

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้โปรแกรม

กดคีย์ใด ๆ ก็จะมีเข้าสู่ระบบดังรูปที่ 1

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ระบบสั่งอาหาร</p> <p>ระบบคิดเงิน</p> <p>การย้ายโต๊ะ</p> <p>โต๊ะที่ไม่จ่ายเงิน</p> <p>ระบบจัดการโต๊ะ</p> <p>สร้างและแก้ไขเมนู</p> <p>พิมพ์เมนูอาหาร</p> <p>ออกจากโปรแกรมชั่วคราว</p> <p>ออกจากโปรแกรม</p> </div>			
<p>กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓</p>		<p>กด ESC ยกเลิก</p>	<p>กด ← เลือก</p>

รูปที่ 1

ผู้ใช้สามารถเลือกได้ว่าต้องการทำงานในระบบใด โดยใช้ลูกศร (<-), (->) ในการเลื่อนแถบสี หรือ กด F1 เมื่อต้องการทำงานในระบบสั่งอาหารและคิดเงิน, F2 เมื่อต้องการทำงานในระบบสรุปยอดขาย, F3 เมื่อต้องการทำงานในระบบสินค้าคงคลัง, F4 เมื่อต้องการทำงานในระบบเก็บข้อมูลพนักงาน เมื่อเลือกแถบสีตรงกับระบบที่ต้องการแล้ว กด Return เพื่อเลือกขั้นตอนการทำงานย่อยถัดไป ถ้าต้องการยกเลิกการทำงานให้กด Esc ถ้าต้องการออกจากระบบการทำงานชั่วคราว ให้กด Alt: X หรือเลื่อนแถบสีไปที่ออกจากระบบชั่วคราวแล้วกด Return และถ้าต้องการกลับเข้าสู่ระบบให้พิมพ์คำว่า Exit แล้ว กด Return

1. จากรูปที่ 1 ถ้าเลือกระบบการสั่งอาหารและคิดเงิน จะปรากฏหน้าต่างแสดงหัวข้อให้เลือกขั้นตอนการทำงานย่อยดังต่อไปนี้

- 1.1 ระบบสั่งอาหาร
- 1.2 ระบบคิดเงิน
- 1.3 การย้ายโต๊ะ
- 1.4 โต๊ะที่ไม่จ่ายเงิน
- 1.5 ระบบจัดการโต๊ะ
- 1.6 สร้างและแก้ไขเมนูอาหาร
- 1.7 พิมพ์เมนูอาหาร

1.1 เลือกระบบสั่งอาหารเครื่องจะให้ผู้ผู้ใช้ใส่รายการอาหารที่ถูกค่าแต่ละโต๊ะสั่งแสดงจอภาพดังรูปที่ 2

ระบบสั่งอาหาร				เลขที่โต๊ะ ๐๐๐๐	
รหัสอาหาร	ชื่ออาหาร	ราคา:หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคารวม	ยกเลิก(Y/N)
F1-สั่งอาหาร	F2-สรุปยอดขาย	F3-สินค้าคงคลัง	F4-ข้อมูลพนักงาน	Esc-ยกเลิก	

- การใส่เลขที่โต๊ะ เครื่องจะยอมรับตัวเลขหรือตัวอักษรที่ไม่เกิน 4 ตัวเท่านั้น และถ้าใส่เลขที่โต๊ะที่ไม่มีในแฟ้มเก็บรายชื่อโต๊ะ เครื่องจะแสดงข้อความบอก และจะให้ใส่เลขที่โต๊ะใหม่ จนกว่าจะถูกต้องเครื่องจึงยอมให้ผ่านไปใส่รายการอาหาร

- การใส่รายการอาหาร รหัสอาหารจะต้องใส่เป็นตัวเลขหรือตัวอักษร ไม่เกิน 4 ตัวอักษร ถ้าผู้ใช้ใส่รหัสอาหารถูกต้องเครื่องจะแสดงชื่ออาหาร และราคา : หน่วย มาให้ผู้ใช้ จะต้องใส่จำนวนหน่วย โดยเครื่องจะคำนวณราคารวมของแต่ละรายการให้

- การยกเลิกรายการอาหาร เครื่องจะแสดงเป็น N ไว้ในทุกๆรายการอาหาร ถ้าต้องการยกเลิกในแต่ละรายการให้เปลี่ยนจาก N เป็น Y

1.2 การคิดเงิน เครื่องจะถามว่าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ หรือจอภาพ ถ้าแสดงผลทางจอภาพ จะปรากฏดังรูปที่ 3

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุบบอขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน																								
ระบบสั่งอาหาร																											
ระบบคิดเงิน																											
การย้ายโต๊ะ โต๊ะที่ไม่จ่าย ระบบจัดการโต๊ะ สร้างและแก้ไขเม พิมพ์เมนูอาหาร ออกจากโปรแกรม ออกจากโปรแกรม	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">คิดเงิน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เลขที่โต๊ะ</td> <td>:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ค่าบริการ</td> <td>:</td> <td></td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>ส่วนลด</td> <td>:</td> <td></td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>จำนวนเงิน</td> <td>:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F10 = จ่ายเงิน</td> <td></td> <td>Esc - ยกเลิก</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			คิดเงิน				เลขที่โต๊ะ	:			ค่าบริการ	:		%	ส่วนลด	:		%	จำนวนเงิน	:			F10 = จ่ายเงิน		Esc - ยกเลิก	
คิดเงิน																											
เลขที่โต๊ะ	:																										
ค่าบริการ	:		%																								
ส่วนลด	:		%																								
จำนวนเงิน	:																										
F10 = จ่ายเงิน		Esc - ยกเลิก																									
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓	กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก																									

ให้ผู้ใช้ใส่เลขที่โต๊ะที่ต้องการคิดเงิน ค่าบริการ และส่วนลด เครื่องจะแสดงจำนวนเงินค่าอาหารมาให้ การทำงานในขั้นตอนนี้ ควรแน่ใจว่าถูกค่าจ่ายเงินค่าอาหารแน่นอน แต่ถ้าถูกค่าต้องการค้างเงินค่าอาหาร ไม่ต้องการทำงานขั้นตอนนี้ ให้เลือกทำในขั้นตอนนี้โต๊ะที่ไม่จ่ายเงินได้เลย (ดูรายละเอียดใน 1.4)

ถ้าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ เครื่องจะพิมพ์ใบเสร็จรับเงินให้ดังรูปที่ 4

ใบเสร็จรับเงิน
ประจำวันที่ 11/10/91

ชื่ออาหาร	จำนวนหน่วย	ราคา	รวม
ยามะม่วง	1	35.00	35.00
ยารวมมิตร	1	40.00	40.00
ไข่แตก	1	100.00	100.00
แกงจืดรวมมิตร	1	50.00	50.00
บุ๋นน้ำแมส	1	70.00	70.00
แม่โขง	1	100.00	100.00
รวม			395.00
บวกค่าบริการ			39.50
			434.50
หักส่วนลด			19.75
รวมทั้งสิ้น			414.75

รูปที่ 4

1.3 เลือกการย้ายโต๊ะ จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 5

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน								
ระบบสั่งอาหาร ระบบคิดเงิน การย้ายโต๊ะ โต๊ะที่ไม่จ่าย ระบบจัดการโต๊ะ สร้างและแก้ไขเม พิมพ์เมนูอาหาร ออกจากโปรแกรม ออกจากโปรแกรม	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">การย้ายโต๊ะ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เลขที่โต๊ะ (เดิม) :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เลขที่โต๊ะ (ใหม่) :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F10 = ย้ายโต๊ะ</td> <td>Esc - ยกเลิก</td> </tr> </tbody> </table>			การย้ายโต๊ะ		เลขที่โต๊ะ (เดิม) :		เลขที่โต๊ะ (ใหม่) :		F10 = ย้ายโต๊ะ	Esc - ยกเลิก
การย้ายโต๊ะ											
เลขที่โต๊ะ (เดิม) :											
เลขที่โต๊ะ (ใหม่) :											
F10 = ย้ายโต๊ะ	Esc - ยกเลิก										
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓	กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก									

รูปที่ 5

การย้ายโต๊ะจะต้องใส่เลขที่โต๊ะเดิม และเลขที่โต๊ะใหม่ที่ต้องการจะย้ายไป เลขที่โต๊ะเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรก็ได้ แต่จะต้องไม่เกิน 4 ตัว

1.4 เลือกโต๊ะที่ยังไม่จ่ายเงิน เครื่องจะถามว่าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์หรือจอภาพ ถ้าแสดงผลทางจอภาพ จะเป็นดังรูปที่ 6

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
ระบบสั่งอาหาร			
ระบบค การย้	โต๊ะที่ไม่จ่ายเงิน		
โต๊ะท			
ระบบจ สร้าง พิมพ์ ออกจา ออกจา	ชื่อ :		
	ที่อยู่ :		
	เลขที่โต๊ะ :		
	ค่าบริการ :	%	
	ส่วนลด :	%	จำนวนเงิน :
	F10 = เก็บข้อมูล	Esc - ยกเลิก	
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก

รูปที่ 6

ถ้าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ จะแสดงผลดังรูปที่ 7

ใบเสร็จรับเงิน
ประจำวันที่ 11/10/91

ชื่ออาหาร	จำนวนหน่วย	ราคา	รวม
ยานี้	1	40.00	40.00
หน่อไม้ฝรั่งผัดกุ้ง	1	50.00	50.00
ต้มยำกุ้ง	1	90.00	90.00
ปูผัดผงกระหรี่	1	40.00	40.00
แม่โขง	1	100.00	100.00
รวม			320.00
บวกค่าบริการ			32.00
			352.00
หักส่วนลด			0.00
รวมทั้งสิ้น			352.00

รูปที่ 7

1.5 เลือกระบบจัดการโต๊ะ จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 8

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
ระบบสั่งอาหาร ระบบคิดเงิน การย้ายโต๊ะ โต๊ะที่ไม่จ่ายเงิน			
ระบบจ สร้าง พิมพ์ ออกจา ออกจา	โต๊ะว่าง การค้นหาข้อมูล การเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล		
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก

1.5.1 เลือกโต๊ะว่าง จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 9

โต๊ะว่าง					
เลขที่โต๊ะ	- ขนาดโต๊ะ	เลขที่โต๊ะ	- ขนาดโต๊ะ	เลขที่โต๊ะ	- ขนาดโต๊ะ
A003	2	B010	4	E008	10
A004	2	C001	6	E009	10
A005	2	C002	6	E010	10
A006	2	C003	6	F001	20
A007	2	C004	8	F002	20
A008	2	C006	4	F003	20
A009	2	C007	6	F004	20
A010	2	C008	6	F005	20
B001	4	C009	6	F006	20
B002	4	C010	6	F007	20
B003	4	E001	10	F008	20
B004	4	E002	10	F009	20
B005	4	F003	10	F010	20
B006	4	E004	10	F011	20
B007	4	E005	10	F012	20
B008	4	E006	10	F013	20
B009	4	E007	10	กดคีย์ใด ๆ ...	
F1-สั่งอาหาร	F2-สรุปยอดขาย	F3-สินค้าคงคลัง	F4-ข้อมูลพนักงาน	Esc-ยกเลิก	

รูปที่ 9

จากรูปที่ 9 จะแสดงเลขที่โต๊ะและขนาดโต๊ะทั้งหมดที่ไม่มีลูกค้าใช้บริการอยู่ในขณะนั้น

1.5.2 เลือกการค้นหาข้อมูล ขอบภาพจะปรากฏดังรูปที่ 10

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน																		
ระบบสั่งอาหาร ระบบคิดเงิน การย้ายโต๊ะ โต๊ะที่ไม่จ่ายเงิน ระบบจ สร้าง พิมพ์ ออกจา ออกจา	<table border="1"> <thead> <tr> <th>โต๊ะว่า</th> <th colspan="2">การค้นหาข้อมูล</th> </tr> <tr> <th>การค้นห</th> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การเพิ</td> <td>เลขที่โต๊ะ</td> <td>:</td> </tr> <tr> <td>การแก้ไข</td> <td>ขนาดโต๊ะ</td> <td>:</td> </tr> <tr> <td>การลบขั</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>กรุณาใส่ข้อมูล</td> <td>Esc = ยกเลิก</td> </tr> </tbody> </table>			โต๊ะว่า	การค้นหาข้อมูล		การค้นห			การเพิ	เลขที่โต๊ะ	:	การแก้ไข	ขนาดโต๊ะ	:	การลบขั				กรุณาใส่ข้อมูล	Esc = ยกเลิก
โต๊ะว่า	การค้นหาข้อมูล																				
การค้นห																					
การเพิ	เลขที่โต๊ะ	:																			
การแก้ไข	ขนาดโต๊ะ	:																			
การลบขั																					
	กรุณาใส่ข้อมูล	Esc = ยกเลิก																			
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓	กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก																			

รูปที่ 10

ผู้ใช้งานจะต้องใส่เลขที่โต๊ะที่ต้องการค้นหาให้ถูกต้อง เครื่องจะแสดงขนาดโต๊ะที่ต้องการให้ สำหรับการเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล และการลบข้อมูล ลักษณะการทำงานจะเหมือนกับการค้นหาข้อมูล

1.6 การสร้างและแก้ไขเมนูอาหาร จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 11

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน								
ระบบสั่งอาหาร ระบบคิดเงิน การย้ายโต๊ะ โต๊ะที่ไม่จ่ายเงิน ระบบจัดการโต๊ะ สร้าง พิมพ์ ออกจา ออกจา											
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="150 704 246 733"></th> <th data-bbox="246 704 548 733">การค้นหาคำข้อมูล</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="150 780 246 809">ออกจา</td> <td data-bbox="246 780 548 809">การเพิ่มข้อมูล</td> </tr> <tr> <td data-bbox="150 828 246 856">ออกจา</td> <td data-bbox="246 828 548 856">การแก้ไขข้อมูล</td> </tr> <tr> <td data-bbox="150 875 246 904"></td> <td data-bbox="246 875 548 904">การลบข้อมูล</td> </tr> </tbody> </table>		การค้นหาคำข้อมูล	ออกจา	การเพิ่มข้อมูล	ออกจา	การแก้ไขข้อมูล		การลบข้อมูล			
	การค้นหาคำข้อมูล										
ออกจา	การเพิ่มข้อมูล										
ออกจา	การแก้ไขข้อมูล										
	การลบข้อมูล										
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓	กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก									

รูปที่ 11

1.6.1 ถ้าเลือกการค้นหาคำข้อมูล จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 12

การค้นหาข้อมูล	
รหัสอาหาร	:
ชื่ออาหาร (ไทย)	:
ชื่ออาหาร (อังกฤษ)	:
ราคาอาหาร	:
กรุณาใส่ข้อมูล	

F1-สั่งอาหาร

F2-สรุปยอดขาย

F3-สินค้าคงคลัง

F4-ข้อมูลพนักงาน

Esc-ยกเลิก

รูปที่ 12

ในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการดูรายละเอียดของแต่ละรายการอาหารในเมนูอาหาร ผู้ใช้จะต้องใส่รหัสอาหารให้ถูกต้อง ถ้าใส่ไม่ถูกต้องเครื่องจะแสดงข้อความบอก

1.6.2 สำหรับการเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล และการลบข้อมูลลักษณะการทำงานจะเหมือนกับการค้นหาข้อมูล

1.7 ถ้าเลือกการพิมพ์เมนูอาหาร เครื่องจะให้เลือกการทำงานย่อยดังนี้

1.7.1 พิมพ์ทั้งไฟล์ เครื่องจะพิมพ์เมนูอาหารทั้งหมด ดังรูปที่ 13-ก

1.7.2 เลือกพิมพ์เมนูบางส่วน เครื่องจะให้ใส่รหัสอาหารเริ่มต้นและรหัสอาหารสิ้นสุดเครื่องจะพิมพ์เมนูอาหารในช่วงนั้นมาให้ ดังรูปที่ 13-ข ถ้าเครื่องพิมพ์ไม่เรียบร้อยเครื่องจะแสดงข้อความบอก

รหัสอาหาร	ชื่ออาหาร	ราคา
A001	ยาเนื้อ Spiced Beef	40.00
A002	ยามะม่วง Spiced Mango	35.00
A003	ยาวันเส้น Spiced Jelly Noodle	40.00
A004	ยารวมมิตร Spiced Mixed-Seafood	40.00
A005	ลาบ เนื้อ-ไก่-หมู Beef-Chicken-Pork Salad	45.00
A006	แกงส้มปลากระบอก Thai Curry Hot Soup	50.00
A007	หน่อไม้ฝรั่งผัดกุ้ง Asparagas Fried Shrimp Sage	50.00
A008	เป็ดกรอบ Fried Duck	70.00
A009	หมูร้องให้ Grilled Pork	60.00
A010	เต้าหู้ยัดไส้ทอด Deep Fried Bean Cake with Ball	50.00
A011	ไก่ย่างขม้น Grilled Chicken	65.00
A012	กบทอดกระเทียมพริกไทย Fried Frog with Pepper	80.00
A013	ข้าวผัดหมู Pork Fried Rice	30.00
B001	ต้มยำกุ้ง Spiced Shrimp Soup	90.00
B002	โป๊ะแตก Mixed Sea Food Hot Soup	100.00
B003	ต้มยำขาหมู Spiced Pork's Leg Soup	90.00
B004	ต้มยำปลา Spiced Fish Soup	80.00
B005	แกงจืดรวมมิตร Chinese Soup	50.00
C001	บุ๊ตผัดผงกระหรี่ Fried Crab with Curry Powder	40.00

รหัสอาหาร	ชื่ออาหาร	ราคา
C002	ปูน้ำจืด Steamed Crab With Egg	70.00
C003	ปูผัดน้ำพริกเผา Fried Crab with Chili	50.00
C004	กุ้งเผา Grilled Lobster	80.00
C005	กุ้งนึ่งจืด Steamed Lobster with Egg	80.00
C006	เต้าหู้บหม้อดิน Fried Bean Cakes In Pot	40.00
C007	กระเพาะปลาน้ำแดง Braised Fish's Stomach inBrown	80.00
C008	ขาหมูหม้อดิน Pork Legs in Pot	50.00
C009	หัวปลาหม้อดิน Head Fish in Pot	80.00
D001	แม่โขง Mae Khong	100.00
D002	เบียร์สิงห์ Singha Beer	50.00
D003	โพลาลิส Polalis	6.00
D004	โซดา Soda	5.00
D005	น้ำขวด Soft Drink	5.00
D006	ไอศกรีม Ice Cream	8.00
D007	น้ำอ้อย Sugar-cane Juice	5.00

รหัสอาหาร	ชื่ออาหาร	ราคา
C004	กุ้งเผา Grilled Lobster	80.00
C005	กุ้งนึ่งนมสด Steamed Lobster with Egg	80.00
C006	เต้าหู้บหม้อดิน Fried Bean Cakes In Pot	40.00
C007	กระเพาะปลาน้ำแดง Braised Fish's Stomach in Brown	80.00
C008	ขาหมูหม้อดิน Pork Legs in Pot	50.00
C009	หัวปลาหม้อดิน Head Fish in Pot	80.00
D001	แม่โขง Mae Khong	100.00
D002	เบียร์สิงห์ Singha Beer	50.00

รูปที่ 13-ข

2. จากรูปที่ 1 ถ้าเลือกระบบการสรุปยอดขาย จะปรากฏหน้าต่างแสดงหัวข้อให้
เลือกขั้นตอนการทำงานย่อยดังรูปที่ 14

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
<div data-bbox="351 288 694 480" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>สรุปยอดขาย</p> <p>สรุปรายการอาหาร</p> <p>บัญชีลูกหนี้</p> </div>			
<p>กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓</p>		<p>กด ESC ยกเลิก</p>	<p>กด ↵ เลือก</p>

รูปที่ 14

2.1 ถ้าเลือกการสรุปยอดขาย จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 15

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปรายยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
	<div data-bbox="360 300 820 586"> <p>สรุปรายยอดขาย</p> <p>สรุปรายบัญชี</p> <div data-bbox="491 395 820 586"> <p>รายวัน</p> <p>รายสัปดาห์</p> <p>รายเดือน</p> </div> </div>		
<p>กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓</p>	<p>กด ESC ยกเลิก</p>	<p>กด ← เลือก</p>	

รูปที่ 15

2.1.1 ถ้าเลือกการสรุปรายยอดขายรายวัน เครื่องจะสรุปรายยอดขายที่ขายได้ทั้งหมดในวันนั้นมาให้ดังรูปที่ 16

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
	สรุปยอดขาย		
	สรุปยอดขายรายวัน		
	ยอดขาย	: 2324.00	
	ค่าบริการ	: 0.00	
	เงินค้างจ่าย	: 141.10	
	เงินชำระหนี้	: 877.60	
	ส่วนลด	: 166.40	
	เงินรวม	: 2894.10	
	Esc - ยกเลิก		
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด ↓ เลือก

รูปที่ 16

2.1.2 ถ้าเลือกการสรุปยอดขายรายสัปดาห์ เครื่องจะถามว่าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์หรือจอภาพ ถ้าแสดงผลทางจอภาพ จะปรากฏดังรูปที่ 17

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
สรุยอดขายรายสัปดาห์			
วันเริ่มต้น	: / /	วันสิ้นสุด	: DD/MM/YY
ยอดขาย	:		
ค่าบริการ	:		
เงินค้างจ่าย	:		
เงินชำระหนี้	:		
ส่วนลด	:		
เงินรวม	:		
888 - ยกเลิก			
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก

รูปที่ 17

ให้ผู้ใช้ใส่วันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดที่ต้องการจะสรุยอดขาย จำนวนวันจะต้องไม่เกิน 7 วัน ต้องใส่วันที่อยู่ในรูป วัน/เดือน/ปี เช่น 01/12/88
ถ้าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ จะแสดงผลดังรูปที่ 18

สรุปยอดขายรายสัปดาห์
ตั้งแต่วันที่ 01/03/89 ถึงวันที่ 07/03/89

วันที่	ยอดขาย	ค่าบริการ	เงินค้ำจ่าย	เงินชำระหนี้	ส่วนลด	เงินรวม
01/03/89	760.00	0.00	135.00	0.00	62.00	563.00
02/03/89	898.00	0.00	0.00	0.00	23.00	875.00
03/03/89	568.00	0.00	171.00	0.00	43.50	353.50
06/03/89	642.00	0.00	0.00	0.00	33.40	608.60
รวม	2868.00	0.00	306.00	0.00	161.90	2400.10

2.1.3 ถ้าเลือกการสรุปยอดขายรายเดือน เครื่องจะถามว่าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์หรือจอภาพ ถ้าแสดงผลทางจอภาพ เครื่องจะแสดงวันที่และจำนวนเงินรวมในแต่ละวัน และสรุปเงินที่ขายได้ เงินค้างจ่าย เงินชำระหนี้ และเงินรวมของเดือนนั้น จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 19

สรุปยอดขายรายเดือน			
วันที่	เงินรวม	วันที่	เงินรวม
01/03/89	563.00		
02/03/89	875.00		
03/03/89	353.50		
06/03/89	608.60		
10/03/89	993.00		
12/03/89	498.00		
13/03/89	720.00		
15/03/89	2894.10		
		ยอดขาย	: 9152.00
		ค่าบริการ	: 0.00
		เงินค้างจ่าย	: 2037.10
		เงินชำระหนี้	: 877.60
		ส่วนลด	: 487.30
		เงินรวม	: 7505.20

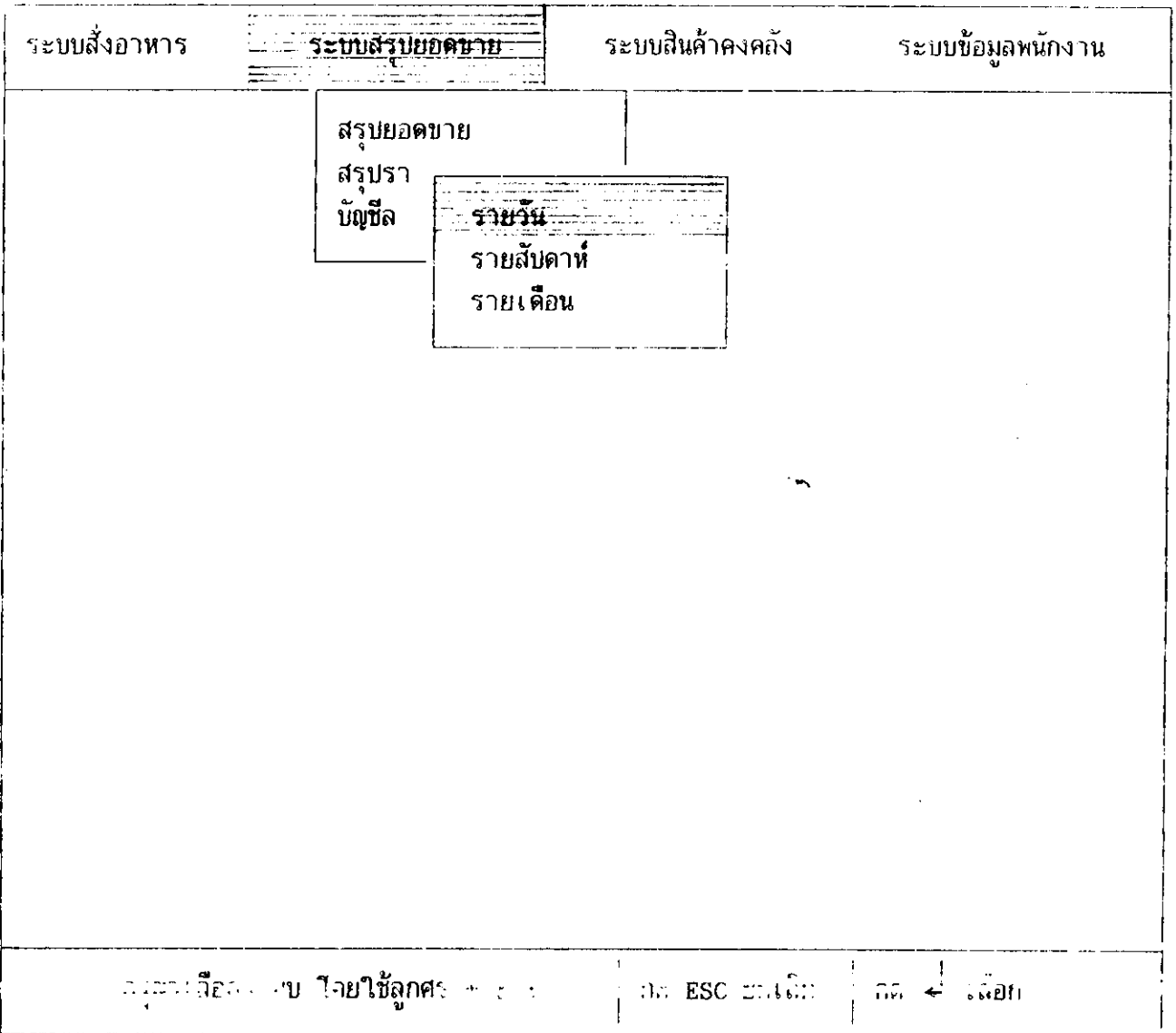
รูปที่ 19

ถ้าแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ จะแสดงผลดังรูปที่ 20

สรุปยอดขายรายเดือน
ตั้งแต่วันที่ 01/03/89 ถึงวันที่ 15/03/89

วันที่	ยอดขาย	ค่าบริการ	เงินค้ำจ่าย	เงินชำระหนี้	ส่วนลด	เงินรวม
01/03/89	760.00	0.00	135.00	0.00	62.00	563.00
02/03/89	898.00	0.00	0.00	0.00	23.00	875.00
03/03/89	562.00	0.00	171.00	0.00	43.50	353.50
06/03/89	642.00	0.00	0.00	0.00	33.40	608.60
10/03/89	1060.00	0.00	0.00	0.00	67.00	993.00
12/03/89	2100.00	0.00	1590.00	0.00	12.00	498.00
13/03/89	800.00	0.00	0.00	0.00	80.00	720.00
15/03/89	2324.00	0.00	141.10	0.00	166.40	2016.50
รวม	9152.00	0.00	2037.10	0.00	487.30	6627.60

2.2 ถ้าเลือกการสรุปรายการอาหาร จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 21



รูปที่ 21

2.2.1 ถ้าเลือกการสรุปรายการอาหารรายวัน เครื่องจะถามว่าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์หรือจอภาพ ถ้าแสดงผลทางจอภาพ จะปรากฏดังรูปที่ 22 โดยที่เครื่องจะสรุปแต่ละรายการอาหาร พร้อมทั้งจำนวนหน่วยที่ขายได้มาให้

สรุปรายการอาหารประจำวัน				
รหัสอาหาร	ชื่ออาหาร			จำนวนหน่วย
F1-สิ่งอาหาร	F2-สรุบยอดขาย	F3-สินค้าคงคลัง	F4-ข้อมูลพนักงาน	Esc-ยกเลิก

รูปที่ 22

ถ้าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ จะแสดงผลดังรูปที่ 23

สรุปรายการอาหารประจำวัน
ประจำวันທີ 15/03/89

รหัสอาหาร	ชื่ออาหาร	จำนวนหน่วย
A001	ยาเนื้อ	4
A002	ยามะม่วง	1
A005	ลาบ เนื้อ-ไก่-หมู	1
A006	แกงส้มปลากระบอก	3
A009	หมูรื่องให้	1
A010	เต้าหู้ยัดไส้ทอด	1
B001	ต้มยำกุ้ง	1
B002	โป๊ะแตก	1
B003	ต้มยำขาหมู	3
B004	ต้มยำปลา	1
B005	แกงจืดรวมมิตร	1
C002	บุ๋นน้ำแมสค	1
C003	บุ๋นคั่วน้ำพริกเผา	1
C005	กุ้งนึ่งแมสค	4
C008	ขาหมูหม้อดิน	4
D001	แม่โขง	1
D002	เบียร์สิงห์	5
D003	โพลาลิส	3
D004	โซดา	3
D005	น้ำจืด	15
D006	ไอศกรีม	17

รูปที่ 23

2.2.2 ถ้าเลือกการสรุปรายการอาหารประจำสัปดาห์ เครื่องจะถามว่าต้องการ
แสดงผลทางเครื่องพิมพ์หรือจอภาพ ถ้าแสดงผลทางจอภาพ จะปรากฏดังรูปที่ 24

สรุปรายการอาหารประจำสัปดาห์				
วันเริ่มต้น		/ /	วันสิ้นสุด	
				DD/MM/YY
รหัสอาหาร	ชื่ออาหาร			จำนวนหน่วย
F1-สั่งอาหาร	F2-สรุบบอชยาย	F3-สินค้าคงคลัง	F4-ข้อมูลพนักงาน	Esc-ยกเลิก

รูปที่ 24

ผู้ใช้จะต้องใส่วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด ที่ต้องการสรุป แต่จำนวนวันจะต้องไม่เกิน 7 วัน ค่อยจากนั้นเครื่องจะสรุปรายการอาหารให้
ถ้าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ จะแสดงผลดังรูปที่ 25

สรุปรายการอาหารประจำสัปดาห์

ตั้งแต่วันที่ 01/03/89 ถึงวันที่ 07/03/89

รหัสอาหาร	ชื่ออาหาร	จำนวนหน่วย
A001	ยาเนื้อ	1
A002	ยามะม่วง	1
A004	ยารวมมิตร	3
A005	ลาบ เนื้อ-ไก่-หมู	1
A007	หน่อไม้ฝรั่งผัดกุ้ง	2
A008	เปิดกรอบ	1
A009	หมูร่อนไข่	2
A010	เต้าหู้ยัดไส้ทอด	1
A011	ไก่ย่างขมิ้น	1
A012	กบทอดกระเทียมพริกไทย	1
B001	ต้มยำกุ้ง	1
B002	โป๊ะแตก	5
B003	ต้มยำขาหมู	4
B004	ต้มยำปลา	2
B005	แกงจืดรวมมิตร	2
C001	บุฟัดผงกระหรี่	1
C003	บุฟัดน้ำพริกเผา	1
C004	กุ้งเผา	3
C005	กุ้งนึ่งนมสด	2
C006	เต้าหู้อบหม้อดิน	4
C009	หัวปลาทูหม้อดิน	1
D001	แม่โขง	1
D003	โพลาลิส	1
D004	โซดา	2
D005	น้ำชาวด	8
D006	ไอศกรีม	4
D007	น้ำอัดลม	3

2.2.8 ถ้าเลือกการสรุปรายการอาหารประจำรายเดือน เครื่องจะถามว่าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์หรือจอภาพ ถ้าแสดงผลทางจอภาพ จะปรากฏดังรูปที่ 26

สรุปรายการอาหารประจำเดือน				
รหัสอาหาร	ชื่ออาหาร	จำนวนหน่วย		
A001	ยาเนื้อ	5		
A002	ยามะม่วง	2		
A004	ยารวมมิตร	7		
A005	ลาบ เนื้อ-ไก่-หมู	2		
A006	แกงส้มปลากระบอก	11		
A007	หน่อไม้ฝรั่งผัดกุ้ง	2		
A008	เปิดกรอบ	1		
A009	หมูรื่องให้	3		
A010	เต้าหู้ยัดไส้ทอด	2		
A011	ไก่ย่างขม้น	1		
A012	กบทอดกระเทียมพริกไทย	1		
B001	ต้มยำกุ้ง	2		
B002	ไข่แตก	8		
B003	ต้มยำขาหมู	20		
B004	ต้มยำปลา	3		
B005	แกงจืดรวมมิตร	3		
		กดคีย์ใด ๆ ...		
F1-สั่งอาหาร	F2-สรุบบอขาย	F3-สินค้าคงคลัง	F4-ข้อมูลพนักงาน	Esc-ยกเลิก

รูปที่ 26

เครื่องจะสรุปรายการอาหารที่ขายทั้งหมดในเดือนนั้นมาให้
ถ้าต้องการแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ จะแสดงผลดังรูปที่ 27

สรุปรายการอาหารประจำเดือน

ตั้งแต่วันที่ 01/03/89 ถึงวันที่ 15/03/89

รหัสอาหาร	ชื่ออาหาร	จำนวนหน่วย
A001	ยาเนื้อ	5
A002	ยามะม่วง	2
A004	ยารวมมิตร	7
A005	ลาบ เนื้อ-ไก่-หมู	2
A006	แกงส้มปลากระบอก	11
A007	หน่อไม้ฝรั่งผัดกุ้ง	2
A008	เบ็ดกรอบ	1
A009	หมูรื่องให้	3
A010	เต้าหู้ยัดไส้ทอด	2
A011	ไก่ย่างขม้น	1
A012	กบทอดกระเทียมพริกไทย	1
B001	ต้มยากุ้ง	2
B002	โป๊ะแตก	8
B003	ต้มยาขาหมู	20
B004	ต้มยาปลา	3
B005	แกงจืดรวมมิตร	3
C001	บุ๊คผงกระหรี	1
C002	บุ๊น้ำแมสด	1
C003	บุ๊คน้ำพริกเผา	4
C004	กุ้งเผา	1
C005	กุ้งนึ่งแมสด	15
C006	เต้าหู้อบหม้อดิน	4
C008	ขาหมูหม้อดิน	4
C009	หัวปลาหม้อดิน	1
D001	แม่โขง	2
D002	เบียร์สิงห์	28
D003	โพลาลิส	4
D004	โซดา	7
D005	น้ำขวด	33
D006	ไอศกรีม	21
D007	น้ำอ้อย	3

2.3 ถ้าเลือกบัญชีลูกหนี้ จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 28

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
	<div data-bbox="362 402 705 591"> <p>สรุยอดขาย สรุปรายการอาหาร บัญชี</p> </div> <div data-bbox="490 539 817 729"> <p>ค้นหา & จ่ายเงิน การลบข้อมูล พิมพ์รายงาน</p> </div>		
<p>กรุณาเลือกระบบ: โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓</p>	<p>๓๐ ๓๓๐ ยกเลิก</p>	<p>๓๓ เลือก</p>	

รูปที่ 28

2.3.1 ถ้าเลือกการค้าหา & จ่ายเงิน จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 29

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุบบยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
สรุบบยอดขาย			
รายการลูกหนี้			
ชื่อ	: ทวีสุข สายะศิลป์		
ที่อยู่	: หอพักชาย ๔		
วันที่	: 15/03/89		
จำนวนเงิน		: 141.10	บาท
F10-จ่ายเงิน	PageUp-ก่อน	PageDown-หลัง	Esc-ยกเลิก
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก

รูปที่ 29

เครื่องจะแสดงข้อมูลของลูกหนี้แต่ละคนมาให้ถ้าลูกหนี้ที่มีข้อมูลแสดงอยู่บนจอภาพต้องการจ่ายเงินให้กด F10 ผู้ใช้สามารถเลือกข้อมูลได้ โดยใช้ Page Up และ Page Down และกด Esc เมื่อ ต้องการยกเลิก

2.3.2 ถ้าเลือกการลบข้อมูล จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 30

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
สรุยอดขาย			
รายการลูกหนี้ (ที่จ่ายเงินแล้ว)			
ชื่อ	: ณัฐธิดา นานาใจทหาร		
ที่อยู่	: หอพักหญิง ๑		
วันที่	: 19/03/89		
	จำนวนเงิน	: 417.00	บาท
F5-ลบทั้ง	PageUp-ก่อน	PageDown-หลัง	Esc-ยกเลิก
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก

รูปที่ 30

เครื่องจะแสดงข้อมูลของลูกหนี้ที่จ่ายเงินแล้วมาให้ ถ้าต้องการลบข้อมูลนั้นทั้งให้กด F5 ผู้ใช้สามารถเลือกข้อมูลได้ โดยใช้ PageUp และ PageDown และกด Esc เมื่อต้องการยกเลิก

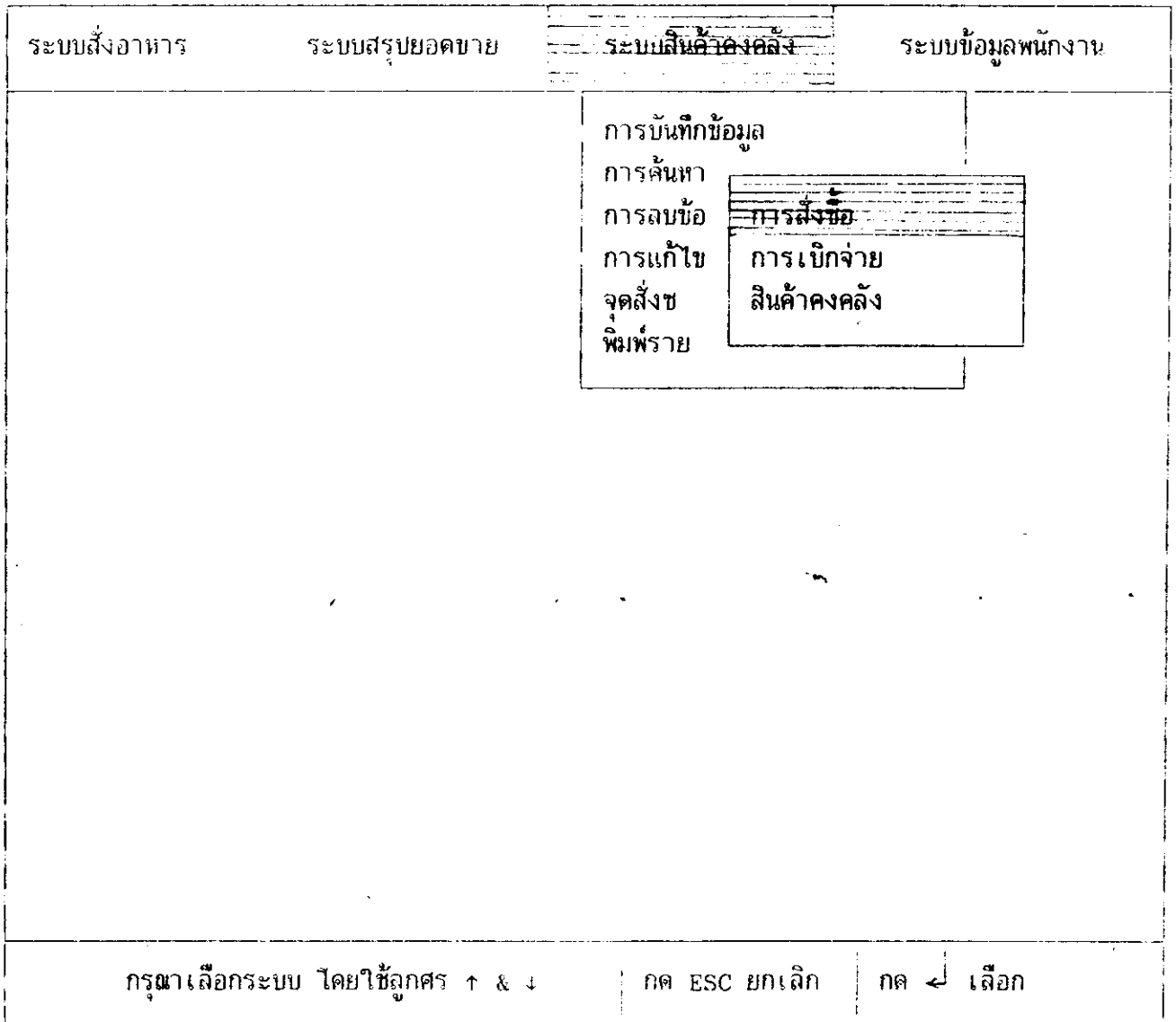
2.3.3 ถ้าต้องการพิมพ์บัญชีลูกหนี้ เครื่องจะพิมพ์รายละเอียดของลูกหนี้ทั้งหมดให้ทางเครื่องพิมพ์ดังรูปที่ 31

บัญชีลูกหนี้

01/03/89		
วราภร วีระวิทยา		135.00
	รวม	135.00
03/03/89		
แสงเดือน พิมานพรหม		171.00
	รวม	171.00
12/03/89		
ไกรพันธ์ ทิพย์กรองลาศ		1590.00
	รวม	1590.00
15/03/89		
ทวีสุข สายะศิลป์		141.10
	รวม	141.10
06/04/89		
อุไรวรรณ		415.00
	รวม	415.00
11/10/91		
มงคล ชัยสวัสดิ์		352.00
	รวม	352.00
	รวมทั้งสิ้น	2804.10

รูปที่ 31

3. จากรูปที่ 1 ถ้าเลือกระบบสินค้าคงคลัง จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 32



รูปที่ 33

3.1.1 จากรูปที่ 33 ถ้าเลือกการสั่งซื้อสินค้า จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 34

การสั่งซื้อสินค้า					
รหัสสินค้า		:			
ระยะเวลาที่ได้รับสินค้า		:			
ราคา:หน่วย	:	จำนวนหน่วย	:		
วันที่ได้รับสินค้า	:	DD/MM/YY	วันที่จ่ายเงิน	:	DD/MM/YY
สถานที่สั่งซื้อสินค้า	:				
F10 = เก็บข้อมูล		Esc = ยกเลิก			

รูปที่ 34

ผู้ใช้งานต้องใส่ข้อมูลของสินค้าที่สั่งซื้อเข้ามาในคลังสินค้า โดยก่อนใส่ข้อมูลจะต้องแน่ใจว่าสินค้านั้นมีข้อมูลในคลังเรียบร้อยแล้ว ถ้ายังไม่มีเครื่องจะแสดงข้อความบอกว่า "ค้นหาข้อมูลในคลังไม่พบ" ให้ผู้ใช้ไปใส่ข้อมูลวันที่กข้อมูลของสินค้าในคลังก่อน

3.1.2 จากรูปที่ 33 ถ้าเลือกการบันทึกข้อมูลของการเบิกจ่ายสินค้า
จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 35

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
การเบิกจ่ายสินค้า			
รหัสสินค้า :			
จำนวนหน่วย :			
วันที่เบิก : DD/MM/YY			
ชื่อผู้เบิก :			
F10 = เก็บข้อมูล		Esc = ยกเลิก	
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก

รูปที่ 35

ผู้ใช้งานต้องใส่ข้อมูลของสินค้าที่ถูกเบิกออกจากคลังสินค้าถ้าสินค้าที่เบิกมากเกินไปสินค้าที่มีในคลัง เครื่องจะแสดงข้อความบอกว่า "ไม่สามารถเบิกจ่ายได้" ถ้าสินค้าที่เบิกไม่มีในคลังเครื่องจะแสดงข้อความบอกว่า "ค้นหาข้อมูลในคลังไม่พบ"

3.1.3 จากรูปที่ 33 ถ้าเลือกสินค้าคงคลัง จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 36

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
		การบันทึกข้อมูล	
การเพิ่มสินค้าคงคลัง			
รหัสสินค้า :			
ชื่อสินค้า :			
จุดสั่งซื้อ :			
F10 = เก็บข้อมูล		Esc = ยกเลิก	
กรุณาเลือกประเภท โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด F10 เลือก

รูปที่ 36

ผู้ใช้จะต้องใส่รหัสสินค้า ชื่อสินค้า และจุดสั่งซื้อ (reorder point) ของสินค้าทุกชนิดที่มีในคลังสินค้า

3.2 จากรูปที่ 32 ถ้าเลือกการค้นหาข้อมูล การทำงานจะเป็นเช่นเดียวกับการบันทึกข้อมูล โดยจะให้เลือกหน้าต่างการทำงานย่อยดังรูปที่ 33

3.2.1 ถ้าเลือกการค้นหาข้อมูลของการสั่งซื้อ จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 37

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> การบันทึกข้อมูล การค้นหาข้อมูล การลบข้อมูล การแก้ไข จุดสั่งซื้อ พิมพ์รายชื่อ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> การสั่งซื้อ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 40px;"> ก ส </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 60px;"> ข้อมูลทั้งหมด ข้อมูลครั้งสุดท้าย </div>	
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด ← เลือก

รูปที่ 37

3.2.1.1 ถ้าเลือกการค้นหาข้อมูลทั้งหมด จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 34 ให้ผู้ใช้ใส่รหัสสินค้าที่ต้องการค้นหา ถ้าใส่รหัสสินค้าถูกต้อง เครื่องจะแสดงข้อมูลของการสั่งซื้อครั้งแรกสุดมาให้ และเครื่องจะถามว่าต้องการค้นหาข้อมูลอีกหรือไม่ ถ้าต้องการให้ตอบ "Y" ถ้าสินค้านั้นยังมีข้อมูลการสั่งซื้อครั้งถัดไปเครื่องจะแสดงมาให้ จนกว่าข้อมูลการสั่งซื้อของรหัสสินค้านั้นจะหมด เครื่องก็จะถามรหัสสินค้าอื่นที่ต้องการค้นหา

3.2.1.2 ถ้าเลือกการค้นหาข้อมูลที่มีการสั่งซื้อครั้งสุดท้าย จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 34 เครื่องก็จะถามรหัสสินค้าที่ต้องการค้นหา ถ้าใส่รหัสถูกต้อง เครื่องจะแสดงข้อมูลครั้งสุดท้ายที่มีการสั่งซื้อมาให้

3.2.2 ถ้าเลือกการค้นหาข้อมูลของการเบิกจ่าย จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 37 เพื่อให้ผู้ใช้เลือกค้นหาข้อมูลทั้งหมด หรือค้นหาข้อมูลที่มีการเบิกจ่ายครั้งสุดท้าย ถ้าผู้ใช้เลือกหน้าต่างการทำงานย่อยแล้ว จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 35 โดยการทำงานจะเหมือนกับการค้นหาข้อมูลของการสั่งซื้อ

3.2.3 ถ้าเลือกการค้นหาข้อมูลของสินค้าคงคลัง จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 38 ให้ผู้ใช้ใส่รหัสสินค้าที่ต้องการค้นหา ถ้าใส่รหัสถูกต้องเครื่องจะแสดงข้อมูลทั้งหมดมาให้

การค้นหาข้อมูลสินค้าคงคลัง

รหัสสินค้า :

ชื่อสินค้า :

ราคา : หน่วย :

จำนวนหน่วย :

จุดสั่งซื้อสินค้า :

วันที่ติดต่อ :

ชนิดการติดต่อ :

1 = การสั่งซื้อสินค้า

2 = การเบิกจ่ายสินค้า

กรุณาใส่ข้อมูล

รูปที่ 38

3.3 จากรูปที่ 32 ถ้าเลือกการลบข้อมูล การทำงานจะเป็นเช่นเดียวกับการบันทึกข้อมูล โดยจะให้เลือกหน้าต่างการทำงานย่อยดังรูปที่ 33

3.3.1 ถ้าเลือกการลบข้อมูลของการสั่งซื้อสินค้า จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 34 เพื่อให้ผู้ใช้ใส่รหัสสินค้าที่ต้องการจะลบ

3.3.2 ถ้าเลือกการลบข้อมูลของการเบิกจ่ายสินค้า จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 35 เพื่อให้ผู้ใช้ใส่รหัสสินค้าที่ต้องการจะลบ

3.3.3 ถ้าเลือกการลบข้อมูลของสินค้าคงคลัง จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 38 เพื่อให้ผู้ใช้ใส่รหัสสินค้าที่ต้องการจะลบ

3.4 จากรูปที่ 32 ถ้าเลือกการแก้ไขข้อมูลสินค้าคงคลัง จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 38 ให้ผู้ใช้เลือกแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ ถ้าต้องการแก้ไขการติดต่อดังสุดท้าย หากเป็นการสั่งซื้อสินค้า เครื่องจะแสดงเป็นหมายเลข 1 แต่ถ้าเป็นการเบิกจ่าย เครื่องจะแสดงเป็นหมายเลข 2 ผู้ใช้สามารถเลือกแก้ไขหมายเลขตามต้องการได้

3.5 จากรูปที่ 32 ถ้าเลือกจุดสั่งซื้อ จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 39

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน									
		การบันทึกข้อมูล										
สินค้าที่ควรสั่งซื้อ												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">รหัสสินค้า</td> <td style="width: 10%;">:</td> <td style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td>ชื่อสินค้า</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>จำนวนหน่วย</td> <td>:</td> <td></td> </tr> </table>				รหัสสินค้า	:		ชื่อสินค้า	:		จำนวนหน่วย	:	
รหัสสินค้า	:											
ชื่อสินค้า	:											
จำนวนหน่วย	:											
กรุณาใส่ข้อมูล												
กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด ↵ เลือก									

ให้ผู้ใช้ใส่รหัสสินค้าที่ต้องการดูจุดสั่งซื้อ ถ้าสินค้าชนิดนั้นถึงจุดสั่งซื้อ เครื่องจะแสดงข้อมูลมาให้ แต่ถ้าสินค้าชนิดนั้นยังไม่ถึงจุดสั่งซื้อ เครื่องจะแสดงข้อมูลของรหัสสินค้าถัดไปที่ถึงจุดสั่งซื้อมาให้ ถ้าผู้ใช้ต้องการดูข้อมูลของสินค้าชนิดอื่น ๆ ให้กด PageUp และ PageDown แต่ถ้าต้องการยกเลิกการทำงาน ให้กด Esc

3.6 ถ้าเลือกการพิมพ์รายงาน เครื่องจะให้เลือกการพิมพ์รายงานการสั่งซื้อ การเบิกจ่าย สินค้าคงคลัง หรือจุดสั่งซื้อ ให้ผู้ใช้เลือกพิมพ์รายงานตามต้องการออกทางเครื่องพิมพ์ แสดงผลครึ่งรูป 40-43 ตามลำดับ

รายงานการสั่งซื้อ หน้า 1
ตั้งแต่วันที่ 01/01/89 ถึงวันที่ 15/03/89

วันที่	ชื่อสินค้า	ราคา	จำนวนหน่วย
01/02/89	เบ็ด	100.00	10
01/02/89	ข้าวเหนียว	100.00	100
11/02/89	น้ำปลา	100.00	10
11/02/89	ปลากระป๋อง	11.00	1
01/03/89	แป้งสาลี	150.00	20
01/03/89	เนื้อหมู	100.00	100
01/03/89	ปลาหมึก	100.00	100
01/03/89	ผงชูรส	200.00	11
11/03/89	น้ำปลา	1.00	1
11/03/89	แป้งสาลี	111.00	1
15/03/89	ปลากระป๋อง	100.00	12
15/03/89	ผงซักฟอก	20.00	200
15/03/89	น้ำยาล้างจาน	100.00	20
15/03/89	เนื้อวัว	100.00	50
15/03/89	กุ้ง	11.00	11
15/03/89	ปลาหมึก	20.00	20
15/03/89	ปู	1.00	100
15/03/89	ปลากระป๋อง	11.00	100
15/03/89	เบ็ด	100.00	10
15/03/89	ปลาหมึก	11.00	11

รายงานการเบิกจ่าย
ตั้งแต่วันที่ 01/01/89 ถึงวันที่ 15/03/89

หน้า 1

วันที่	ชื่อสินค้า	จำนวนหน่วย	ชื่อผู้เบิก
01/02/89	ข้าวสาร	1	อาภาพล
01/03/89	นํ้ายาล้างจาน	2	อมราพร
10/03/89	นมสด	10	แสงเดือน
12/03/89	ข้าวสาร	1	เฉลิมชัย
13/03/89	นํ้าปลา	10	ไกรพันธ์
14/03/89	แป้งสาลี	2	วรกรณ์
14/03/89	นํ้าปลา	10	เขมชาติ
14/03/89	นมสด	5	สุรพล
15/03/89	นํ้าตาลทราย	10	เขมชาติ
15/03/89	ปลากระป๋อง	11	วรกรณ์
15/03/89	เนื้อหมู	11	อุไรวรรณ
15/03/89	เป็ด	2	เกษม
15/03/89	เนื้อวัว	1	เกษม
15/03/89	เนื้อวัว	2	เขมชาติ
15/03/89	กุ้ง	2	เฉลิมชัย
15/03/89	ปลา	2	เฉลิมชัย
15/03/89	ปลาหมึก	3	สาธิต
15/03/89	ปู	3	สุรพล
15/03/89	นมสด	1	แจ่มจันทร์
15/03/89	เนื้อหมู	1	เบมณี เ

รายงานสินค้าคงคลัง
ตั้งแต่วันที่ 01/01/89 ถึงวันที่ 15/03/89

หน้า 1

วันที่	รหัส	ชื่อสินค้า	ราคา	จำนวนหน่วย	จุดสั่งซื้อ
01/02/89	A006	ข้าวเหนียว	10.00	110	2
11/02/89	B001	ปลากระป๋อง	11.00	142	2
01/03/89	B005	น้ำยาล้างจาน	15.00	18	2
01/03/89	A005	ผงชูรส	20.00	21	30
11/03/89	A003	แป้งสาลี	11.00	19	1
14/03/89	B002	น้ำปลา	10.00	11	2
14/03/89	B003	นมสด	12.00	4	6
15/03/89	B004	ผงซักฟอก	20.00	200	1
15/03/89	C003	เนื้อวัว	60.00	58	3
15/03/89	C004	กุ้ง	100.00	9	2
15/03/89	C007	ปู	80.00	97	2
15/03/89	A002	น้ำตาลทราย	15.00	10	2
15/03/89	C001	เนื้อหมู	70.00	89	5
15/03/89	C005	ปลา	30.00	2	5
15/03/89	C006	ปลาแห้ง	11.00	128	2
15/03/89	C002	เป็ด	50.00	30	1
15/03/89	C008	เนื้อไก่	50.00	30	20

รูปที่ 42

รายงานสินค้าที่ต้องสั่งซื้อ
ตั้งแต่วันที่ 01/01/89 ถึงวันที่ 15/03/89

หน้า 1

รหัส	ชื่อสินค้า	ราคา	จำนวนหน่วย	จุดสั่งซื้อ
A005	ผงชูรส	20.00	21	30
B003	นมสด	12.00	4	6
C005	ปลา	30.00	2	5

รูปที่ 43

4. จากรูปที่ 1 ถ้าเลือกระบบข้อมูลพนักงาน จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 44

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปรายยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ข้อมูลส่วนตัว</p> <p>ข้อมูลการทำงาน</p> <p>พิมพ์รายงาน</p> </div>
กรณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓		กด ESC ยกเลิก	กด ↵ เลือก

รูปที่ 44

4.1 เลือกข้อมูลส่วนตัว จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 45

ระบบสั่งอาหาร	ระบบสรุปยอดขาย	ระบบสินค้าคงคลัง	ระบบข้อมูลพนักงาน
			งาน
<div data-bbox="819 352 1210 589" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>การค้นหาข้อมูล</p> <p>การเพิ่มข้อมูล</p> <p>การแก้ไขข้อมูล</p> <p>การลบข้อมูล</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="211 1264 672 1309">กรุณาเลือกระบบ โดยใช้ลูกศร ↑ & ↓</div> <div data-bbox="782 1264 982 1309">กด ESC ยกเลิก</div> <div data-bbox="1039 1264 1210 1309">กด ← เลือก</div> </div>			

รูปที่ 45

4.1.1 การค้นหาข้อมูล จะทำได้เมื่อมีข้อมูลอยู่เรียบร้อยแล้ว เมื่อต้องการค้นหาข้อมูลส่วนตัวจอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 46

การค้นหาข้อมูล			
	รหัสพนักงาน	:	
	ชื่อพนักงาน	:	
	ที่อยู่	:	
อายุ	:	สถานภาพสมรส (S/M/W/D)	:
เพศ (M/F)	:	ระดับการศึกษา	:
	1 = ไม่เกินประถมปีที่หก		4 = ปริญญาตรี
	2 = มัธยมศึกษาปีที่หนึ่ง-ปีที่หก		5 = สูงกว่าปริญญาตรี
	3 = ต่ำกว่าปริญญาตรี		
กรอกลงใส่ข้อมูล			

รูปที่ 46

ผู้ใช้จะต้องใส่รหัสพนักงาน ถ้าใส่รหัสพนักงานผิดหรือรหัสนั้นไม่มีในแฟ้มข้อมูลเครื่องจะแสดงข้อความบอกว่า ค้นหาข้อมูลไม่พบ ถ้าใส่รหัสถูกต้องเครื่องจะแสดงข้อมูลส่วนตัวของพนักงานคนนั้นบนจอ

4.1.2 การเพิ่มข้อมูล จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 46 แต่ผู้ใช้จะต้องใส่ข้อมูลดังนี้

- รหัสพนักงาน เป็นตัวเลขหรือตัวอักษรก็ได้แต่จะต้องไม่เกิน 4 ตัว
- ชื่อพนักงาน จะต้องมีความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร
- ที่อยู่ จะต้องมีความยาวไม่เกิน 40 ตัวอักษร
- อายุ ข้อมูลเป็นตัวเลขไม่เกิน 2 ตัว
- สถานภาพสมรส เครื่องจะยอมรับตัวอักษร 4 ตัวคือ

S,s = โสด (single)

M,m = แต่งงานแล้ว (married)

W,w = เป็นหม้าย (widowed)

D,d = หย่า (divorced)

- เพศ เครื่องจะยอมรับตัวอักษร 2 ตัวคือ

M,m = เพศชาย (male)

F,f = เพศหญิง (female)

- ระดับการศึกษา เครื่องจะยอมรับตัวเลขตั้งแต่ 1-5 โดยแสดง

ความหมายของระดับตัวเลขต่าง ๆ บนจอภาพเรียบร้อยแล้ว

4.1.3 การลบข้อมูล จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 46 ผู้ใช้จะต้องใส่รหัสพนักงานที่ต้องการจะลบ ถ้ารหัสถูกต้องเครื่องจะลบข้อมูลของรหัสพนักงานนั้นให้

4.1.4 การแก้ไขข้อมูล จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 46 ผู้ใช้จะต้องใส่รหัสพนักงานที่ต้องการจะแก้ไข ถ้าใส่รหัสถูกต้องข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดจะปรากฏบนจอภาพ ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลทุกส่วนได้ ข้อมูลส่วนใดที่ไม่ต้องการแก้ไข สามารถกด ENTER ผ่านไปได้

4.2 ถ้าเลือกข้อมูลการทำงาน จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 45

4.2.1 การค้นหาข้อมูล จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 47

การค้นหาข้อมูล

รหัสพนักงาน :

ชื่อพนักงาน :

ตำแหน่ง :

เงินเดือน : จำนวนวันที่ขาดงาน :

วันที่เข้าทำงาน : เบิกล่วงหน้า :

กรณาลีข้อมูล

รูปที่ 47

ระบบการทำงานจะเป็นเช่นเดียวกับการค้นหาข้อมูลส่วนตัว

4.2.2 การเพิ่มข้อมูล จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 47 การใส่ข้อมูลการทำงานนั้นผู้ใช้ควรคำนึงไว้เสมอว่า ควรมีข้อมูลส่วนตัวของพนักงานคนนั้นเรียบร้อยแล้ว เมื่อต้องการเก็บข้อมูลการทำงานของพนักงานคนนั้นให้ใส่รหัสพนักงานให้ตรงกับรหัสในข้อมูลส่วนตัว ถ้าใส่รหัสถูกต้องเครื่องจะแสดงชื่อของพนักงานคนนั้นให้ และให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลการทำงานส่วนอื่นที่ต้องการเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล ถ้าปรากฏข้อความว่า ค้นหาข้อมูลไม่พบ แสดงว่ารหัสพนักงานนั้นยังไม่มีข้อมูลส่วนตัว

4.2.3 การลบข้อมูล จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 47 และการทำงานเหมือนกับการลบข้อมูลส่วนตัว

4.2.4 การแก้ไขข้อมูล จอภาพจะปรากฏดังรูปที่ 47 และการทำงาน
 เหมือนกับการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

4.3 การพิมพ์ข้อมูล เครื่องจะพิมพ์ข้อมูลของพนักงานทั้งหมดให้ทางเครื่องพิมพ์
 ดังรูปที่ 48

ข้อมูลพนักงาน
 ประจำวันที่ 29/09/91

หน้า 1

ชื่อ นามสกุล	อายุ	เพศ	สถานภาพสมรส	ระดับการศึกษา	ตำแหน่ง	เงินเดือน	วันที่เข้าทำงาน
นายเกษม อออิรัตน์	30	♂	♂	2	พนักงานเสิร์ฟ	800	01/03/87
นาย เขมชาติ	45	♂	♂	1	พนักงานทำความสะอาด	500	01/03/86
นายไกรพันธ์ ศัพย์กองอากาศ	65	♂	พ	2	พนักงานเสิร์ฟ	830	02/01/85
นายเฉลิมชัย สีหะเนน	54	♂	ด	3	พ่อครัว	1000	01/01/88
นายทวีสุข สายะศิลป์	17	♂	ส	1	กัปตัน	1500	01/01/85
นายสาธิต ชูโชติ	35	♂	พ	3	พนักงานขับรถ	800	01/02/85
นายอัฒ จงเลิศวิมลกุล	15	♂	ส	1	พนักงานเสิร์ฟ	800	01/01/85
นายสุรพล ไคว้เจริญ	30	♂	ส	4	พนักงานขับรถ	800	01/02/85
นางสาวธัญธิดา น้าใจทวาร	56	f	ส	4	นักร้อง	3000	25/12/88
นางสาวอมรพร รัชเสวะ	28	f	♂	4	พนักงานทำความสะอาด	800	06/11/87
นางสาวแจ่มจันทร์ ไพรามุกิจ	17	f	ส	2	แคชเชียร์	1500	01/03/84
นางสาวจินตนา ชนคช	50	f	ด	3	ประชาสัมพันธ์	1000	01/04/87
นางสาววรรณา วีระวิทยา	55	f	พ	4	ผู้ช่วยผู้จัดการ	3000	12/01/84
นางสาวแสงเดือน พิมาณพรหม	22	f	ส	4	ผู้จัดการ	5000	01/01/84
นางสาววิมลย์ วงศ์มาจารภิญญา	30	f	♂	4	ผู้ช่วยประชาสัมพันธ์	1500	22/11/87
นางสาวชราคัน นานิตจจมาน	21	f	ส	4	พนักงานต้อนรับ	1500	01/02/87
นางสาวอุไรวรรณ ผลโพธิ์	32	f	ส	3	ผู้ช่วยพ่อครัว	2000	01/04/87
จิราวรรณ	40	f	พ	1	แม่ครัว	8000	02/12/89

ระดับการศึกษา	เพศ	สถานภาพสมรส
1 = ไม่เกิน ป.๖	♂ = ชาย	ส = โสด
2 = ม.๑ - ม.๖	♀ = หญิง	พ = สมรส
3 = ต่ำกว่าปริญญาตรี		ด = หย่า
4 = ปริญญาตรี		พ = หม้าย
5 = สูงกว่าปริญญาตรี		