



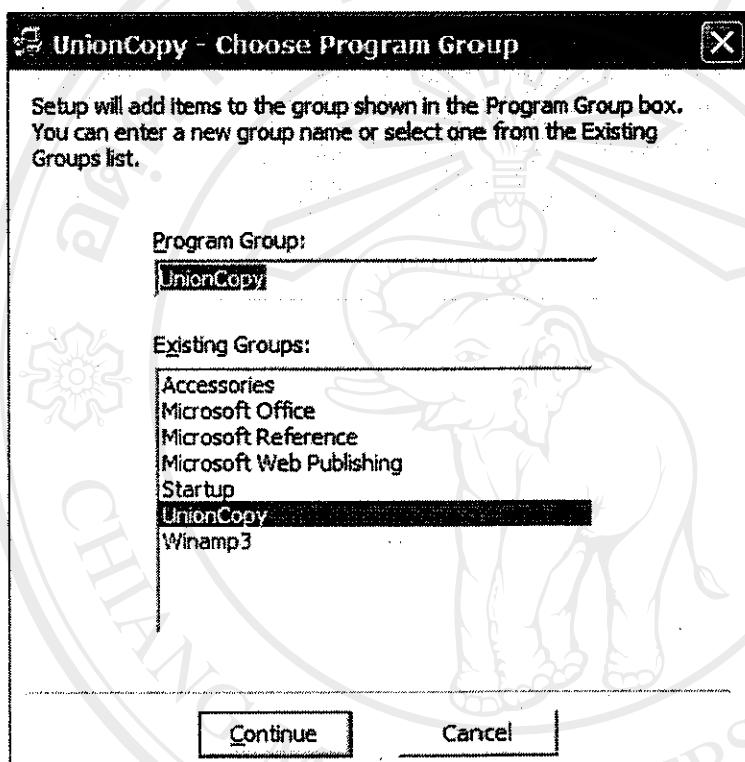
จิลสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

วิธีการติดตั้งโปรแกรม

- ทำการ Run File Setup.exe ใน แผ่นติดตั้ง จะได้ภาพการเริ่มติดตั้งดังรูปที่ ก.1 แล้วกดปุ่มคำสั่ง

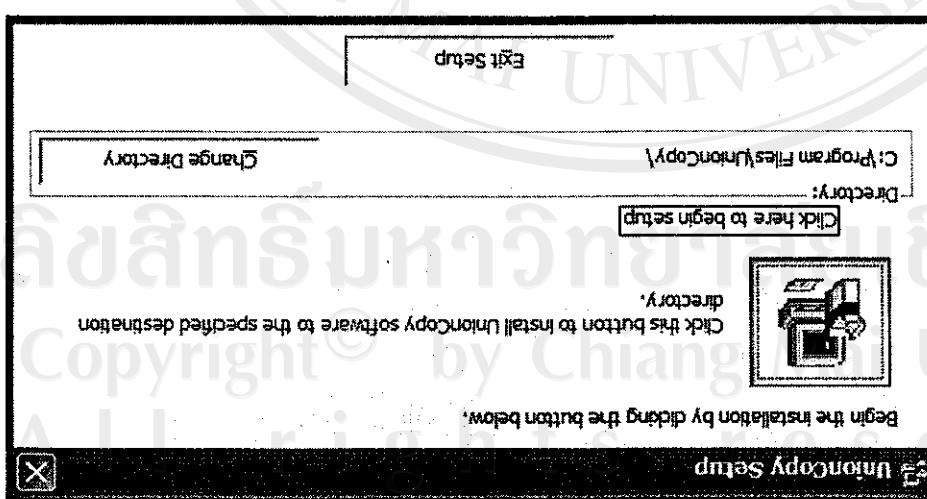
Continue



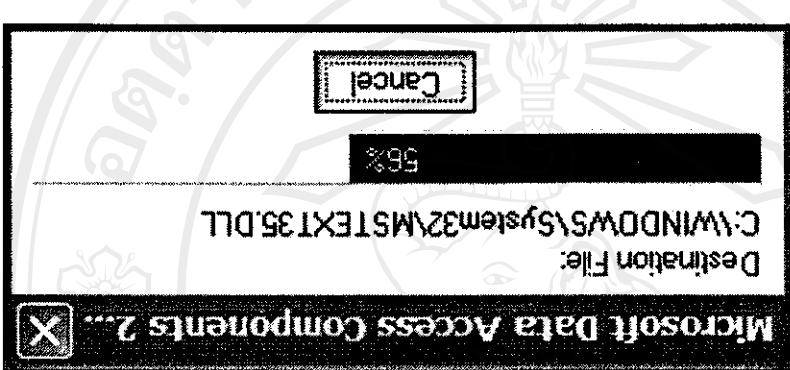
รูป ก.1 แสดงภาพการเริ่มติดตั้ง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

2. გვიპონეთ მასში Hard disk ჩასვლის დროის გადაცვა

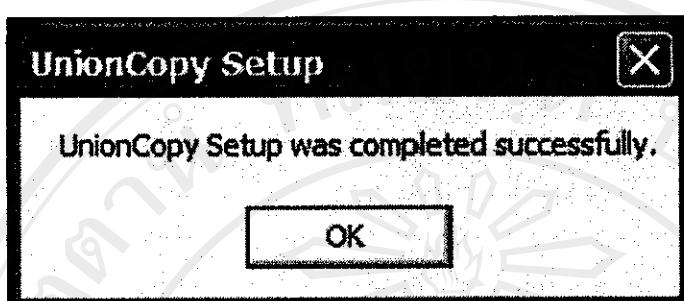


3. გვიპონეთ მასში დანართის გადაცვა



3. გვიპონეთ მასში დანართის გადაცვა

4. เมื่อทำการลงโปรแกรม โดยสมบูรณ์ แล้วจะแสดงหน้าดังข้างต่อไปนี้ ก็เป็นการลงโปรแกรมโดยสมบูรณ์



รูป ก.4 แสดงภาพข้อความเมื่อทำการติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบการบริหารวัตถุดิน และสินค้าคงคลัง ของร้านถ่ายเอกสารห้างหุ้นส่วนจำกัดยูเนี่ยนก่อปีชเณเดอร์

โปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบการบริหาร วัตถุดินและสินค้าคงคลังของร้านถ่ายเอกสารห้างหุ้นส่วนจำกัดยูเนี่ยนก่อปีชเณเดอร์ เป็นระบบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการฐานข้อมูลวัตถุดิน และ สินค้าคงคลัง โดยใช้โปรแกรมไม้ ໂຄซอฟต์ ออกแบบ 2000 จัดการฐานข้อมูล และ โปรแกรมวิชาล เบสิก 6.0 จัดการส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface) มีขั้นตอนการทำงาน ดังนี้

1. เริ่มเข้าสู่โปรแกรม

บริเวณ Desktop จะปรากฏไอคอน UnionCopy ดังรูปที่ ข.1 ผู้ใช้เพียงดับเบิลคลิกที่ไอคอน UnionCopy ระบบจะทำการเปิดโปรแกรมเพื่อเริ่มต้นทำงาน



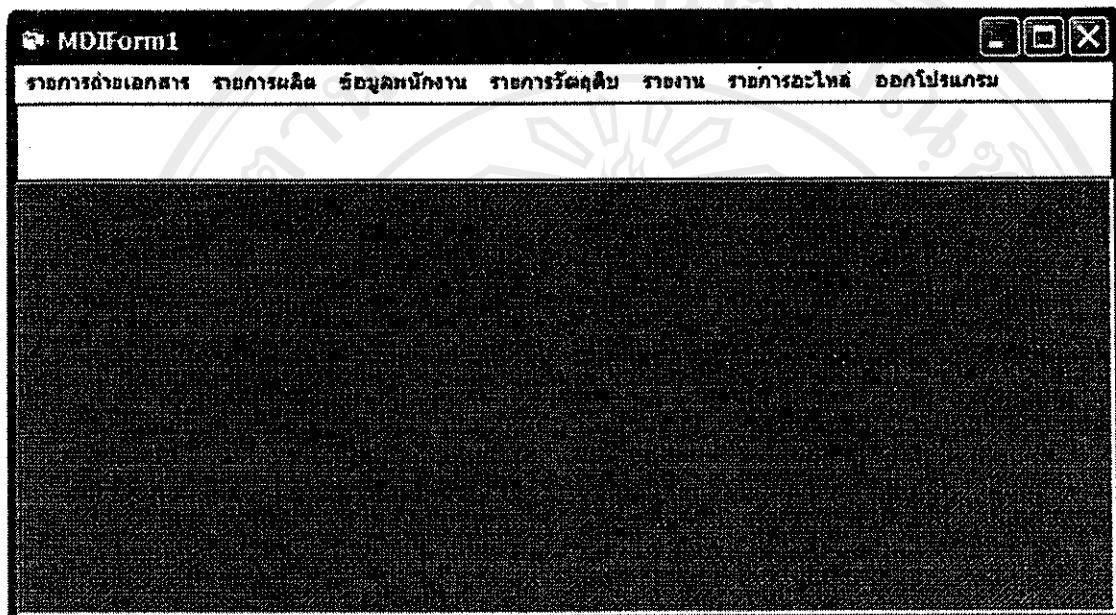
รูป ข1 แสดงรูปไอคอน โปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบการบริหารวัตถุดินและสินค้าคงคลัง ของร้านถ่ายเอกสารห้างหุ้นส่วนจำกัดยูเนี่ยนก่อปีชเณเดอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

เลขที่.....
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. แนะนำเมนูการทำงาน

เมื่อเข้าสู่โปรแกรม จะปรากฏเมนูการทำงานของทั้งระบบ ดังรูป ข.2

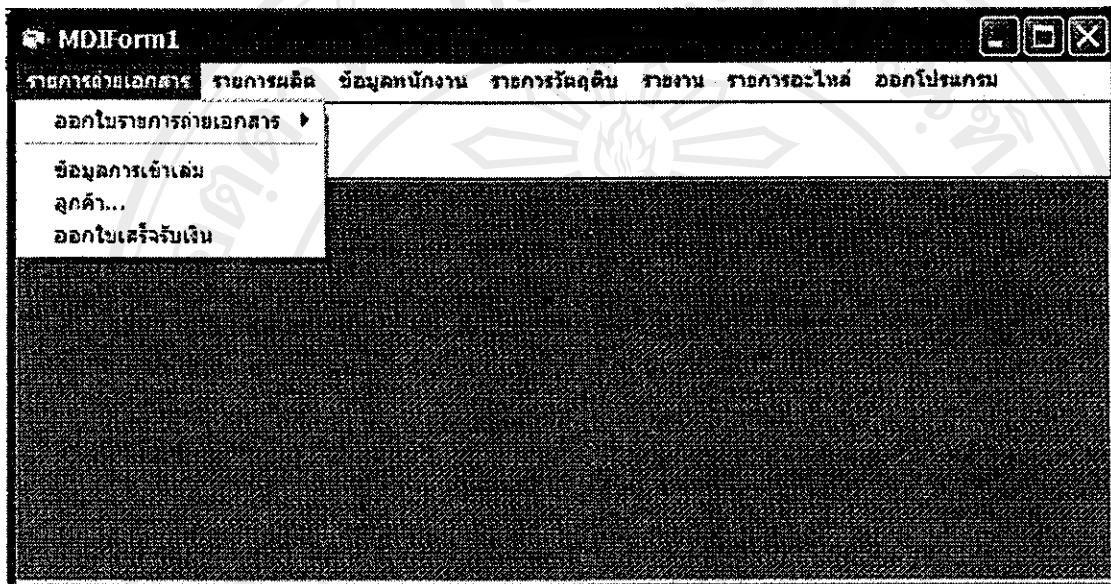


รูป ข.2 แสดงแบบเมนูหลักในการทำงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

2.1 รายการถ่ายเอกสาร

ประกอบไปด้วยเมนูย่อย ได้แก่ ออกใบรายการถ่ายเอกสาร ข้อมูลการเข้าเล่ม ลูกค้า และออกใบเสร็จรับเงิน

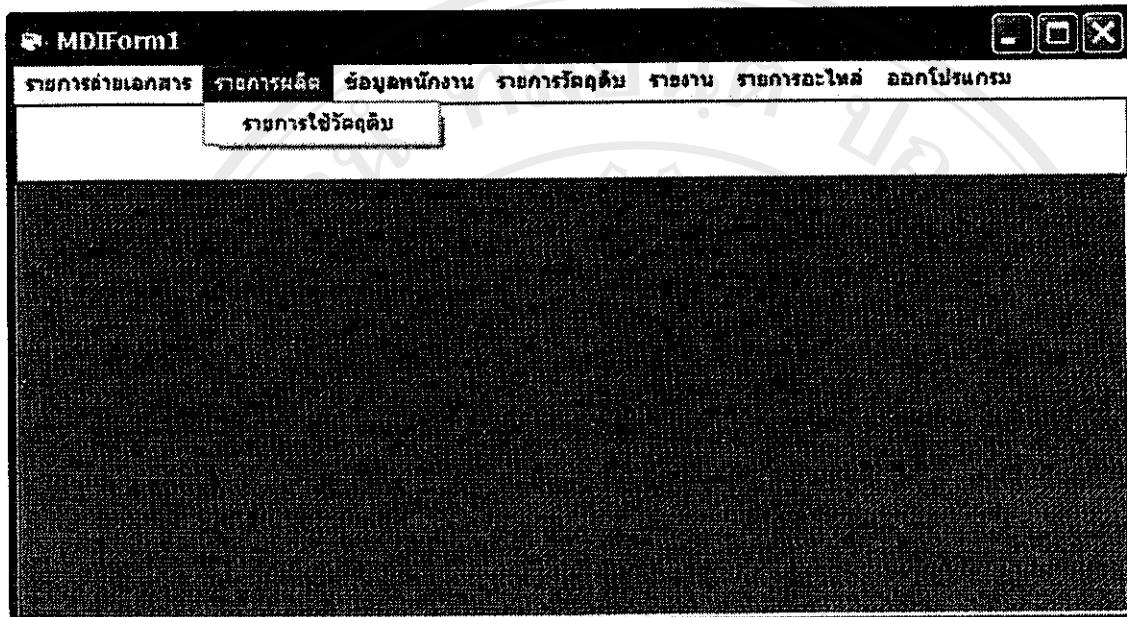


รูป ข.3 แสดงเมนูรายการถ่ายเอกสาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

2.2 รายการผลิต

เป็นเมนูสำหรับการบันทึกข้อมูลการผลิต

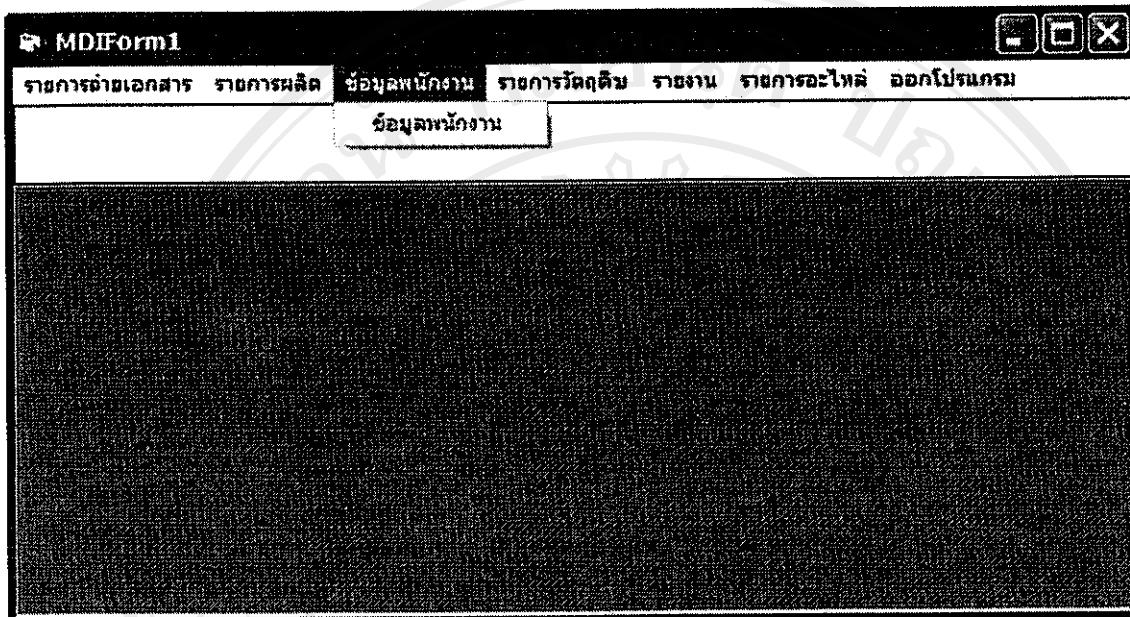


รูป ข. 4 แสดงเมนูรายการผลิต

จิฬิสรัตนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

2.3 ข้อมูลพนักงาน

เป็นเมนูสำหรับการบันทึกข้อมูลพนักงาน



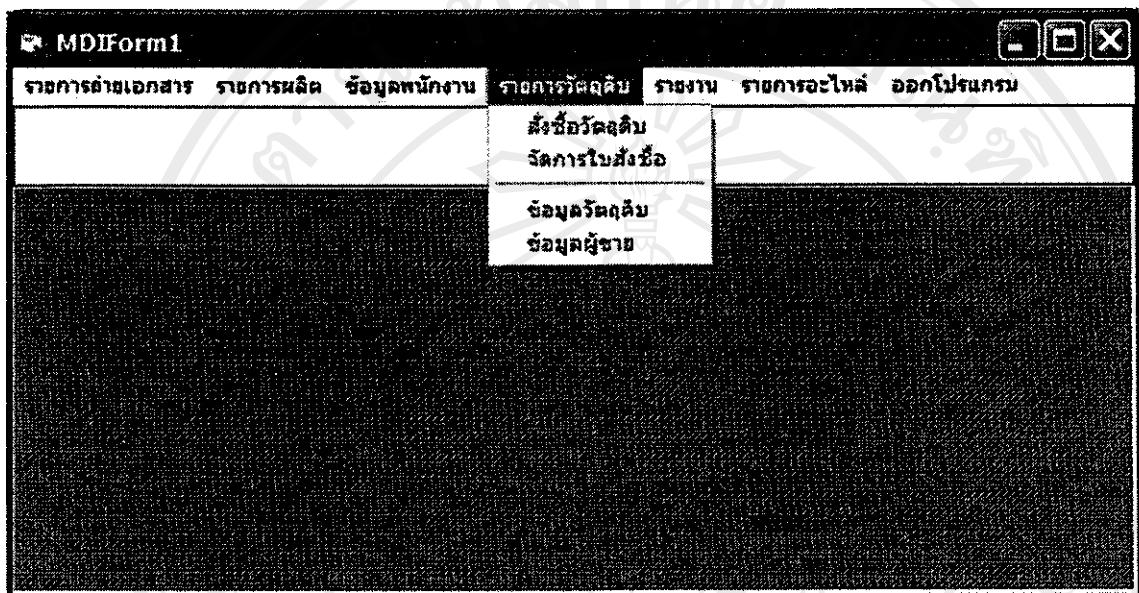
รูป ข. 5 แสดงเมนูข้อมูลพนักงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

2.4 รายการวัดถูกดิบ

ประกอบด้วยเมนูย่อย ได้แก่ ลิสต์ข้อวัดถูกดิบ จัดการใบลิสต์ชื่อ ข้อมูลวัดถูกดิบ และข้อมูล

ผู้ขาย

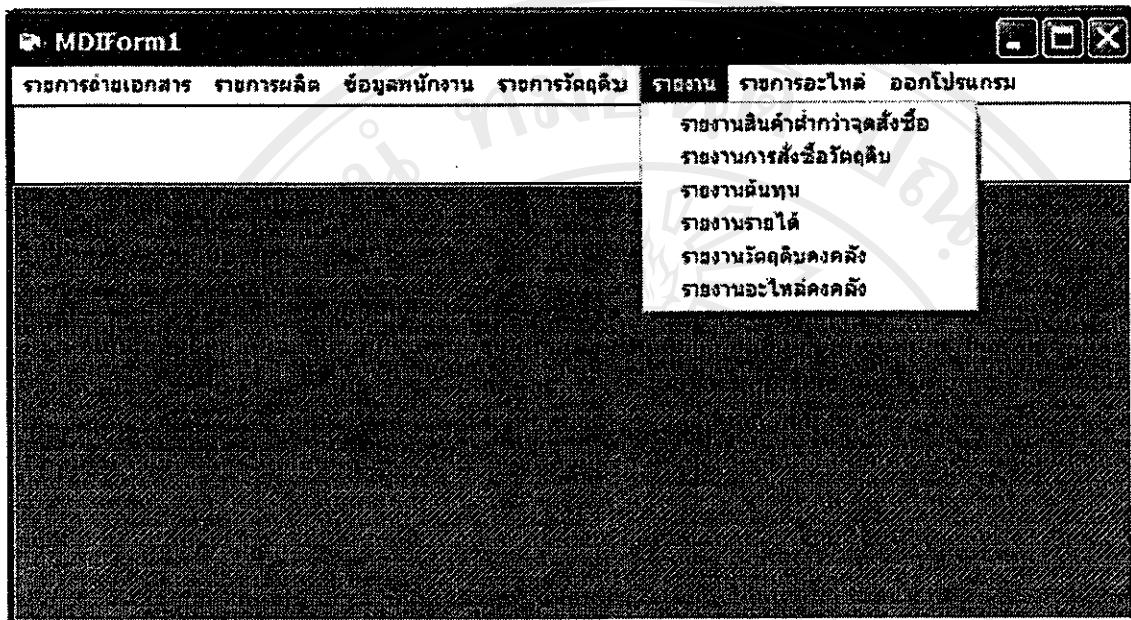


รูป ข. 6 แสดงเมนูรายการวัดถูกดิบ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

2.5 รายงาน

ประกอบด้วยเมนูย่อย ได้แก่ รายงานสินค้าต่ากว่าจุดสั่งซื้อ รายงานการสั่งซื้อวัสดุคง
รายงานต้นทุน รายงานรายได้ รายงานวัสดุคงคลัง และรายงานอะไหล่คงคลัง

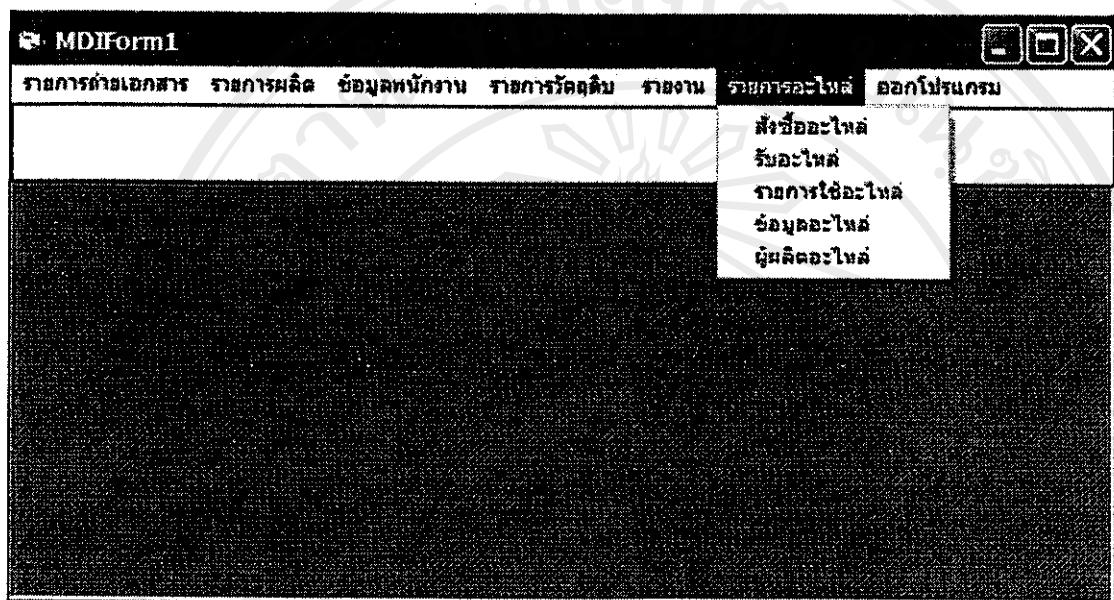


รูป ข.7 แสดงเมนูรายงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

2.6 รายการอะไหล่

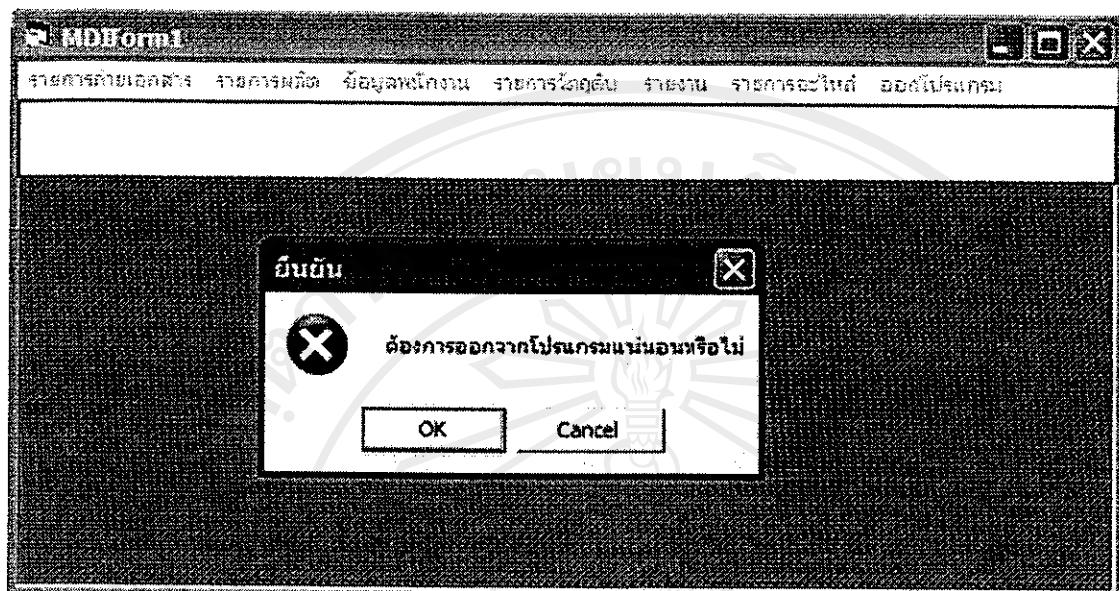
ประกอบไปด้วยเมนูย่อย ได้แก่ สั่งซื้ออะไหล่ รับอะไหล่ รายการใช้อะไหล่ ข้อมูลอะไหล่ และผู้ผลิตอะไหล่



รูป ข.8 แสดงเมนูรายการอะไหล่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

2.7 เมนูออกโปรแกรม



รูป ข. 9 แสดงเมนูออกโปรแกรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

3. การจัดการข้อมูลพนักงาน

เมื่อรับพนักงานเข้าทำงาน จะต้องทำการบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับพนักงานแต่ละคน เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบ และระบุผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงาน โดยมีขั้นตอนการจัดการ ดังนี้

1. เลือกเมนูข้อมูลพนักงาน

2. จัดการข้อมูลต่างๆ ได้แก่

2.1 กรณีการเพิ่มข้อมูลพนักงานใหม่

- คลิกปุ่มเพิ่ม
- กรอกข้อมูลของพนักงาน
- คลิกปุ่มบันทึก

2.2 กรณีการแก้ไขข้อมูลพนักงาน

- คลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง ซึ่งจะปรากฏข้อมูลในช่องด้านบน ผู้ใช้งานสามารถทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ
- คลิกปุ่มแก้ไข
- ทำการแก้ไขข้อมูล
- คลิกปุ่มบันทึก

2.3 กรณีลบข้อมูลพนักงาน

- คลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง
- คลิกปุ่มลบ

2.4 กรณีที่ต้องการยกเลิกการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูลสามารถทำได้โดยการคลิกปุ่มยกเลิก ขณะทำการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูล

3. จบการทำงานข้อมูลพนักงานด้วยการคลิกปุ่มปิด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

MDIForm1 - [ข้อมูลพนักงาน]

รายการสำเนาเอกสาร รายการผลิต ข้อมูลพนักงาน รายการติดตาม รายการ รายการใบอนุญาต ออกใบอนุญาต

ข้อมูลพนักงาน

ชื่อ	สมบูรณ์ ใจวิจารณ์
ที่อยู่	13 บ.พรหมปันเหล็ก หมู่บ้านสังฆ์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
โทรศัพท์	053-651743
รหัสบัตรประชาชน	1-5323-00085-52-1
ลักษณะ	ผู้ประกอบการ
วันที่เข้ามาทำงาน	3/23/2002
<input type="button" value="บันทึก"/>	<input type="button" value="ออกเดินทาง"/>

ข้อมูลพนักงาน	ที่อยู่	เบอร์โทร	รหัสบัตร	ลักษณะ
นายรัตน์ พานิชภักดี	2 บ. 7 หมู่บ้านพานิช บ้านบัวทอง อ.เมือง 06-7345219	1-5010-00055-89-6	ผู้ประกอบการ	
นายกานต์ พันธุ์พันธ์	188/213 บ. 8 หมู่บ้านพันธ์ อ.เมือง 053-490304	3-5099-00064-25-6	ผู้ประกอบการ	
▶ นายสมชาย ใจวิจารณ์	13 บ.พรหมปันเหล็ก หมู่บ้านสังฆ์ อ.เมือง 053-651743	1-5323-00085-52-1	ผู้ประกอบการ	
นายอุดม ใจวิจารณ์	24 บ. 6 หมู่บ้านพานิช บ้านบัวทอง จ.เชียงใหม่ 042-610633	1-4903-00041-21-9	ผู้ประกอบการ	
นางสาวกานต์ ใจวิจารณ์	21 บ. 2 หมู่บ้านสังฆ์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 053-245678	1-4785-23654-07-2	ผู้ประกอบการ	
นางสาวอรุณรัตน์ ใจวิจารณ์	12 บ. 4 หมู่บ้านบัวเรือง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 06-9839481	1-4143-46178-34-1	ผู้ประกอบการ	
นางสาวอรุณรัตน์ ใจวิจารณ์	25 บ. 1 หมู่บ้านสังฆ์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 053-222653	1-5489-63574-42-1	ผู้ประกอบการ	

รูป ข.10 แสดงหน้าของการจัดการข้อมูลพนักงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

4. การจัดการข้อมูลวัตถุคิบ

การจัดการข้อมูลวัตถุคิบ เพื่อบันทึกและปรับปรุงรายการวัตถุคิบที่ใช้งาน มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนูรายการวัตถุคิบ -> ข้อมูลวัตถุคิบ

2. จัดการข้อมูลต่างๆ ได้แก่

2.1 กรณีการเพิ่มข้อมูลวัตถุคิบใหม่

- คลิกปุ่มเพิ่ม
- กรอกข้อมูลของวัตถุคิบ
- คลิกปุ่มบันทึก

2.2 กรณีการแก้ไขข้อมูลวัตถุคิบ

- คลิกเดือกดูข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง ซึ่งจะปรากฏข้อมูลในช่องด้านบน ผู้ใช้สามารถทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ
- คลิกปุ่มแก้ไข
- แก้ไขข้อมูล
- คลิกปุ่มบันทึก

2.3 กรณีลบข้อมูลวัตถุคิบ

- คลิกเดือกดูข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง
- คลิกปุ่มลบ

2.4 กรณีที่ต้องการยกเลิกการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูลสามารถทำได้โดยการคลิกปุ่มยกเลิก ขณะทำการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูล

3. จบการทำงานข้อมูลวัตถุคิบด้วยการคลิกปุ่มปิด

File: MDIForm1.cs [Database: CMUDB]

กองบังคับการดูแลสุขภาพ ร่วมกับหน่วยงาน ภารกิจพัฒนา ตรวจสอบ รายงาน ออกใบอนุญาต ออกใบอนุญาต

ข้อมูลวัตถุคุบ

รายการตรวจสอบ			
ชื่อวัตถุคุบ	รายละเอียด	รายการ	ระยะเวลา
บริษัท			
หน่วย			
ปริมาณ / หน่วย			
รายการ			
รายการ			
จำนวนผู้ติดเชื้อในเดือน			
Record : 1 / 3			
ก่อนหน้า ถัดไป ลบทั้งหมด ลบข้อมูล			
Record : 1 / 8			
ก่อนหน้า ถัดไป ลบทั้งหมด ลบข้อมูล			

รูป ข.11 แสดงการจัดการข้อมูลวัตถุคุบ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

5. การจัดการข้อมูลผู้ขาย

เมื่อมีการเสนอใบราคาสินค้าจากผู้ขายรายใหม่ ผู้ใช้จะต้องทำการบันทึกข้อมูลผู้ขายเพื่อนำไปใช้ในการออกใบสั่งซื้อ มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนูรายการวัสดุคงคลัง -> ข้อมูลผู้ขาย
2. จัดการข้อมูลต่างๆ ได้แก่
 - 2.1 กรณีการเพิ่มข้อมูลผู้ขายใหม่
 - คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูล
 - กรอกข้อมูลของผู้ขาย
 - คลิกปุ่มบันทึก
 - 2.2 กรณีการแก้ไขข้อมูลผู้ขาย
 - คลิกเดือกดูข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง ซึ่งจะปรากฏข้อมูลในช่องด้านบน ผู้ใช้สามารถทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ
 - คลิกปุ่มแก้ไข
 - แก้ไขข้อมูล
 - คลิกปุ่มบันทึก
 - 2.3 กรณีลบข้อมูลผู้ขาย
 - คลิกเดือกดูข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง
 - คลิกปุ่มลบ
 - 2.4 กรณีที่ต้องการยกเลิกการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูลสามารถทำได้โดยการคลิกปุ่มยกเลิก ขณะทำการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูล
3. จบการทำงานข้อมูลผู้ขายด้วยการคลิกปุ่มปิด

รายงานผลการจัดการข้อมูลผู้ขาย

รายงานผลการจัดการข้อมูลผู้ขาย ของบุคลากร อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา ของสถาบัน

ชื่อ : ดร. อ. พงษ์พันธุ์
ที่อยู่ : 26/4 ถ. 7 ก. หมู่บ้านแม่เมาะ ตำบล บ้านเมือง อำเภอ ไกรสพาร์ โทร. 053-357796

ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
น.ส.วนิวัฒน์	26/4 ถ. 7 ก. หมู่บ้านแม่เมาะ ตำบล บ้านเมือง อำเภอ ไกรสพาร์ โทร. 053-357796	053-357796
น.แคนเนน(ประเทศไทย)	123 หมู่ 1 ต.หาดใหญ่ อ.เมือง จ.สงขลา	053-277474
บ.เนคเทค เอ แอนด์ อี	188-200 ถ.พระป่ากล้า ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	053689754
บ.วิน แอนด์ ไรล จำกัด	80/6 ม.11 ถ.เพชรบุรีพัฒนา แขวงบางปู	01-5425678

สินค้าที่เสนอขาย

ชื่อสินค้า : ราคาเสนอ :
เวลาเรสpon : ยังไม่มี

รูป ข.12 แสดงการจัดการข้อมูลผู้ขาย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

6. การสั่งซื้อวัสดุคง

เมื่อวัสดุคงมีจำนวนต่ำกว่าจุดสั่งซื้อ ผู้ใช้สามารถดูวัสดุคงที่ต่ำกว่าจุดสั่งซื้อได้จากรายงานสินค้าต่ำกว่าจุดสั่งซื้อ เมื่อพบว่ามีวัสดุคงที่ต้องสั่งซื้อ ผู้ใชจะต้องทำการบันทึกรายการสั่งซื้อดังนี้

1. เลือกเมนูรายการวัสดุคง -> สั่งซื้อวัสดุคง
2. กรอกข้อมูลต่าง ๆ
3. คลิกปุ่มออกใบสั่งซื้อ จะปรากฏหน้าจอเลือกสถานะใบสั่งซื้อ (รูปที่ ก.14) เพื่อพิมพ์ใบสั่งซื้อ
4. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานสั่งซื้อวัสดุคง

รายการสั่งซื้อวัสดุคง			
วันที่	9/7/2003		
ชื่อผู้ดูแล			
ผู้รับ			
จำนวนที่ขอสั่ง	<input type="text"/>	วัน ทำงาน	<input type="text"/> นาที
จำนวนสั่งซื้อ	0	กันยายน	๙๖
รายการรวมที่ขอสั่ง	<input type="text"/> บาท		
ผู้สั่ง	<input type="text"/>		
ออกใบสั่งซื้อ			
ปิด			

รูป ก.13 แสดงการสั่งซื้อวัสดุคง

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

7. การรับวัตถุดิบ

เมื่อทำการสั่งซื้อสินค้า ผู้ขายจะทำการส่งสินค้าที่สั่งซื้อ ผู้ใช้งานต้องบันทึกรายการรับสินค้าตามใบสั่งซื้อ ดังนี้

1. เลือกเมนูรายการวัตถุดิบ -> จัดการใบสั่งซื้อ
2. เลือกรายการสั่งซื้อแล้ว
3. เลือกใบสั่งซื้อที่ต้องการ
4. ในกรณีที่มีการจัดส่งสินค้าไม่ตรงกันในสั่งซื้อสามารถแก้ไขรายการได้โดยการคลิกปุ่ม แก้ไข
5. คลิกปุ่มพิมพ์ เมื่อต้องการพิมพ์ใบรับสินค้า
6. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานรับวัตถุดิบ

ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามทำ商业用途
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

8. การกำหนดรูปแบบเข้าเล่น

ผู้ใช้ต้องทำการกำหนดรูปแบบการเข้าเล่น รายละเอียด และราคา เพื่อใช้สำหรับรับรายการถ่ายเอกสาร ดังนี้

1. เลือกเมนูรายการถ่ายเอกสาร -> ข้อมูลการเข้าเล่น

2. จัดการข้อมูลต่างๆ ได้แก่

2.1 กรณีการเพิ่มข้อมูลการเข้าเล่นใหม่

- คลิกปุ่มเพิ่ม

- กรอกข้อมูลการเข้าเล่น

- คลิกปุ่มบันทึก

2.2 กรณีการแก้ไขข้อมูลการเข้าเล่น

- คลิกเดือกดูข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง ซึ่งจะปรากฏข้อมูลในช่องด้านบน ผู้ใช้สามารถทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ

- คลิกปุ่มแก้ไข

- คลิกปุ่มบันทึก

2.3 กรณีลบข้อมูลการเข้าเล่น

- คลิกเดือกดูข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง

- คลิกปุ่มลบ

2.4 กรณีที่ต้องการยกเลิกการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูลสามารถทำได้โดยการคลิกปุ่มยกเลิก ขณะทำการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูล

3. จบการทำงานข้อมูลการเข้าเล่นด้วยการคลิกปุ่มปิด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved

รูป ข.15 แสดงการกำหนดการเข้าเล่น

ชื่อการเข้าเล่น	เวลา(น.ม)
ลูกค้า	20
ผู้มาดู	0
เพื่อน	30

รูป ข.15 แสดงการกำหนดการเข้าเล่น

จิรศิริมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

9. การบันทึกข้อมูลลูกค้า

เมื่อมีลูกค้าเข้ามาใช้บริการ ผู้ใช้จะต้องทำการบันทึกข้อมูลลูกค้า เพื่อประโยชน์ในการติดตาม และใช้ในการวางแผนการตลาด ดังนี้

1. เลือกเมนูรายการถ่ายเอกสาร -> ลูกค้า

2. จัดการข้อมูลต่างๆ ได้แก่

2.1 กรณีการเพิ่มข้อมูลการลูกค้าใหม่

- กรอกข้อมูลลูกค้า
- คลิกปุ่มบันทึก

2.2 กรณีการแก้ไขข้อมูลการลูกค้า

- คลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง ซึ่งจะปรากฏข้อมูลในช่องด้านบน ผู้ใช้สามารถทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ
- คลิกปุ่มแก้ไข
- คลิกปุ่มบันทึก

2.3 กรณีลบข้อมูลการเข้าเล่น

- คลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง
- คลิกปุ่มลบ

2.4 กรณีที่ต้องการยกเลิกการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูลสามารถทำได้โดยการคลิกปุ่มยกเลิก ขณะทำการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูล

3. จบการทำงานข้อมูลลูกค้าด้วยการคลิกปุ่มปิด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

รายงานผู้ต้องหา ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

ข้อมูลลูกค้า

ชื่อ	นาย สมชาย ใจดี																						
นามสกุล	ใจดี																						
โทรศัพท์	083 332 123																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อลูกค้า</th> <th>เบอร์โทรศัพท์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>อ.นันดี เต็มใจดี</td> <td>ภาควิชาการ สถาบันวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 053-942130</td> </tr> <tr> <td>อ.วิรุณ พ่อครัวเผือก</td> <td>ภาควิชาภาษาไทย สถาบันภาษาไทยเชียงใหม่ 053-412544</td> </tr> <tr> <td>ภาคบริหารธุรกิจสหศึกษา</td> <td>ภาคภาษาอังกฤษ ภาคภาษาไทย มน 053-942126</td> </tr> <tr> <td>อาจารย์ นิตยาธร</td> <td>ภาคภาษาอังกฤษ ภาคภาษาไทย มน 053-944253</td> </tr> <tr> <td>อ.รักนาวี ภูมิพล</td> <td>ภาคบริการธุรกิจ มน มนวิจ 053-472892</td> </tr> <tr> <td>อาจารย์ วนิชารักษ์</td> <td>ภาคบริการธุรกิจ มน มนวิจ 053-472892</td> </tr> <tr> <td>อ.ธนา หล่อวิเศษ</td> <td>ภาคบริการธุรกิจ มน มนวิจ 053-944726</td> </tr> <tr> <td>อ.นนทกร หอมธรรม</td> <td>ภาคบริการธุรกิจ สถาบันภาษาไทยเชียงใหม่ 053-412544</td> </tr> <tr> <td>อ.วิวัฒน์ พัฒนาวงศ์</td> <td>งานนวัตกรรมและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ 053-945548</td> </tr> <tr> <td>อาจารย์ นราภัย ภูมิพล</td> <td>ภาคบริหารธุรกิจ มน มนวิจ 06-6457143</td> </tr> </tbody> </table>		ชื่อลูกค้า	เบอร์โทรศัพท์	อ.นันดี เต็มใจดี	ภาควิชาการ สถาบันวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 053-942130	อ.วิรุณ พ่อครัวเผือก	ภาควิชาภาษาไทย สถาบันภาษาไทยเชียงใหม่ 053-412544	ภาคบริหารธุรกิจสหศึกษา	ภาคภาษาอังกฤษ ภาคภาษาไทย มน 053-942126	อาจารย์ นิตยาธร	ภาคภาษาอังกฤษ ภาคภาษาไทย มน 053-944253	อ.รักนาวี ภูมิพล	ภาคบริการธุรกิจ มน มนวิจ 053-472892	อาจารย์ วนิชารักษ์	ภาคบริการธุรกิจ มน มนวิจ 053-472892	อ.ธนา หล่อวิเศษ	ภาคบริการธุรกิจ มน มนวิจ 053-944726	อ.นนทกร หอมธรรม	ภาคบริการธุรกิจ สถาบันภาษาไทยเชียงใหม่ 053-412544	อ.วิวัฒน์ พัฒนาวงศ์	งานนวัตกรรมและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ 053-945548	อาจารย์ นราภัย ภูมิพล	ภาคบริหารธุรกิจ มน มนวิจ 06-6457143
ชื่อลูกค้า	เบอร์โทรศัพท์																						
อ.นันดี เต็มใจดี	ภาควิชาการ สถาบันวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 053-942130																						
อ.วิรุณ พ่อครัวเผือก	ภาควิชาภาษาไทย สถาบันภาษาไทยเชียงใหม่ 053-412544																						
ภาคบริหารธุรกิจสหศึกษา	ภาคภาษาอังกฤษ ภาคภาษาไทย มน 053-942126																						
อาจารย์ นิตยาธร	ภาคภาษาอังกฤษ ภาคภาษาไทย มน 053-944253																						
อ.รักนาวี ภูมิพล	ภาคบริการธุรกิจ มน มนวิจ 053-472892																						
อาจารย์ วนิชารักษ์	ภาคบริการธุรกิจ มน มนวิจ 053-472892																						
อ.ธนา หล่อวิเศษ	ภาคบริการธุรกิจ มน มนวิจ 053-944726																						
อ.นนทกร หอมธรรม	ภาคบริการธุรกิจ สถาบันภาษาไทยเชียงใหม่ 053-412544																						
อ.วิวัฒน์ พัฒนาวงศ์	งานนวัตกรรมและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ 053-945548																						
อาจารย์ นราภัย ภูมิพล	ภาคบริหารธุรกิจ มน มนวิจ 06-6457143																						

รูป ข.16 แสดงการจัดการข้อมูลลูกค้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

10. การรับรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร

เมื่อผู้ใช้ป้อนข้อมูลพนักงาน ผู้ขาย วัสดุคงต่างๆ และลูกค้าเรียบร้อยแล้ว ระบบสามารถดำเนินการรับรายการค่าใช้จ่ายเอกสารจากลูกค้า โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนูรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร -> ออกใบรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร -> เพิ่มรายการ
2. กรอกข้อมูลรายละเอียดการค่าใช้จ่ายเอกสาร
3. คลิกปุ่มนี้เพื่อบันทึกรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร
4. คลิกปุ่มพิมพ์เพื่อพิมพ์ใบรายการค่าใช้จ่ายเอกสารให้ลูกค้า
5. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร

The screenshot shows the 'Receive Payment' screen of the MDI Form 1 software. The window title is 'MDI Form 1 - [บันทึกรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร]'. The main area contains several input fields and dropdown menus. On the right side, there is a summary table with columns for 'จำนวน' (Amount), 'หน่วย' (Unit), and 'รวมทั้งหมด' (Total). The table includes rows for 'จำนวนเงิน' (Amount), and 'จำนวนเงิน' (Amount). At the bottom, there are buttons for 'บันทึก' (Save), 'ยกเลิก' (Cancel), and 'ตกลง' (OK).

จำนวน	หน่วย
1	บาท
0	บาท
20	บาท
20	บาท
0	บาท
0	บาท
20	บาท
11/5/2003	
กบล. กทม. จัดซื้อ จัดจ้าง	

รูป ข.17 แสดงการรับรายการค่าใช้จ่ายเชิงใหม่

เมื่อลูกค้ามารับสินค้า ผู้ใช้สามารถค้นหารายการค่าใช้จ่ายเอกสาร ได้ดังนี้

1. เลือกเมนูรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร -> ออกใบรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร -> ค้นหารายการ
2. กรอกเลขที่รายการที่ต้องการค้นหา กด Enter จะปรากฏข้อมูลรายการค่าใช้จ่ายเอกสารบนหน้าจอ
3. กดปุ่มพิมพ์เมื่อต้องการพิมพ์รายการค่าใช้จ่ายเอกสาร
4. กดปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานค้นหารายการค่าใช้จ่ายเอกสาร

รายการค่าใช้จ่ายเอกสาร

รายการเลขที่	36	วันที่	11/6/2003
ชื่อรายการ	สมุนไพรไม้พื้นบ้าน		
ชื่อสกุลค้า	ปาริชาต นิธิวรารักษ์		
แบบรายการ	2 (1 = หน้าเดียว , 2 = สองหน้า)	คิดเป็นเงิน	7,947.00 บาท
จำนวน	45 ชุด	ส่วนลด	447.00 บาท
แบบการเข้าเล่ม	สันกาว	มัดจำ	0.00 บาท
นัดรับงานวันที่	10/11/2546		
ผู้รับงาน	อุไรรัตน์ หล้าสุรินทร์	ค้างจ่าย	7,500.00 บาท

รูป. ข.18 แสดงรายการค่าใช้จ่ายเอกสารที่สั่งพิมพ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

แสดงรายการถ่ายเอกสาร

เลขที่ร่างการ	30	ชื่อร่างการ	การบริหารภารยลักษณ์	วันที่	10/27/2003
ชื่อผู้ก้าว	ดร.สุรีย์ส ชั่นติวงศ์	โทรศัพท์	01-9519572	จำนวน	120 แผ่น(เล่ม)
คนรับงาน	นส.ธรรดาภรณ์ สิงห์สมพัน	รับงานบันทึก	10/30/2003	หมายเหตุเพิ่มเติม	สุนทรียะ + เศรีอุป
รวมทั้งหมด	20208 บาท			๖ หน้าเดียว	๖ สองหน้า
ส่วนลด	208 บาท				
มัดจำ	0 บาท			ปิด	พิมพ์
ค้างจ่าย	20000 บาท				

รายการรับสุ่ม

รหัสรายการ	รายการรับสุ่ม	จำนวน
▶ 30	A4 70 แผ่น	41520
30	ปกฟังชั่ง	240

รูป ข.19 แสดงการค้นหารายการถ่ายเอกสาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

11. การออกใบเสร็จรับเงิน

เมื่อลูกค้ารับสินค้าและชำระเงิน ผู้ใช้สามารถออกใบเสร็จรับเงิน ดังนี้

1. เลือกเมนูรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร -> ออกใบเสร็จรับเงิน
2. กำหนดเลขที่รายการค่าใช้จ่ายเอกสาร จะปรากฏรายละเอียดรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร และจำนวนเงิน
3. คลิกปุ่มพิมพ์เพื่อพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน
4. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานออกใบเสร็จรับเงิน

ใบเสร็จรับเงิน

ยูเนี่ยนเก็ปปีเซ็นเตอร์

1/8 หมู่ 8 ถนนสุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทร. (053) 278218

เลขที่ 30 วันที่ 11/7/2003

ลูกค้า อ.ชัยศรี สันติวงศ์

รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน
การบริหารการผลิต	120	168.4	20208

รวมทั้งสิ้น 20208 บาท

จำนวนเงินมัดจำ 0 บาท

ส่วนลด 208 บาท

จำนวนเพิ่ม 20000 บาท

คงเหลือ 0 บาท

ผู้รับเงิน ศูนย์ธุรกิจ หลักสูตรบัญชี

พิมพ์

ปิด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

รูปที่ 20 แสดงการออกใบเสร็จรับเงิน

ใบเสร็จรับเงิน
ยูเนี่ยนก็อปปีเซนเตอร์
1/8 หมู่ 8 ถ.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
โทร. (053) 278218

เลขที่ : 20 วันที่ 11/07/2003
 ชื่อลูกค้า ถยาม แก้ววิชิต

รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคา/ชุด	จำนวนเงิน(บาท)
ความงามเบื้องต้นเก็บกัน Cosmetic	100	200	20,000

ผู้รับเงิน : วิภา อรามวิทยากร

รูป ข.21 แสดงใบเสร็จรับเงิน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

12. การบันทึกรายการใช้วัสดุคืน

เมื่อมีการรับรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร พนักงานฝ่ายผลิตจะนำรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร ไปบันทึกรายการใช้วัสดุคืน ดังนี้

- เลือกเมนูรายการผลิต -> รายการใช้วัสดุคืน
- เลือกเลขรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร จะปรากฏรายการค่าใช้จ่ายเอกสารบนหน้าจอ แสดงรายละเอียดรายการค่าใช้จ่ายเอกสาร และวัสดุคืนที่ใช้
- คลิกปุ่มหักยอดเพื่อปรับจำนวนวัสดุคืนในคลัง
- คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานรายการใช้วัสดุคืน

MDIForm1 - [รายการใช้วัสดุคืน]

รายการรับเอกสาร รายการผลิต ข้อมูลนักงาน รายการรังสรรค์ รายงาน รายการอิเล็กทรอนิกส์ ออกรายงาน

รายการใช้วัสดุคืน

เลขที่รายการ	<input type="text" value="2"/>	ชื่อรายการ	กล่องวิทยุ	วันที่	<input type="text" value="4/23/2003"/>
ชื่อผู้รับ	อ.เจ้าของห้อง	โทรศัพท์	053-412544	จำนวน	1 ชุด(ลัง)
คนรับงาน	เจ้าของ	รับงานวันที่	<input type="text" value="4/23/2003"/>	หมายเหตุเปลี่ยน	ลังกาว
รวมทั้งหมด	45 บาท			<input checked="" type="radio"/> หน้าเดียว	<input type="radio"/> สองหน้า
ยอด	0 บาท			<input type="checkbox"/> บิล	<input type="checkbox"/> หักยอด
ล้างร่าง	45 บาท				

รายการรังสรรค์

รายการรังสรรค์	จำนวน
A4 80 แผ่น	50

รูป ฯ.22 แสดงการใช้วัสดุคืน

13. รายงาน

13.1 รายงานสินค้าต่ากว่ามาตรฐานสั่งซื้อ

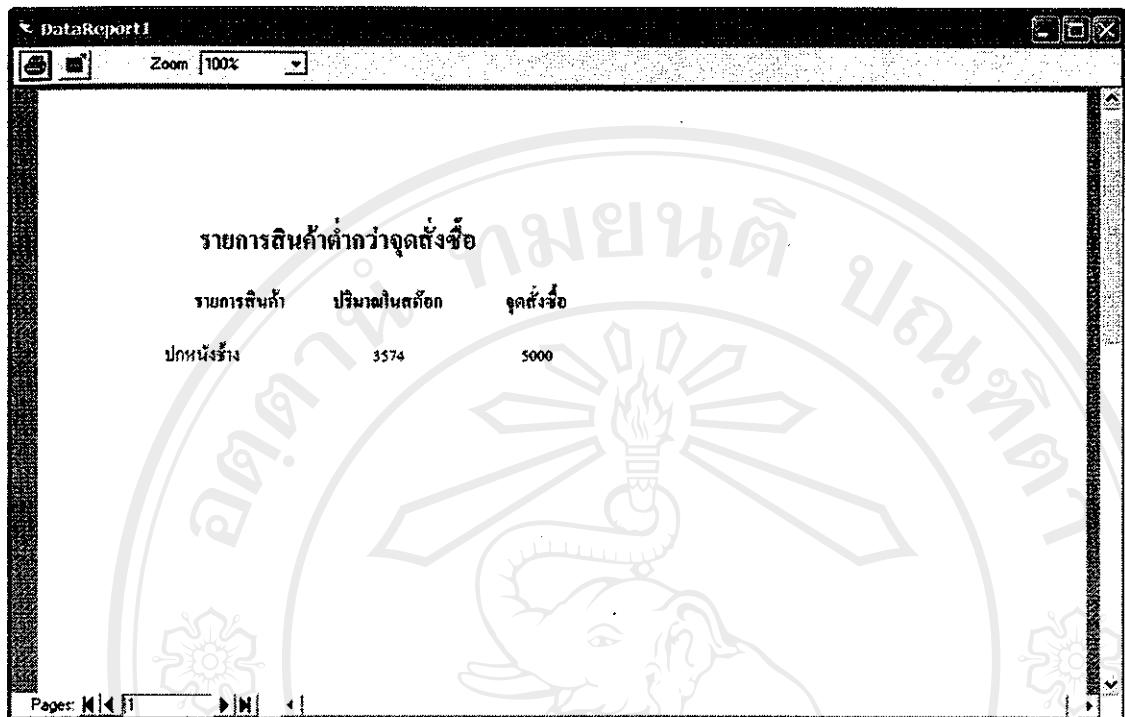
เมื่อพบว่าจำนวนวัตถุคงเหลือ มีจำนวนต่ากว่ามาตรฐานสั่งซื้อ รายงานจะแสดงรายการสินค้าที่จะต้องสั่งซื้อ โดยสามารถพิมพ์ใบรายการวัตถุคง ดังนี้

1. เลือกเมนูรายงาน -> รายงานสินค้าต่ากว่ามาตรฐานสั่งซื้อ
2. หน้าจะจะปรากฏรายการสินค้าที่มีจำนวนต่ากว่ามาตรฐานสั่งซื้อ
3. คลิกปุ่มพิมพ์ เมื่อต้องการพิมพ์ออกกระดาษ
4. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานรายงานสินค้าต่ากว่ามาตรฐานสั่งซื้อ

รายงานสินค้าต่ากว่ามาตรฐานสั่งซื้อ

szMaterialName	szMaterialUnit	MaterialQuantity	dMaterialCost	dMaterialPrice	ming
ชุดห้องน้ำ	4 ตัว	3574	3	20	5

รูป ข.23 แสดงรายงานสินค้าต่ากว่ามาตรฐานสั่งซื้อ
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved



รูป ข.24 แสดงตัวอย่างรายงานสินค้าที่ต่างกว่าจุดสั่งซื้อ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

13.2 รายงานการสั่งซื้อวัสดุคิบ

ผู้บริหารสามารถดูรายงานการสั่งซื้อวัสดุคิบได้ดังนี้

1. เลือกเมนูรายงาน -> รายงานการสั่งซื้อวัสดุคิบ
2. เลือกเดือนที่ต้องการ
3. คลิกปุ่มพิมพ์เพื่อพิมพ์รายงาน
4. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานรายงานการสั่งซื้อวัสดุคิบ

MDIForm1 - [รายงานการสั่งซื้อวัสดุคิบ...]

รายการข้อมูลเอกสาร รายการผลิต ข้อมูลนักงาน รายการหัตถศิลป์ รายงาน รายการอะไหล่ ออกใบประกัน

รายงานการสั่งซื้อวัสดุคิบ

เลือกเดือนที่ต้องการ

เดือน	กันยายน
ปี	2546

รูปแบบการใส่ข้อมูล วัน=[1,2,3,...31].
เดือน=[เลือกในรายการ]
ปี=[2546 (เป็น พ.ศ.)]

พิมพ์	ปิด
-------	-----

คำอธิบาย หน้าจอรายงานการสั่งซื้อวัสดุคิบ

จะแสดงรายงานประจำวัน หรือ เดือน ที่ต้องการ ซึ่งประกอบด้วย วันที่ เลขที่ใบสั่ง จำนวนเงิน ชื่อผู้ขาย ชื่อวัสดุคิบ และจำนวนเงิน

รายงานการสั่งซื้อวัสดุคิบประจำเดือน

วันที่ 9/26/2003

วันที่	เลขที่ใบสั่ง	ผู้ขาย	ชื่อวัสดุคิบ	จำนวนเงิน
7/16/2003	ก นนกฟาร์มก่อ แอนด์ จำกัด เก็งชั้น		รวม	2,700.00
				<u>2,700.00</u>

1 of 1 2 of 5 Total 5 100%

รูป ข.26 แสดงตัวอย่างรายงานการสั่งซื้อวัสดุคิบประจำเดือน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

13.3 รายงานต้นทุน

ผู้บริหารสามารถตรวจสอบต้นทุนการผลิตได้ดังนี้

1. เลือกเมนูรายงาน -> รายงานต้นทุน
2. เลือกผลของรายงาน
3. คลิกปุ่มพิมพ์เพื่อพิมพ์รายงาน
4. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการการทำงานรายงานต้นทุน

MDIForm1 - [รายงานต้นทุน...]

รายการจ่ายเอกสาร รายการผลิต ข้อมูลนักงาน รายการวัสดุคงเหลือ รายงาน รายการขอให้สืบ ออกใบ凭证

รายงานต้นทุน

เลือกแหล่งรวมของรายงาน

เดือน	ปี
จาก	
เดือน	กันยายน
ปี	2546

รูปแบบการใช้ข้อมูล วัน=[1,2,3,...,31],
เดือน=[เลือกในรายการ]
ปี=[2546 (ปีน พ.ศ.)]

พิมพ์	ปิด
-------	-----

จัดทำโดย นักศึกษาเชิงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

รูป ข.27 แสดงรายงานต้นทุน

รายงานรายจ่ายประจำปี		
วันที่	จำนวนเงิน	
กันยายน 2003	16,250.00	
ตุลาคม 2003	101,500.00	
พฤษภาคม 2003	150.00	
	117,900.00	

รูป ข.28 แสดงตัวอย่างรายงานคืนทุน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

13.4 รายงานรายได้

ผู้บริหารสามารถดูรายงานรายได้ ดังนี้

1. เลือกเมนูรายงาน -> รายงานรายได้
2. เลือกรายละเอียด
3. คลิกปุ่มพิมพ์เพื่อพิมพ์รายงาน
4. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานรายงานรายได้

The screenshot shows a Windows application window titled "MDIForm1 - [รายงานรายรับ...]" (Report Receipt). The window has a menu bar with options: รายการจ่ายเอกสาร รายการเบ็ดเตล็ด ข้อมูลหนังงาน รายการรับถูกต้อง รายงาน รายการขอไฟล์ ออกโปรแกรม. The main area displays the title "รายงานรายได้" (Report Receipt) and a sub-section "เลือกผลสรุปของรายงาน". Below this is a date selection dialog box with fields for "เดือน" (Month) set to "กันยายน" (September) and "ปี" (Year) set to "2546" (2003).

รูปแบบการใช้ชื่อ猛 เดือน=[เลือกในรายการ]
ปี=[2546 (ปีน พ.ศ.)]

เดือน	ปี
-------	----

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
รูป ข.29 แสดงรายงานรายได้

รายงานรายรับประจำเดือน		
วันที่	เดือน	จำนวนเงิน
2003	กุมภาพันธ์	24,231.00
2003	กุมภาพันธ์	7,968.00
2003	กุมภาพันธ์	27,518.00
2003	กุมภาพันธ์	23,000.00
2003	กุมภาพันธ์	40,886.00
2003	กุมภาพันธ์	6,247.50
2003	กุมภาพันธ์	3,300.00
2003	กุมภาพันธ์	50,743.50
2003	กุมภาพันธ์	24,696.75
2003	กุมภาพันธ์	76,851.20
		รวมทั้งหมด 285,441.95

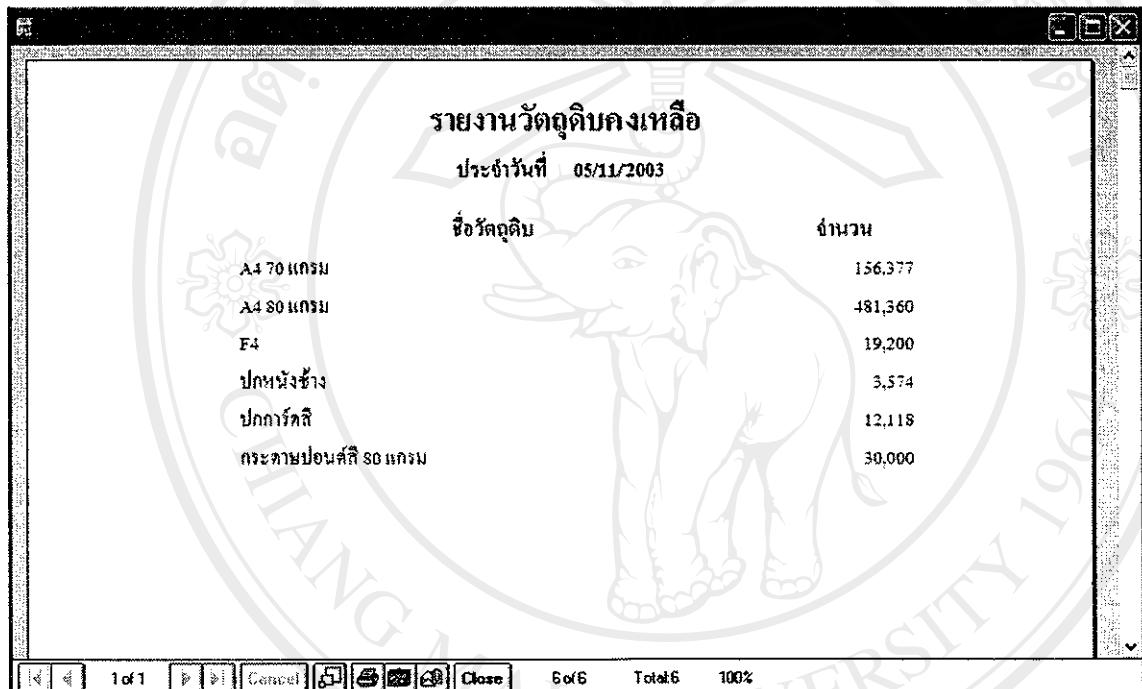
รูป ช.30 แสดงตัวอย่างรายงานรายรับประจำวัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

13.5 รายงานวัตถุคิบคงเหลือ

ผู้บริหารสามารถดูรายการวัตถุคิบคงเหลือได้ ดังนี้

1. เลือกเมนูรายงาน -> รายงานวัตถุคิบคงเหลือ
2. จะปรากฏรายงานวัตถุคิบบนหน้าจอ
3. คลิกปุ่มพิมเพื่อพิมพ์รายงาน
4. คลิกปุ่ม Close เมื่อต้องการจบการรายงานวัตถุคิบคงเหลือ



รูป ข. 31 หน้าจอรายงานรับวัตถุคิบคงเหลือ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

13.6 รายงานอะไหล่คงเหลือ

ผู้บริหารสามารถดูรายงานอะไหล่คงเหลือได้ดังนี้

1. เลือกเมนูรายงาน -> รายงานอะไหล่คงเหลือ
2. จะปรากฏรายงานอะไหล่คงเหลือแสดงบนหน้าจอ
3. คลิกปุ่มพิมพ์เพื่อพิมพ์รายงาน
4. คลิกปุ่ม Close เพื่อจบการรายงานอะไหล่คงเหลือ

รายงานอะไหล่คงเหลือ

ประจำวันที่ 05/11/2003

รายการ	จำนวน
หมานาเบอกกระดาษ	120
สาย Corona	15
เทปงับ	25
ก้า Web ท่าความสะอาด	70
ภาพ Scanner	10
Clutch หุคเวชิก	15
ถูกปืนชุลวิสกระดาษ NGK 4.5 Cm	5
ไฟ Scan 220 Volts 185 Watt รุ่น NP6150	10
ไฟ Scan 220 Volts 230 Watt รุ่น NP8085	3
ไฟ Scan 110 Volts 185 Watt รุ่น NP6150	10
ถูกยางดูดกระดาษ คาด A รุ่น NP6150	60
ถูกยางดูดกระดาษ คาด B รุ่น NP6150	40
ถูกยางดูดกระดาษ คาด C รุ่น NP6150	50
ถูกยางดูดกระดาษ คาด A รุ่น NP6085	40
ถูกยางดูดกระดาษ คาด B รุ่น NP6085	50

Total 21 100%

อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รูป ข.32 แสดงรายงานอะไหล่คงเหลือ

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

14. การจัดการข้อมูลอะไหล่

1. เลือกเมนูรายการอะไหล่ -> ข้อมูลอะไหล่
2. จัดการข้อมูลต่างๆ ได้แก่
 - 2.1 กรณีการเพิ่มข้อมูลอะไหล่ใหม่
 - กรอกข้อมูลอะไหล่
 - คลิกปุ่มนั่นที่ก
 - 2.2 กรณีการแก้ไขข้อมูลอะไหล่
 - คลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง ซึ่งจะปรากฏข้อมูลในช่องด้านบน ผู้ใช้สามารถทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ
 - คลิกปุ่มแก้ไข
 - คลิกปุ่มนั่นที่ก
 - 2.3 กรณีลบข้อมูลอะไหล่
 - คลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง
 - คลิกปุ่มลบ
 - 2.4 กรณีที่ต้องการยกเลิกการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูลสามารถทำได้โดยการคลิกปุ่มยกเลิก ขณะทำการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูล
3. คลิกปุ่มปิด เมื่อต้องการจบการจัดการข้อมูลอะไหล่

MDIForm1 - [ข้อมูลอะไหล่]

รายการคำอวยพร รายการผลิต ข้อมูลนักงาน รายการจัดหิน ตาราง รายการอะไหล่ ออกใบเรียกเก็บ

ข้อมูลอะไหล่		
รายการอะไหล่	จำนวน	หน่วย
น้ำมันเครื่อง	500	ลิตร
ถ่านหุ่นยนต์	500	ลิตร
น้ำมันหล่อลื่น	500	ลิตร
น้ำมันเชื้อเพลิง	500	ลิตร
น้ำมันเครื่องสำรอง	500	ลิตร

รายการที่ 1 / 4

[เพิ่มข้อมูล] [แก้ไข] [บันทึก] [ลบข้อมูล] [ยกเลิก] [ปิด]

รูป ข.33 แสดงการจัดการข้อมูลอะไหล่

15. การจัดการข้อมูลผู้ผลิตอะไหล่

ผู้ใช้ต้องทำการบันทึกข้อมูลผู้ผลิตอะไหล่ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดซื้ออะไหล่ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนูรายการอะไหล่ -> ผู้ผลิตอะไหล่
2. จัดการข้อมูลค่าฯ ได้แก่
 - 2.1 กรณีการเพิ่มข้อมูลผู้ผลิตอะไหล่
 - กรอกข้อมูลผู้ผลิตอะไหล่
 - คลิกปุ่มบันทึก
 - 2.2 กรณีการแก้ไขข้อมูลผู้ผลิตอะไหล่
 - คลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง ซึ่งจะปรากฏข้อมูลในช่องด้านบน ผู้ใช้สามารถทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ
 - คลิกปุ่มแก้ไข
 - คลิกปุ่มบันทึก
 - 2.3 กรณีลบข้อมูลผู้ผลิตอะไหล่
 - คลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการจากตารางข้อมูลด้านล่าง
 - คลิกปุ่มลบ
 - 2.4 กรณีที่ต้องการยกเลิกการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูลสามารถทำได้โดยการคลิกปุ่มยกเลิก ขณะทำการแก้ไข หรือเพิ่มข้อมูล
3. คลิกปุ่มปิด เมื่อต้องการจบการจัดการข้อมูลผู้ผลิตอะไหล่

MDIForm1 - [ผู้ผลิตอะไหล่]

รายงานผลิตภัณฑ์ รายงานผลิต ข้อมูลนักงาน รายงานวิจัย รายงาน รายงานดูแล ออกใบอนุญาต

ผู้ผลิต

ชื่อผู้ผลิต	บริษัทจีบีเอชจำกัด
ที่อยู่	กรุงเทพ
โทรศัพท์	026587943

รายการที่ : 1 / 6

ชื่อ	ที่อยู่	เบอร์โทร
บริษัทจีบีเอช	กรุงเทพ	026587943
บริษัทพานาโซนิค	เชียงใหม่	01-2549875
บริษัทPXTจำกัด	กรุงเทพ	028674215
บริษัทกอล์ฟ	เชียงใหม่	028976543
บริษัทเจริญเกียรติ	เชียงใหม่	02-542874
บริษัทแวนเนอร์	เชียงใหม่	05-214562

[เพิ่มข้อมูล] [แก้ไข] [ยกเลิก] [ออกเสื้อก] [ลบข้อมูล] [ปิด]

รูป ข. 34 แสดงการจัดการข้อมูลผู้ผลิตอะไหล่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

16. การสั่งซื้ออะไหล่

เมื่อต้องการซื้ออะไหล่ ผู้ใช้สามารถเข้ามาพิมพ์ใบสั่งซื้ออะไหล่ ดังนี้

1. เดือกเมนูรายการอะไหล่ -> สั่งซื้ออะไหล่
2. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลด้านล่าง เพื่อเพิ่มรายการสั่งซื้อ
3. กรอกข้อมูล
4. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลด้านขวา เพื่อเพิ่มรายการอะไหล่
5. คลิกปุ่มนันทีกเพื่อบันทึกข้อมูล
6. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานสั่งซื้ออะไหล่

รายการที่ต้องการ	รายการ	จำนวน	หน่วย
2	สายไฟฟ้า	1200	ม้วน

รูป ข. 35 แสดงการสั่งซื้ออะไหล่

18. ข้อมูลรับอะไหล่

เมื่อผู้ผลิตส่งอะไหล่ตามใบสั่งซื้อ ผู้ใช้จะต้องบันทึกรายการรับอะไหล่ ตามเลขที่สั่งซื้อดังนี้

1. เลือกเมนูรายการอะไหล่ -> รับอะไหล่
2. เลือกเลขที่สั่งซื้อ
3. จะปรากฏรายการสั่งซื้อนจากภาพ ผู้ใช้สามารถแก้ไขรายการสั่งซื้อในกรณีที่มีการส่งของไม่ตรงกับใบสั่งซื้อได้โดยการคลิกปุ่มแก้ไข และบันทึก
4. คลิกปุ่มรับอะไหล่เมื่อตรวจสอบเช็คข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
5. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานรับอะไหล่

MDIForm1 - [รับอะไหล่]

รายการที่อยู่เอกสาร รายการเม็ด ข้อมูลหักงาน รายการวัสดุอุปกรณ์ รายงาน รายการอะไหล่ ออกรายงาน

รับอะไหล่

เลขที่สั่งซื้อ	<input type="text"/>	วันที่	<input type="text" value="4/19/2000"/>						
เลขที่รับ	<input type="text"/>								
<table border="1"> <tr> <td>ชิ้นอะไหล่</td> <td>จำนวน</td> </tr> <tr> <td>แผ่นกระดาษ</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ถุงไนโตรคาน A4</td> <td>2</td> </tr> </table>				ชิ้นอะไหล่	จำนวน	แผ่นกระดาษ	5	ถุงไนโตรคาน A4	2
ชิ้นอะไหล่	จำนวน								
แผ่นกระดาษ	5								
ถุงไนโตรคาน A4	2								
<input type="text" value="ผู้รับอะไหล่"/>									
<input type="button" value="ก่อนหน้า"/> 1 / 1 <input type="button" value="ถัดไป"/>									
<input type="button" value="รับอะไหล่"/>		<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="บันทึก"/>						
		<input type="button" value="ปิด"/>							

19. รายการใช้อะไหล่

เมื่อมีการเบิกใช้อะไหล่ในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องถ่ายเอกสาร จะต้องมีการบันทึกการใช้อะไหล่ ดังนี้

1. เลือกรายการอะไหล่ -> รายการใช้อะไหล่
2. คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูล
3. กรอกรายละเอียดการใช้อะไหล่
4. คลิกปุ่มนับทึก
5. คลิกปุ่มปิดเมื่อต้องการจบการทำงานใช้อะไหล่

MDIForm1 - [รายการใช้อะไหล่]

รายการซ่อมบำรุง อุปกรณ์เครื่องถ่ายเอกสาร รายการเบิกใช้อะไหล่ รายการนับทึก รายการปิด

รายการใช้อะไหล่

วันที่	9/26/2003	เบื้องไฟล์	Clutch ชุดซีรีส์
ใช้กับ	ผู้ดูแลระบบ		
จำนวน	1		
เบิกบัญชี	บริษัท อรุณรัตน์จำกัด		

รายการที่ : 1 / 6

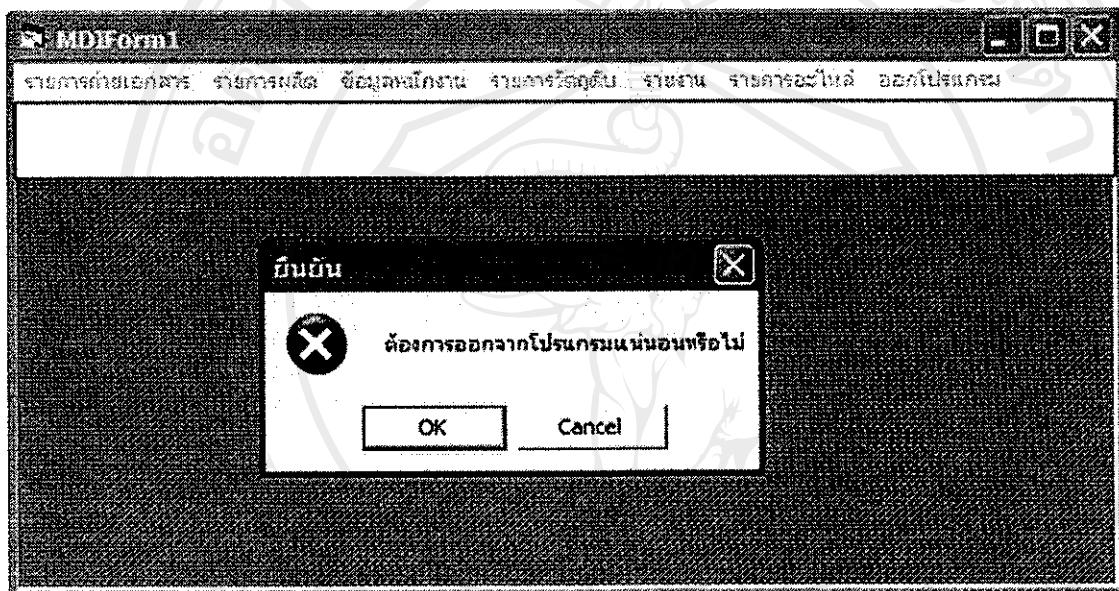
วันที่เบิก	รายการอะไหล่	ใช้กับ	ปริมาณที่ใช้
9/24/2003	Clutch ชุดซีรีส์	ผู้ดูแลระบบ	1
9/22/2003	ชุด Blade สำลักฟ้า	Clear potential	2
9/23/2003	ฟ้า Web สำลักฟ้าและขาว	เช็คสูตรฟ้า	1
9/23/2003	สำลักฟ้าและขาว Toner	ผู้ดูแล	3
9/24/2003	เชือกสาย	ผู้ดูแลระบบ	1
9/17/2003	ลูกยางร้าม A	ผู้ดูแลระบบ	4

เพิ่มข้อมูล **บันทึกและตัดปิด** **ปิด**

20. การจบการทำงานระบบ

เมื่อต้องการจบการทำงานของระบบ มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนูออกโปรแกรม
2. จะปรากฏล็อกชื่อความยืนยันการทำงาน
3. คลิกปุ่ม OK เมื่อต้องการจบการทำงาน หรือคลิกปุ่ม Cancel เมื่อไม่ต้องการจบการทำงาน



รูป ข. 38 แสดงการจบการทำงานระบบ

จิฬิสรัตนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายสมศักดิ์ ตั้งสันพันธ์
วัน เดือน ปี เกิด	9 พฤษภาคม 2501
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมตอนปลาย โรงเรียนครุณพิทยา กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2520 สำเร็จการศึกษาปริญญาโทศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2525 สำเร็จการศึกษาปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2535
ประวัติการทำงาน	2525 - 2527 ผู้แทนยา บริษัท UPJOHN จำกัด 2527 - 2528 หัวหน้าฝ่ายขายเขตเหนือ-บน บริษัท CIBA - GEIGY จำกัด 2528 - 2532 ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท ไทยล้านนาการเมนท์ จำกัด 2533 - ปัจจุบัน เจ้าของกิจการฟาร์มผึ้งญี่ปุ่น, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ญี่ปุ่นก้อนปี๊เซนเตอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved