WITH ttvat

SELE H
APPEND BLANK
REPL datecur WITH m.redate

SELECT SOSINV
IF !EOF()
SKIP
ELSE
EXIT
ENDIF
CASE NOT FOUND()
SELECT SOSINV
IF !EOF()
SKIP
ELSE
EXIT
ENDIF
ENDCASE
tcode = sosinv.invcode
ENDDO
DO q76
RETURN

*****
PROCEDURE q76
*****
DO re760_1.qpr
DO CLEARbuff

SELE F
USE
*delete file temp.dbf

SELE G
USE
*delete file temp1.dbf

SELE H
USE
*delete file temp2.dbf

RETURN
*****

FUNCTION AA01 && m.stcstcode VALID
#REGION 1
SELECT SOSINV
'SET ORDER TO TAG "invcstcode"

```

```

DO CASE
  CASE m.stcstcode = SPACE(6)
    _CUROBJ = OBJNUM(m.stcstcode)
  CASE FOUND()
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edcstcode)
  CASE NOT FOUND()
    WAIT WINDOW "ไม่พบรหัสผลิตภัณฑ์ตามเงื่อนไขการสืบค้น" NOWAIT
    SCATTER MEMVAR BLANK
    _CUROBJ = OBJNUM(m.stcstcode)

```

ENDCASE

```

FUNCTION bb01    && m.edcstcode VALID
#REGION 1
SELECT SOSINV
SEEK m.edcstcode
*@ 2,0 CLEAR TO 2;60
DO CASE
  CASE m.stcstcode = SPACE(4)
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edcstcode)
  CASE FOUND()
    IF m.stcstcode > m.edcstcode
      _CUROBJ = OBJNUM(m.edcstcode)
      WAIT WINDOW "การซ้ำรหัส รหัสหลักซ้ำใหม่" NOWAIT
      SCATTER MEMVAR BLANK
      _CUROBJ = OBJNUM(m.edcstcode)
    ELSE
      DO Con760
    ENDIF
  CASE NOT FOUND()
    WAIT WINDOW "ไม่พบรหัสผลิตภัณฑ์ตามเงื่อนไขการสืบค้น" NOWAIT
    SCATTER MEMVAR BLANK
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edcstcode)

```

ENDCASE

PROCEDURE CHECK1

PARAMETERS m.stcstcode,m.edcstcode

```

IF m.edcstcode<>space(6)
  DO query760_2 WITH m.stcstcode,m.edcstcode
ENDIF
RETURN

```

PROCEDURE query760_2

PARAMETERS m.stcstcode,m.edcstcode

```

SELECT SOSINV
COPY STRUCTURE TO TEMP

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของกรมสรรพสามิต การนำเอกสารนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ผู้จัดทำเอกสารนี้ให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```
SELECT F
USE TEMP
```

```
SELECT SOS CST
COPY STRUCTURE TO TEMP1 FIELDS CSTCODE,CSTNAME,CSTADD1,CSTADD2,CSTDISC,CSTVAT
SELECT G
USE TEMP1
```

```
SELECT SOS DATE
COPY STRUCTURE TO TEMP2 FIELD DATECUR
SELECT H
USE TEMP2
```

```
SELECT SOS INV
cscstcode = m.stcstcode
SEEK cscstcode
DO WHILE cscstcode <= m.edcstcode
```

```
  cscode      = sosinv.invcode
  cscstcode  = sosinv.invcstcode
  csdate     = sosinv.invdate
  csprodcod = sosinv.invprodcod
  cspkcode   = sosinv.invpkcode
  csqty      = sosinv.invqty
  csamt      = sosinv.invamt
```

```
SELE sos cst
SET ORDER TO TAG "cstcode"
```

```
SEEK cscstcode
ccode = sos cst.cstcode
cname = sos cst.cstname
cadd1 = sos cst.cstadd1
cadd2 = sos cst.cstadd2
cdisc = sos cst.cstdisc
cvat  = sos cst.cstvat
```

```
SELE SOS DATE
LOCATE FOR sos date.datecur = m.redate
  m.redate = sos date.datecur
```

```
DO CASE
CASE FOUND()
```

```
  SELE F
  APPEND BLANK
  REPL invcode      WITH cscode
  REPL invcstcode  WITH cscstcode
  REPL invdate     WITH csdate
  REPL invprodcod  WITH csprodcod
  REPL invpkcode   WITH cspkcode
  REPL invqty      WITH csqty
  REPL invamt      WITH csamt
```

APPEND BLANK

```

REPL cstcode WITH ccode
REPL cstname WITH cname
REPL cstadd1 WITH cadd1
REPL cstadd2 WITH cadd2
REPL cstdisc WITH cdisc
REPL cstvat WITH cvat

```

```

SELE H
APPEND BLANK
REPL datecur WITH m.redate

```

```

SELECT SOSINV
IF !EOF()
SKIP
ELSE
EXIT
ENDIF
CASE NOT FOUND()

```

```

SELECT SOSINV
IF !EOF()
SKIP
ELSE
EXIT
ENDIF
ENDCASE

```

```

cscstcode = sosinv.invcstcode
ENDDO
DO q76_1
RETURN

```

```

*****
PROCEDURE q76_1
*****

```

```

DO re760_2.qpr
DO CLEARbuff

```

```

SELE F
USE
*delete file temp.dbf

```

```

SELE G
USE
*delete file temp1.dbf

```

```

SELE H
USE
*delete file temp2.dbf

```

```

RETURN

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```

*****
PROCEDURE Clearbuff
*****
STORE SPACE(4) TO m.stinv
STORE SPACE(4) TO m.edinv
STORE SPACE(6) TO m.stcstcode
STORE SPACE(6) TO m.edcstcode
STORE SPACE(20) TO m.month
SHOW GETS EHABLE

```

```

*****
PROCEDURE Con760
*****
@ 11,5 SAY ' ต้องการพิมพ์รายงานหรือไม่, (Y/N) : '
@ 11,45 GET confirm ;
      SIZE 1,1 ;
      DEFAULT " " ;
      PICTURE "Y"
READ
IF confirm = 'Y'
  DO CASE
    CASE act = 1
      DO CHECK WITH m.stinv,m.edinv .
      @ 11,00 CLEAR TO 11,60
      CLEAR GET
      DO Clearbuff
    CASE act = 2 '
      DO CHECK1 WITH m.stcstcode,m.edcstcode
      @ 11,00 CLEAR TO 11,60
      CLEAR GET
      DO Clearbuff
  ENDCASE
ELSE
  @ 11,00 CLEAR TO 11,60
  CLEAR GET
  DO Clearbuff
  _CUROBJ = OBJNUM(act)
ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้


```

SELECT 0
USE (LOCFILE("sossm.dbf","DBF","Where is sossm?"));
    AGAIN ALIAS sossm ;
    ORDER TAG "smcode"
ENDIF

```

```

IF USED("sosscst")
    SELECT sosscst
    SET ORDER TO TAG cstcode
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("sosscst.dbf","DBF","Where is sosscst?"));
    AGAIN ALIAS sosscst ;
    ORDER TAG cstcode
ENDIF

```

```

IF USED("soston")
    SELECT soston
    SET ORDER TO TAG "onkey"
ELSE
    SELECT 0
    USE (LOCFILE("soston.dbf","DBF","Where is soston?"));
    AGAIN ALIAS soston ;
    ORDER TAG "onkey"
ENDIF

```

```

SELECT sossm

*      ขวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาว
*      N      Window definitions      N
*      N
*      วาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาวาว
*

```

```

IF NOT WEXIST("_q420iedk1")
    DEFINE WINDOW _q420iedk1 ;
        FROM INT((SROW()-14)/2),INT((SCOL()-60)/2) ;
        TO INT((SROW()-14)/2)+13,INT((SCOL()-60)/2)+59 ;
        NOFLOAT ;
        NOCLOSE ;
        SHADOW ;
        DOUBLE ;
        COLOR SCHEME 5
ENDIF

```



```

*@ 2,0 CLEAR TO 2,60
DO CASE
  CASE m.stsmcode = SPACE(6)
    _CUROBJ = OBJNUM(m.stsmcode)
  CASE FOUND()
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edsmcode)
  CASE NOT FOUND()
    WAIT WINDOW "          " NOWAIT
  *
  @ 2,5 SAY "          "
  SCATTER MEMVAR BLANK
  _CUROBJ = OBJNUM(m.stsmcode)

```

ENDCASE

```

FUNCTION aa_02  && m.edsmcode VALID
#REGION 1
SELECT SOSSH
SEEK m.edsmcode
*@ 5,0 CLEAR TO 5,60
DO CASE
  CASE m.edsmcode = SPACE(6)
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edsmcode)
  CASE FOUND()
    IF m.stsmcode > m.edsmcode
      _CUROBJ = OBJNUM(m.edsmcode)
      WAIT WINDOW "          " NOWAIT
    *
    @ 5,5 SAY "          "
    SCATTER MEMVAR BLANK
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edsmcode)
  ELSE
    DO CON770
  *
    DO CHECK WITH m.stsmcode,m.edsmcode
  ENDDIF
  CASE NOT FOUND()
    WAIT WINDOW "          " NOWAIT
  *
  @ 2,5 SAY "          "
  SCATTER MEMVAR BLANK
  _CUROBJ = OBJNUM(m.edsmcode)
ENDCASE

```

```

*****
PROCEDURE CHECK
*****

```

PARAMETERS m.stsmcode,m.edsmcode

```

IF m.edsmcode<>space(6)
  DO query770_1 WITH m.stsmcode,m.edsmcode
ENDIF
RETURN

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

*****

```

PROCEDURE query770_1

PARAMETERS m.stsmcode,m.edsmcode

SELECT SOSSM

COPY STRUCTURE TO TEMP

SELECT I

USE TEMP

SELECT SOSCSST

COPY STRUCTURE TO TEMP1 FIELDS CSTCODE,CSTNAME

SELECT J

USE TEMP1

SELECT SOSDATE

COPY STRUCTURE TO TEMP2 FIELD DATECUR

SELECT H

USE TEMP2

SELECT SOSSM

tcode = m.stsmcode

SEEK tcode

DO WHILE tcode <= m.edsmcode

tcode = sossm.smcode

tcstcode = sossm.smcstcode

tdate = sossm.smdate

tprodcode = sossm.smprodcode

tpkcode = sossm.smpkcode

tqty = sossm.smqty

tamt = sossm.smamt

SELE SOSCSST

SET ORDER TO TAG "cstcode

SEEK tcstcode

ttcode = soscsst.cstcode

ttname = soscsst.cstname

SELE SOSDATE

LOCATE FOR sosdate.datecur = m.redate

m.redate = sosdate.datecur

DO CASE

CASE FOUND()

SELE I

APPEND BLANK

REPL smcode WITH tcode

REPL smcstcode WITH tcstcode

REPL smdate WITH tdate

REPL smprodcode WITH tprodcode

REPL smpkcode WITH tpkcode

REPL smqty WITH tqty

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้งานเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามเผยแพร่ข้อมูลนี้ออกไปยังเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

      REPL smamt          WITH tamt

      SELE J
APPEND BLANK
      REPL cstcode       WITH ttcode
      REPL cstname       WITH ttname

      SELE H
APPEND BLANK
      REPL datecur WITH m.redate

      SELECT SOSSM
      IF !EOF()
      SKIP
      ELSE
      EXIT
      ENDIF
CASE NOT FOUND()
      SELECT SOSSM
      IF !EOF()
      SKIP
      ELSE
      EXIT
      ENDIF
ENDCASE
tcode = sossm.smcode
ENDDO
DO q77_1
RETURN

*****
PROCEDURE q77_1
*****

DO re770_1.qpr
DO Clearbuff

SELE I
USE
*delete file temp.dbf

SELE J
USE
*delete file temp1.dbf

SELE H
USE
*delete file temp2.dbf

RETURN

FUNCTION aa_03      && m.stsmcst VALID

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ***** อังอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

FUNCTION aa_03 && m.stsmcst VALID

```
#REGION 1
SELECT SOSSM
SET ORDER TO TAG "smcstcode"
```

```
SEEK m.stsmcst
*@ 2,0 CLEAR TO 2,60
DO CASE
```

```
  CASE m.stsmcst = SPACE(6)
    _CUROBJ = OBJNUM(m.stsmcst)
```

```
  CASE FOUND()
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edsmcst)
```

```
  CASE NOT FOUND()
    WAIT WINDOW "   โปรดตรวจสอบว่ามีการกดปุ่ม SCAN หรือไม่ " NOWAIT
*   @ 2,5 SAY "   โปรดตรวจสอบว่ามีการกดปุ่ม SCAN หรือไม่ "
    SCATTER MEMVAR BLANK
    _CUROBJ = OBJNUM(m.stsmcst)
```

ENDCASE

```
*****
FUNCTION aa_04    && m.edsmcst VALID
*****
```

```
#REGION 1
SELECT SOSSM
SEEK m.edsmcst
*@ 2,0 CLEAR TO 2,60
DO CASE
```

```
  CASE m.stsmcst = SPACE(6)
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edsmcst)
```

```
  CASE FOUND()
    IF m.stsmcst > m.edsmcst
      _CUROBJ = OBJNUM(m.edsmcst)
```

```
  WAIT WINDOW "   โปรดตรวจสอบว่ามีการกดปุ่ม SCAN หรือไม่ " NOWAIT
*   @ 2,5 SAY "   โปรดตรวจสอบว่ามีการกดปุ่ม SCAN หรือไม่ "
    SCATTER MEMVAR BLANK
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edsmcst)
```

ELSE

DO CON770

```
*   DO CHECK1 WITH m.stsmcst,m.edsmcst
```

ENDIF

CASE NOT FOUND()

```
  WAIT WINDOW "   โปรดตรวจสอบว่ามีการกดปุ่ม SCAN หรือไม่ " NOWAIT
*   @ 2,5 SAY "   โปรดตรวจสอบว่ามีการกดปุ่ม SCAN หรือไม่ "
    SCATTER MEMVAR BLANK
    _CUROBJ = OBJNUM(m.edsmcst)
```

ENDCASE

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

PROCEDURE CHECK1

PARAMETERS m.stsmcst,m.edsmcst

IF m.edsmcst<>space(6)

DO query770_2 WITH m.stsmcst,m.edsmcst

ENDIF

RETURN

PROCEDURE query770_2

PARAMETERS m.stsmcst,m.edsmcst

SELECT SOSM

COPY STRUCTURE TO TEMP

SELECT I

USE TEMP

SELECT SOSCSST

COPY STRUCTURE TO TEMP1 FIELDS CSTCODE,CSTNAME

SELECT J

USE TEMP1

SELECT SOSDATE

COPY STRUCTURE TO TEMP2 FIELD DATECUR

SELECT H

USE TEMP2

SELECT SOSM

cscstcode = m.stsmcst

SEEK cscstcode

DO WHILE cscstcode <= m.edsmcst

cscode = sosm.smcode

cscstcode = sosm.smcstcode

csdate = sosm.smdate

csprodcode = sosm.smprodcode

cspkcode = sosm.smpkcode

csqty = sosm.smqty

csamt = sosm.samt

SELE SOSCSST

SET ORDER TO TAG "cstcode"

SEEK cscstcode

ccode = soscsst.cstcode

cname = soscsst.cstname

เอกสารนี้เป็นเอกสารตัวอย่างไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งที่ SELE I ให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

APPEND BLANK

```

REPL smcode      WITH cscode
REPL smcstcode   WITH cscstcode
REPL smdate      WITH csdate
REPL smprodcode  WITH csprodcode
REPL smpkcode    WITH cspkcode
REPL smqty       WITH csqty
REPL smamt       WITH csamt

```

```

SELE J
APPEND BLANK
REPL cstcode     WITH ccode
REPL cstname     WITH cname

```

```

SELE H
APPEND BLANK
REPL datecur WITH m.redate

```

```

SELECT SOSSM
IF !EOF()
SKIP
ELSE
EXIT
ENDIF
CASE NOT FOUND()
SELECT SOSSM
IF !EOF()
SKIP
ELSE
EXIT
ENDIF

```

```

ENDCASE
cscstcode = sossm.smcstcode
ENDDO
DO q77_2
RETURN

```

```

*****
PROCEDURE q77_2
*****

```

```

DO re770_2.qpr
DO Clearbuff

```

```

SELE I
USE
*delete file temp.dbf

```

```

SELE J
USE

```

```

*delete file temp1.dbf

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามทำมีให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

```

SELE H
USE

```

*delete file temp2.dbf

RETURN

PROCEDURE Chkmonth

```

IF 1 <= DAY(m.redate) AND DAY(m.redate) <= 7
  STORE month(m.redate) - 1 TO m.monthly
  IF m.monthly = 0
    STORE 12 TO m.monthly
  ENDDIF
DO CASE
CASE m.monthly = 1
  STORE 'มกราคม' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 2
  STORE 'กุมภาพันธ์' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 3
  STORE 'มีนาคม' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 4
  STORE 'เมษายน' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 5
  STORE 'พฤษภาคม' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 6
  STORE 'มิถุนายน' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 7
  STORE 'กรกฎาคม' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 8
  STORE 'สิงหาคม' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 9
  STORE 'กันยายน' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 10
  STORE 'ตุลาคม' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 11
  STORE 'พฤศจิกายน' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE
CASE m.monthly = 12
  STORE 'ธันวาคม' TO m.month
  SHOW GET m.month DISABLE

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้ SHOW GET m.month DISABLE กรุณาอย่าให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ELSE อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

WAIT WINDOW '

ลบขอมูลในแฟ้มไปและจะไม่ สามารถพิมพ์รายงานได้

' NOWAIT

```

RELEASE WIINDOW
RETURN TO sc700.spr
ENDIF

```

```

*****

```

```

PROCEDURE Clearbuff

```

```

*****

```

```

STORE SPACE(6) TO m.stsmccde
STORE SPACE(6) TO m.edsmcode
STORE SPACE(6) TO m.stsmcst
STORE SPACE(6) TO m.edsmcst
STORE SPACE(20) TO m.month
SHOW GETS EHABLE

```

```

*****

```

```

PROCEDURE Con770

```

```

*****

```

```

@ 11,5 SAY ' ต้องการทราบประวัติงานแฟ้มหรือไม่ (Y/N) ;

```

```

@ 11,45 GET confirm ;

```

```

SIZE 1,1 ;

```

```

DEFAULT " " ;

```

```

PICTURE "Y"

```

```

READ

```

```

IF confirm = 'Y'

```

```

DO CASE

```

```

CASE act = 1

```

```

DO CHECK WITH m.stsmcode,m.edsmcode

```

```

@ 11,00 CLEAR TO 11,60

```

```

CLEAR GET

```

```

DO Clearbuff

```

```

CASE act = 2

```

```

DO CHECK1 WITH m.stsmcst,m.edsmcst

```

```

@ 11,00 CLEAR TO 11,60

```

```

CLEAR GET

```

```

DO Clearbuff

```

```

ENDCASE

```

```

ELSE

```

```

@ 11,00 CLEAR TO 11,60

```

```

CLEAR GET

```

```

DO Clearbuff

```

```

_CURROBJ = OBJNUM(act)

```

```

ENDIF

```

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้