

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

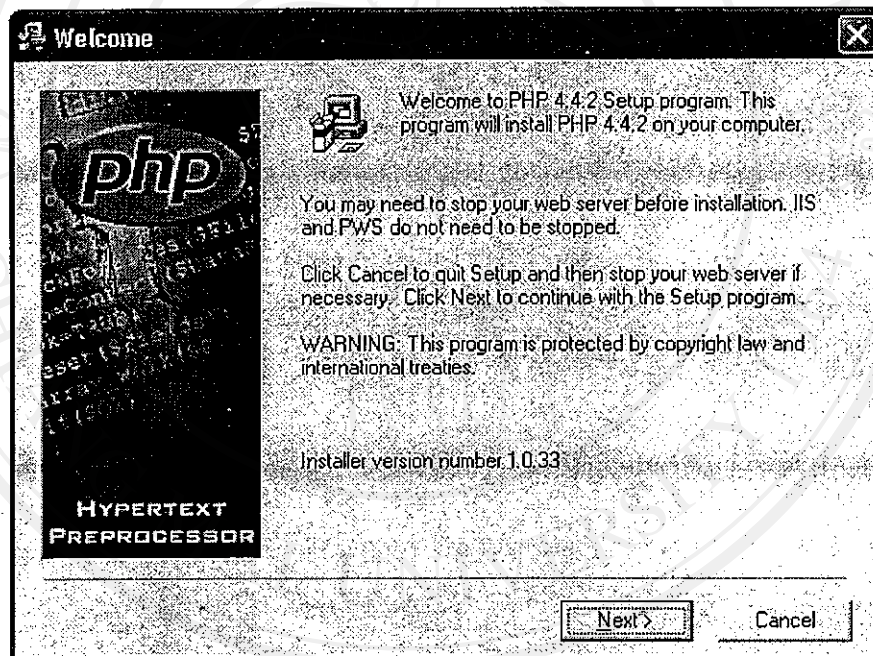
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

### การติดตั้งโปรแกรม PHP Version 4.4.2

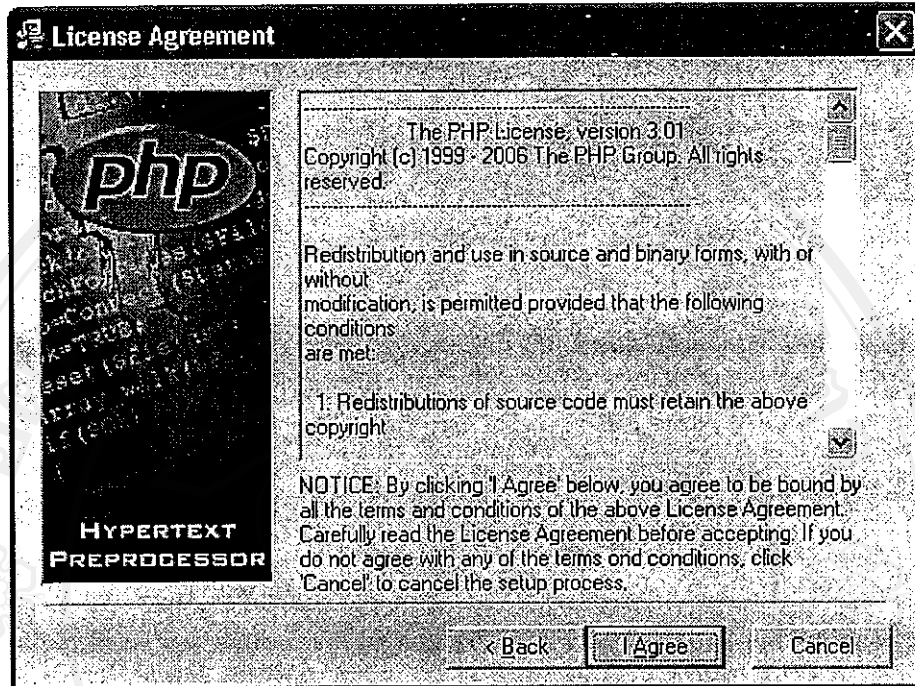
โปรแกรม PHP Version 4.4.2 สำหรับติดตั้งลงบนระบบ จะมีชื่อว่า php-4.4.2-installer มีขั้นตอนในการติดตั้งดังต่อไปนี้

1. ติดตั้งไฟล์ php-4.4.2-installer.exe จะปรากฏหน้าจอ Welcome ดังภาพ



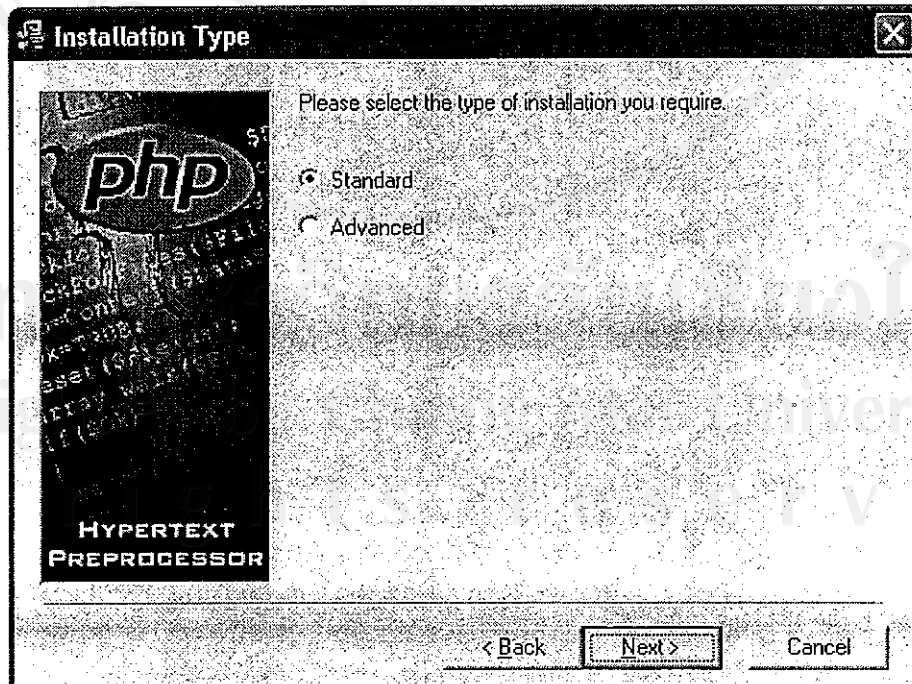
รูป ก.1 หน้าจอ Welcome

2. คลิกปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอ License Agreement ดังภาพ



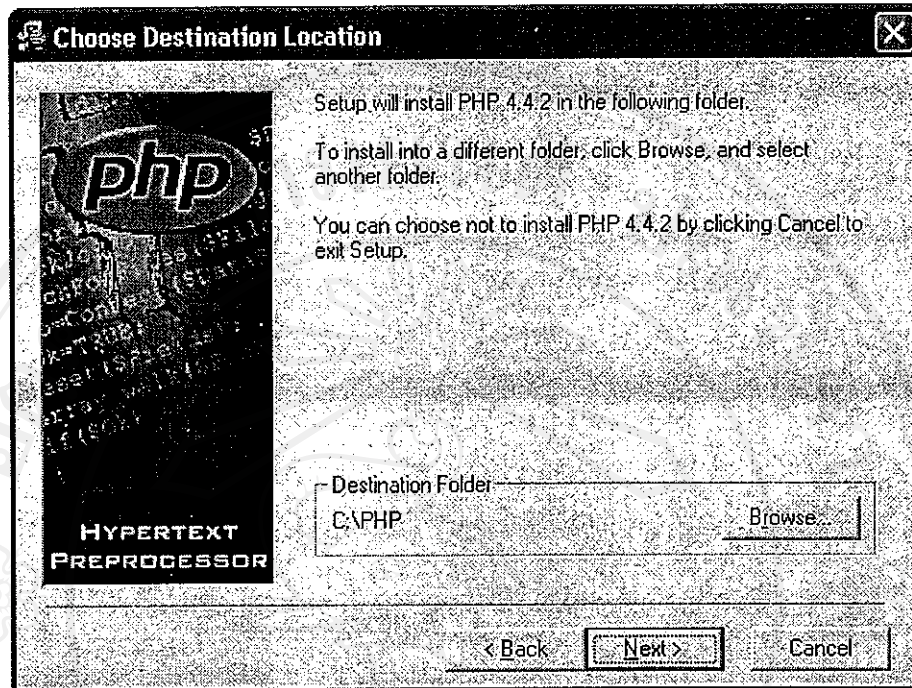
รูป ก.2 หน้าจอ License Agreement

3. คลิกปุ่ม I Agree จะปรากฏหน้าจอ Installation Type ดังภาพ



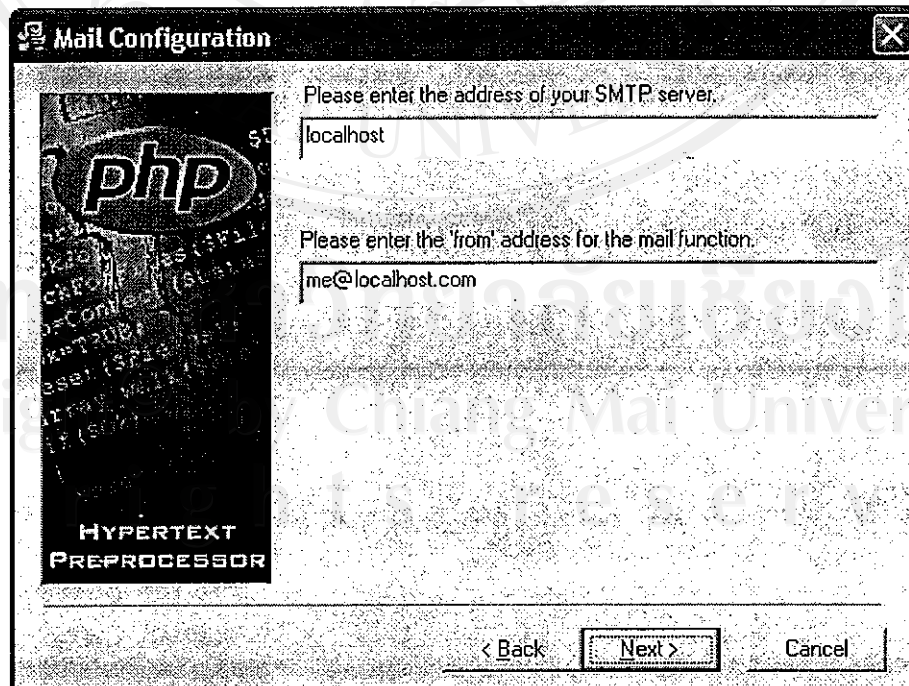
รูป ก.3 หน้าจอ Installation Type

4. คลิกปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอ Choose Destination Location ดังภาพ



รูป ก.4 หน้าจอ Choose Destination Location

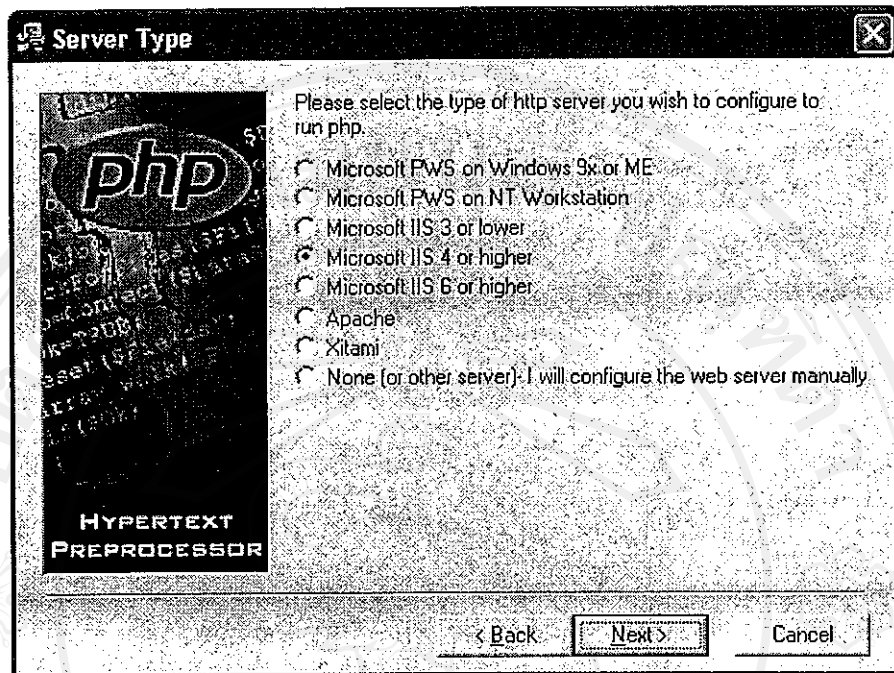
5. คลิกปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอ Mail Configuration ดังภาพ



รูป ก.5 หน้าจอ Mail Configuration

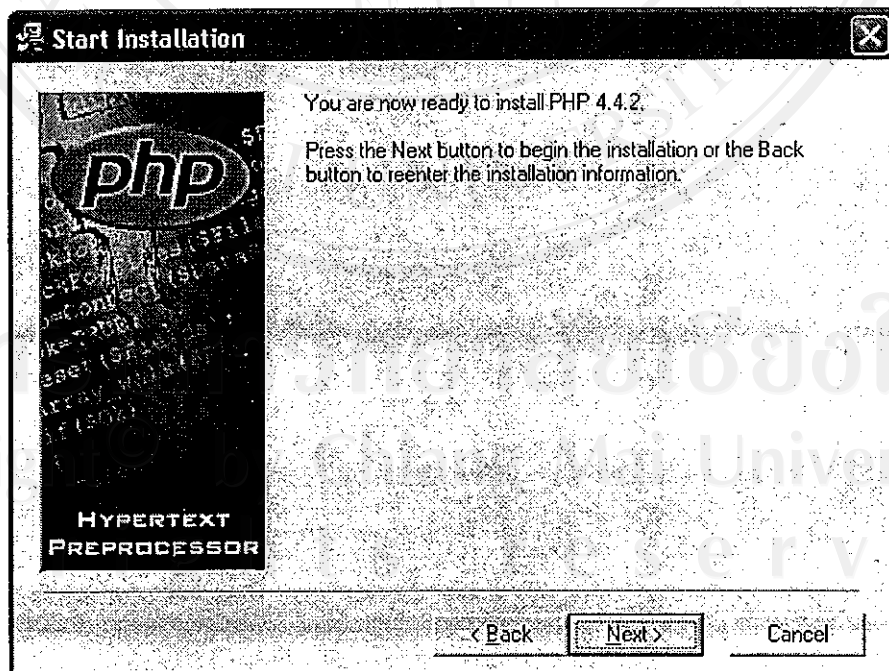


6. คลิกปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอ Server Type ดังภาพ



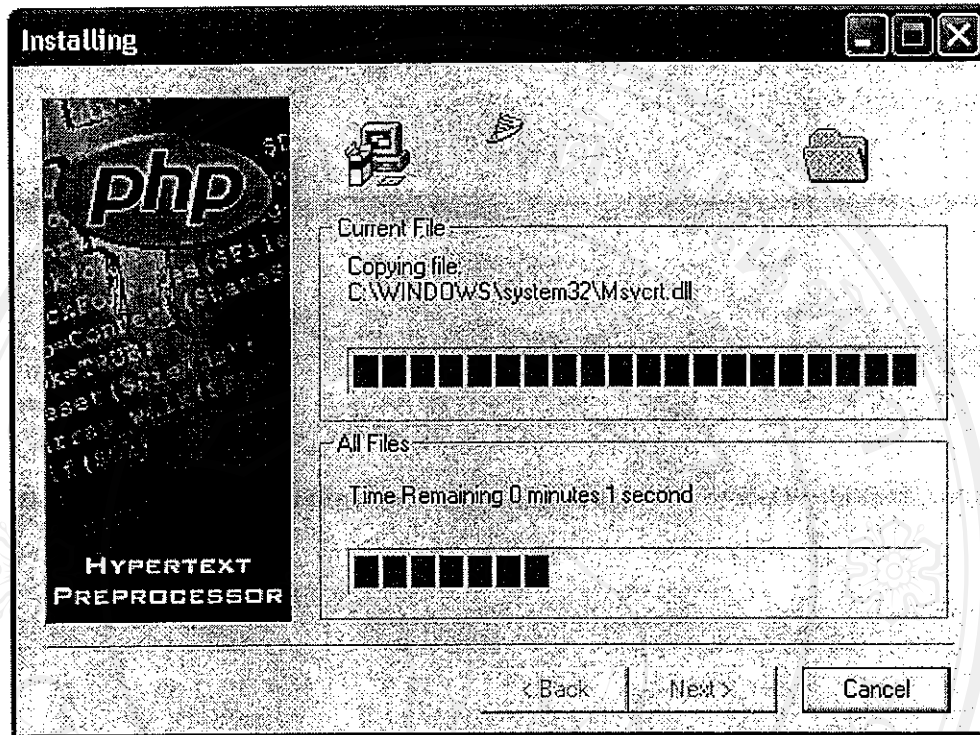
รูป ก.6 หน้าจอ Server Type

7. คลิกปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอ Start Installation ดังภาพ



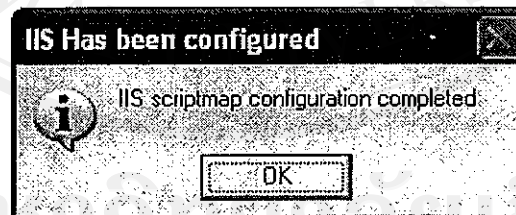
รูป ก.7 หน้าจอ Start Installation

8. คลิกปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอ Installing ดังภาพ



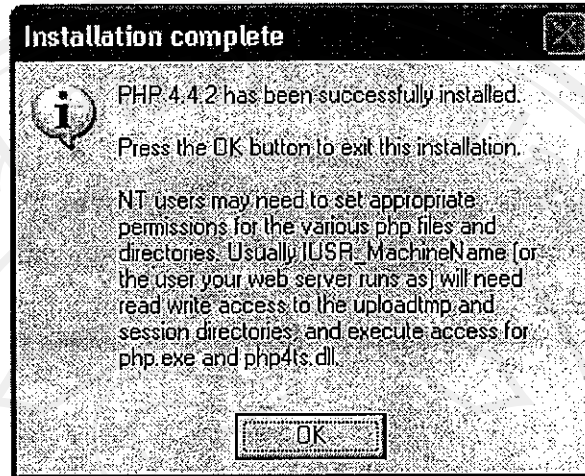
รูป ก.8 หน้าจอ Installing

9. เมื่อการติดตั้งสมบูรณ์ จะแสดงหน้าจอ Configuration ของ IIS



รูป ก.9 หน้าจอ IIS Has been configured

10. คลิกปุ่ม OK จะปรากฏ หน้าจอ การติดตั้ง โปรแกรม php Version 4.4.2 ได้เสร็จสิ้น  
เรียบร้อยแล้ว ดังภาพ



รูป ก.10 หน้าจอ Installation complete

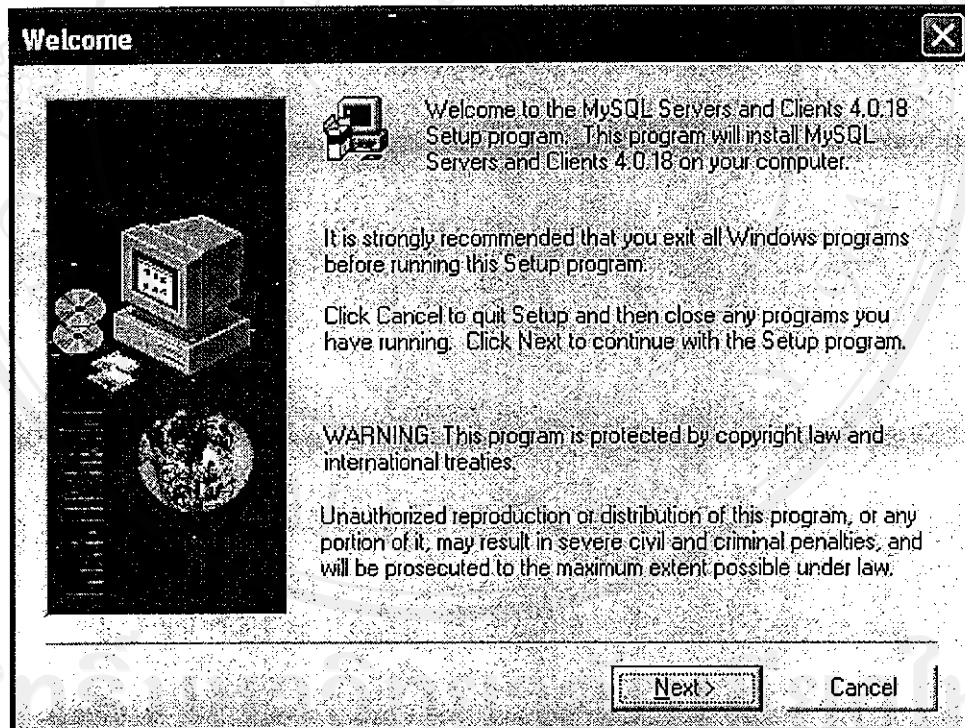
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ข

### การติดตั้งโปรแกรม MySQL Server and Clients Version 4.0.18

โปรแกรม MySQL Server and Clients Version 4.0.18 สำหรับติดตั้งลงบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ จะมีชื่อว่า mysql-4.0.18-win32.zip มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. แยกไฟล์ mysql-4.0.18-win32.zip
2. ติดตั้งไฟล์ setup.exe จะปรากฏหน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18 – Setup Wizard ในส่วน Welcome ดังภาพ

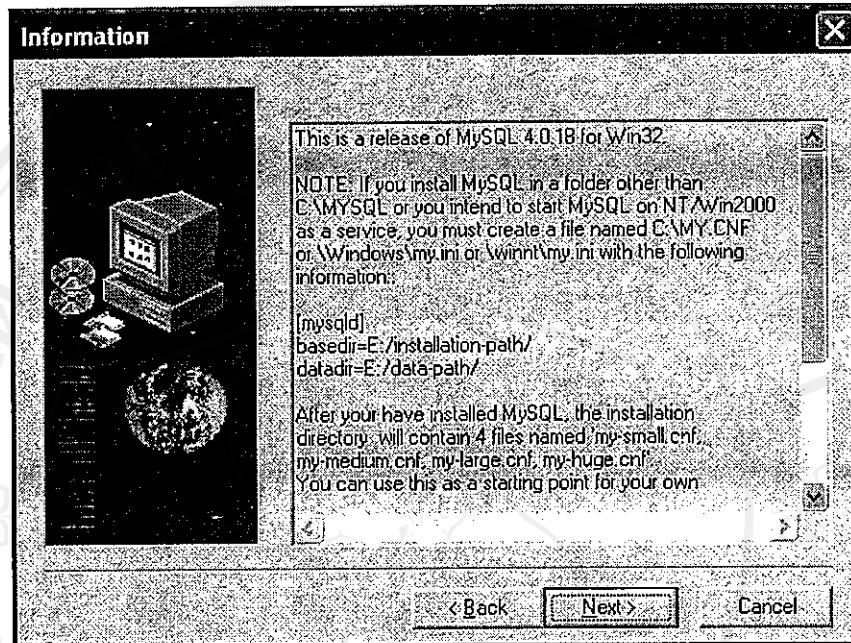


รูป ข.1 หน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18

Setup Wizard ในส่วน Welcome

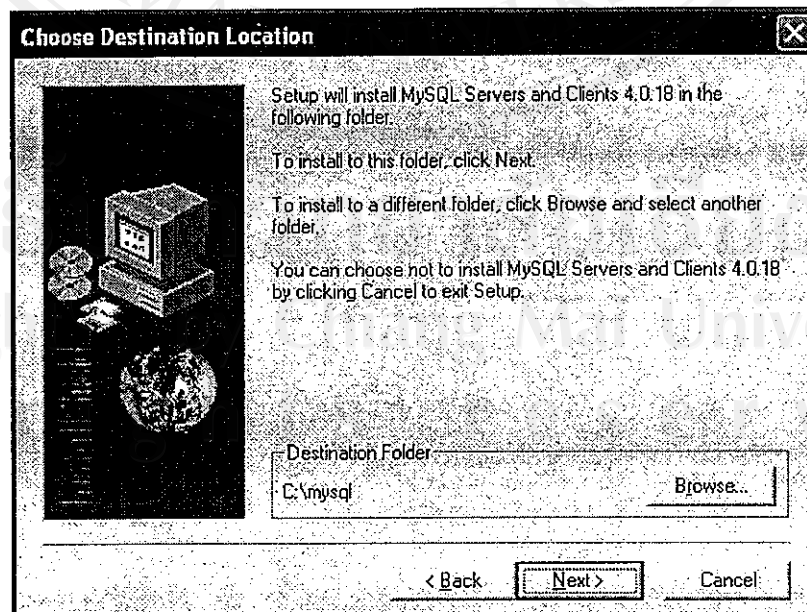


3. คลิกปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18 – Information ดังภาพ



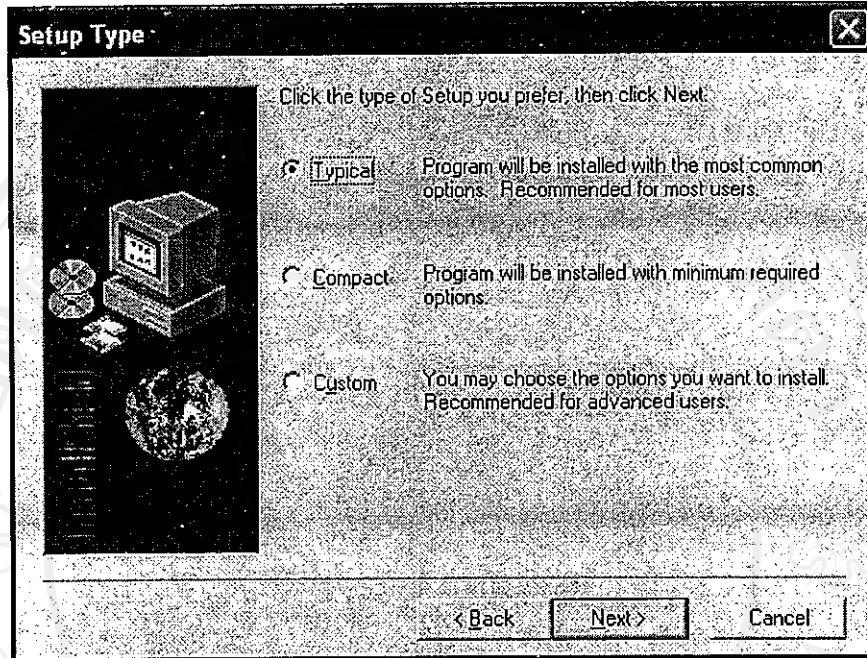
รูป ข.2 หน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18 – Information

4. คลิกปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18 Choose Destination Location ดังภาพ



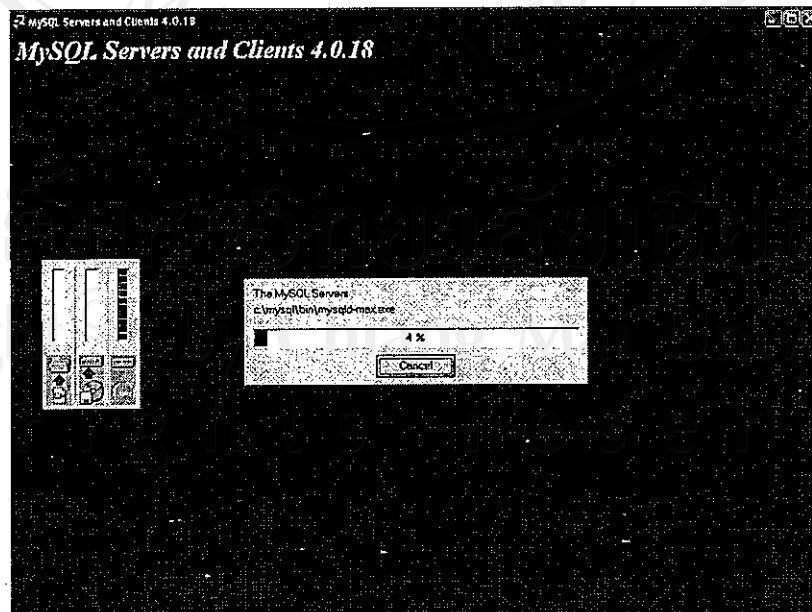
รูป ข.3 หน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18 -Choose Destination Location

5. คลิกปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18 ในส่วน Setup Type ดังภาพ



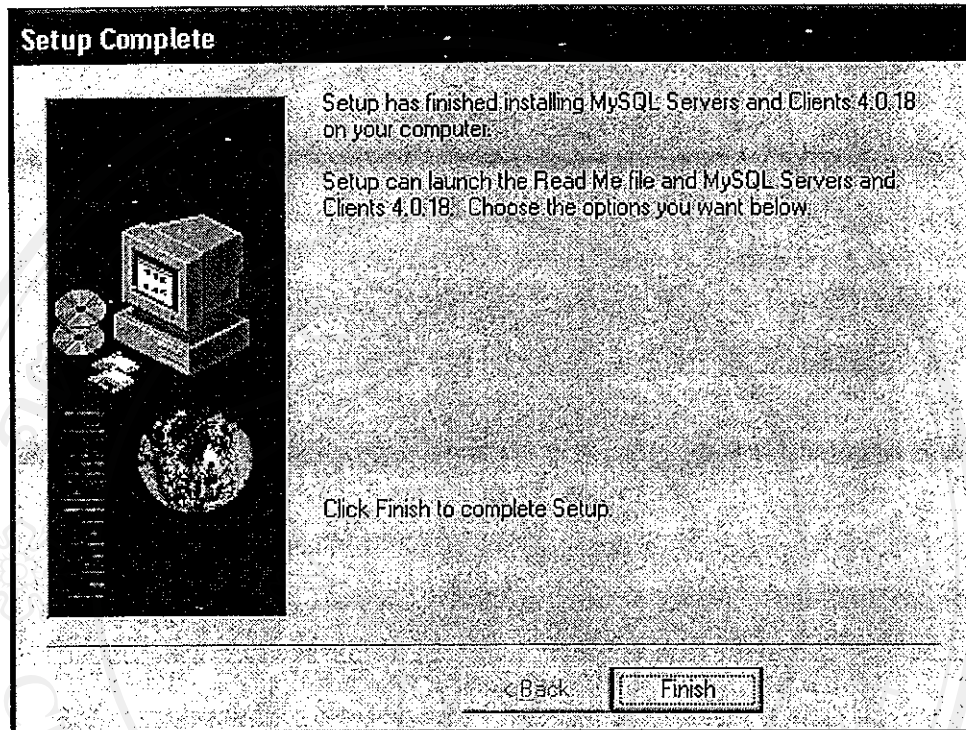
รูป ข.4 หน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18 ในส่วน Setup Type

6. คลิกปุ่ม Next จะปรากฏหน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18 ในส่วน Installing MySQL Server and Clients Version 4.0.18 ดังภาพ



รูป ข.5 หน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18 – Installing

7. เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏหน้าจอ จบการติดตั้ง โปรแกรมดังกล่าว



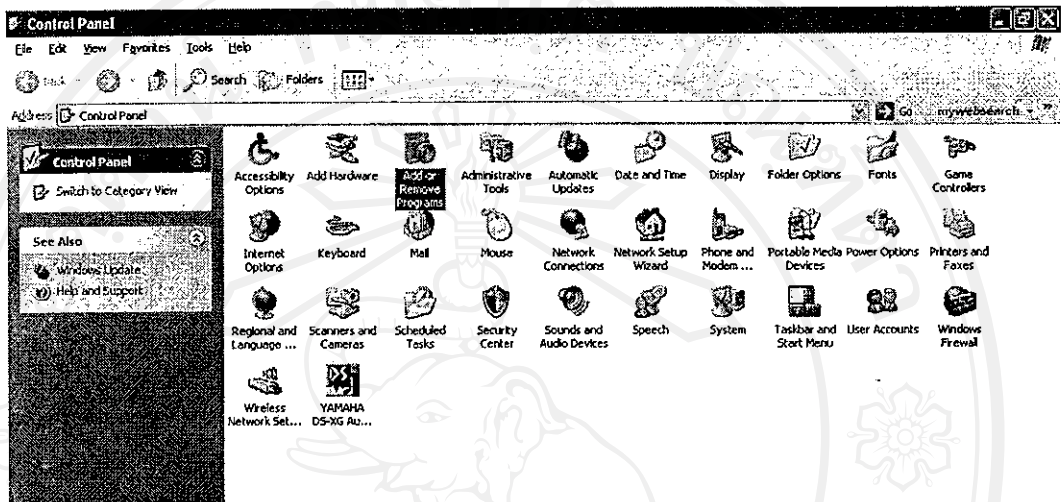
รูป ข.6 หน้าจอ MySQL Server and Clients Version 4.0.18 – Setup Complete



## ภาคผนวก ค

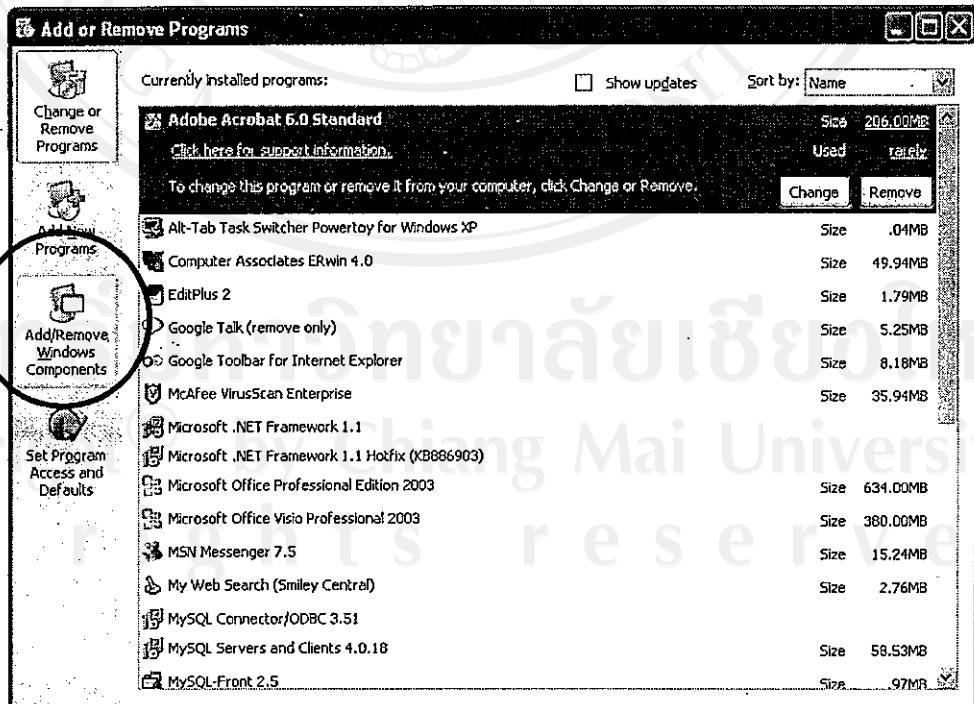
### การติดตั้งโปรแกรม Internet Information Services (IIS)

1. เลือก Add or Remove Program จาก Control Panel ดังภาพ



รูป ค.1 หน้าจอ Control Panel windows

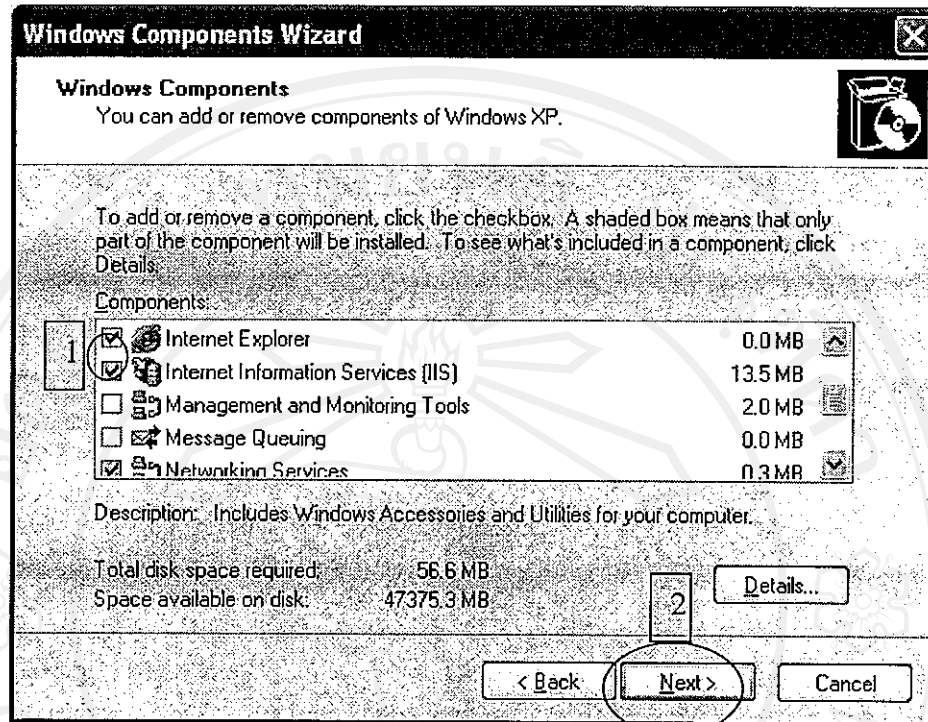
2. คลิกเลือก icon Add or Remove Program จะได้หน้าจอ Add or Remove Program ดังภาพ



รูป ค.2 หน้าจอ Add or Remove Program

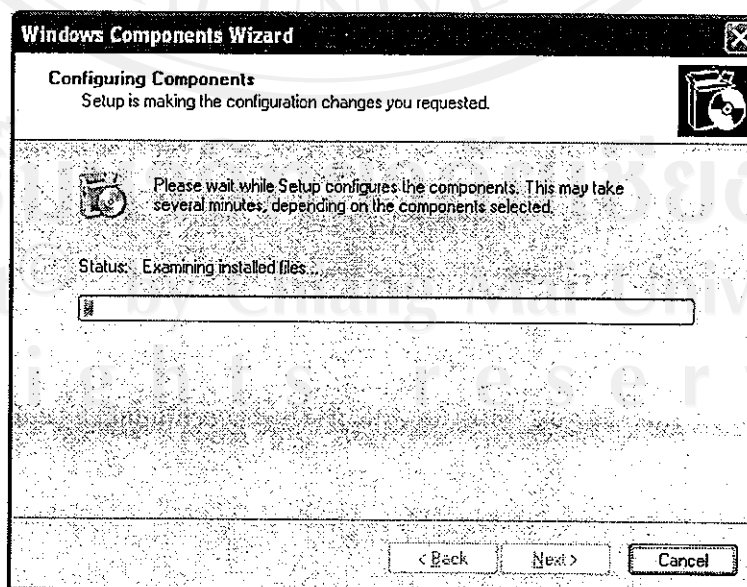


3. คลิกเลือก Add/Remove Windows Components จะได้น้ำจอดังภาพ



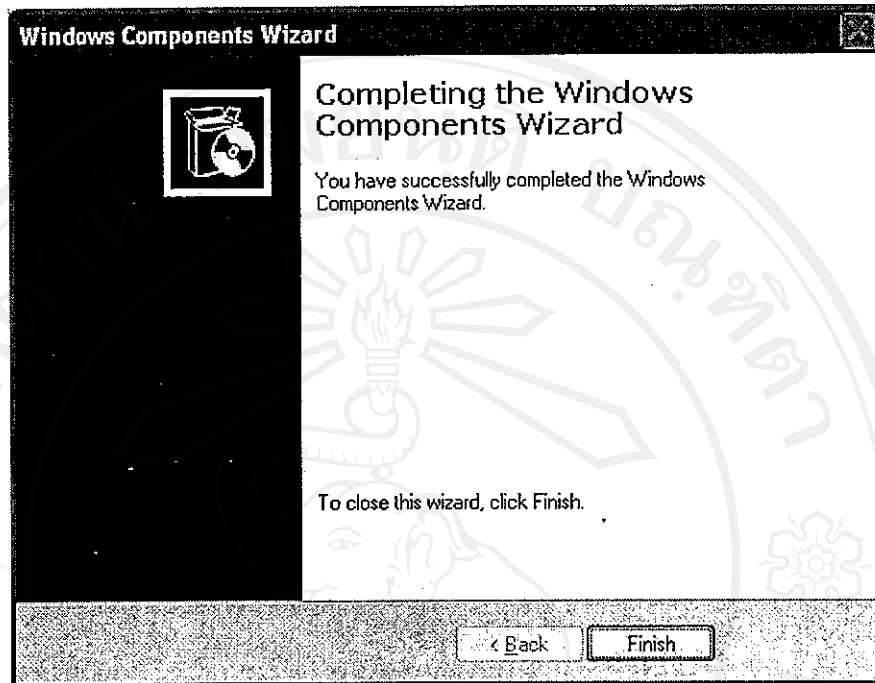
รูป ค.3 หน้าจอ Windows Components Wizard

4. คลิกเลือก Internet Information Services (IIS) แล้ว คลิก Next จะได้น้ำจอ Configuration Components เพื่อดำเนินการติดตั้ง Internet Information Services (IIS) ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังภาพ



รูป ค.4 หน้าจอ Configuration Components

5. หลังจากการติดตั้ง Internet Information Services (IIS) สำเร็จจะได้หน้าจอดังภาพ

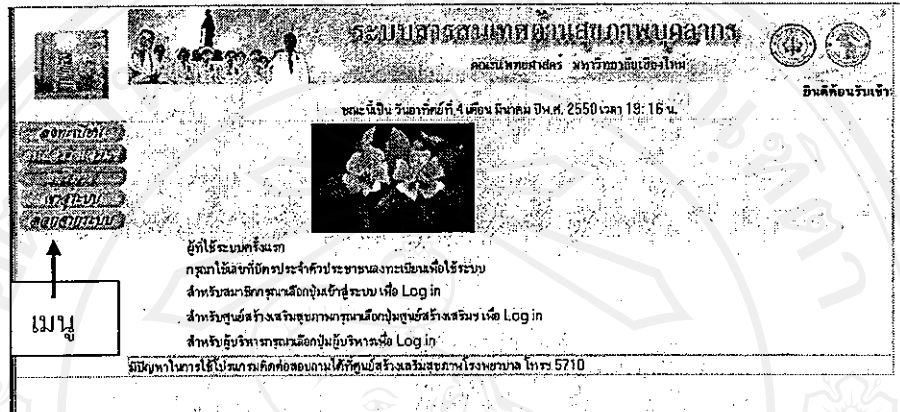


รูป ก.5 หน้าจอ Completing the Windows Components Wizard

## ภาคผนวก ง

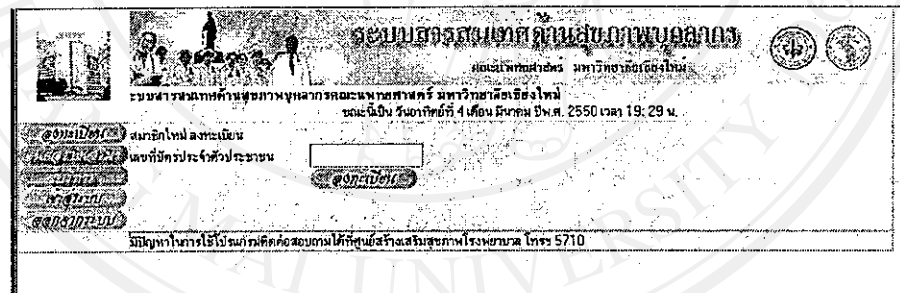
### คู่มือการใช้งานโปรแกรมสำหรับบุคลากรทั่วไป

หน้าแรกของโปรแกรม



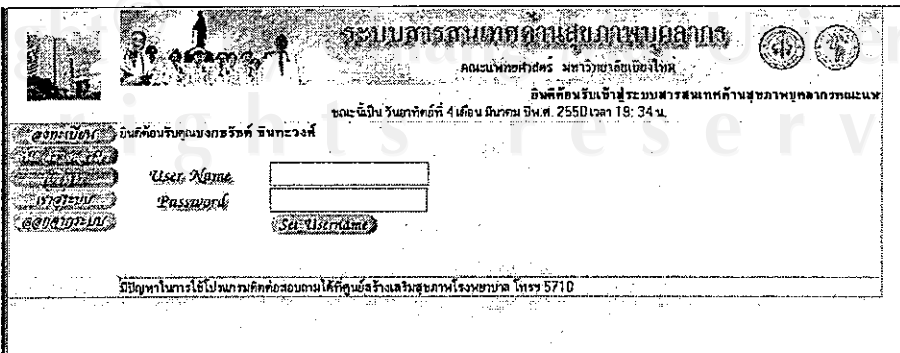
รูป ง.1 หน้าจอหลักโปรแกรมระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมมีดังต่อไปนี้

1. ลงทะเบียนใช้ระบบครั้งแรก.



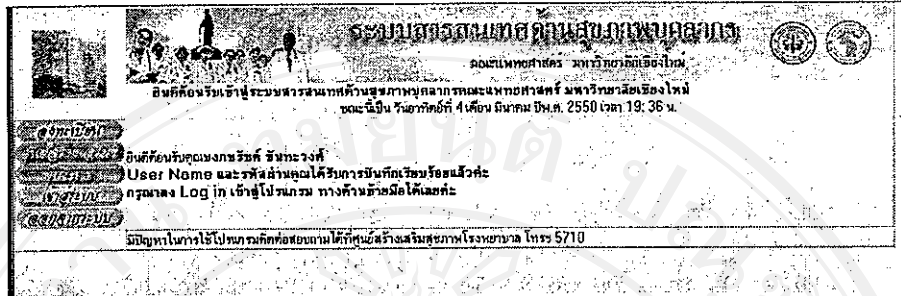
รูป ง.2 หน้าจอลงทะเบียนใช้ระบบครั้งแรก

เมื่อเลือกที่เมนู ลงทะเบียนจะได้หน้าจอดังกล่าว ให้กรอกเลขที่บัตรประชาชนเพื่อตรวจสอบว่าท่านสามารถใช้งานระบบได้หรือไม่ ถ้าได้ระบบจะตอบรับให้ท่านตั้งรหัสส่วนตัวและรหัสผ่านดังกล่าว



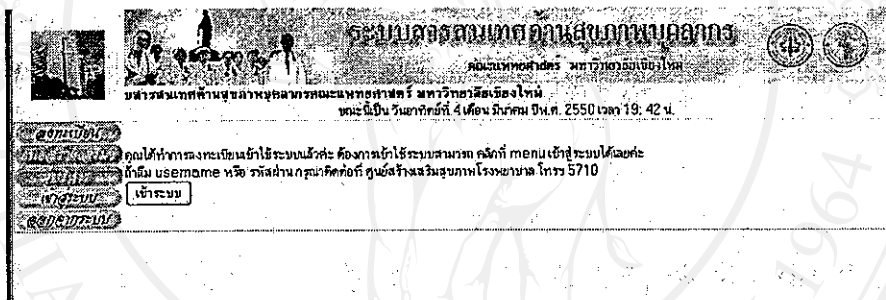
รูป ง.3 หน้าจอตั้งรหัสส่วนตัวและรหัสผ่าน

2. ตั้งรหัสส่วนตัวและรหัสผ่านในการใช้ระบบของท่านเอง ซึ่งระบบจะตอบรับการตั้งค่าของท่านดังภาพ



รูป ง.4 หน้าจอตอบรับการตั้งรหัสส่วนตัวและรหัสผ่าน

หมายเหตุ การลงทะเบียนตั้งถาวรรหัสส่วนตัวและรหัสผ่านท่านสามารถทำได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้นถ้าท่านได้ลงทะเบียนไว้แล้วแล้วลงทะเบียนซ้ำ ระบบ จะแสดงดังภาพ

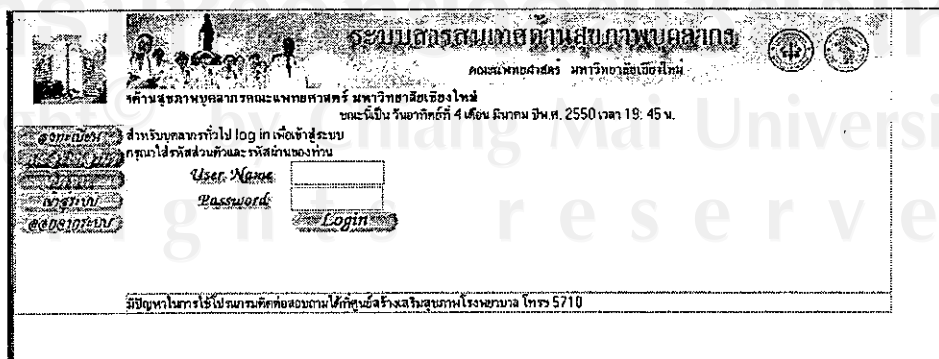


รูป ง.5 หน้าจอแจ้งเตือนการลงทะเบียนซ้ำ

ซึ่งเมื่อท่านลิ้มรสรหัสส่วนตัวสามารถติดต่อรับได้ที่ศูนย์สร้างเสริมสุขภาพ โทร 5710

3 การ log in เข้าสู่ระบบ

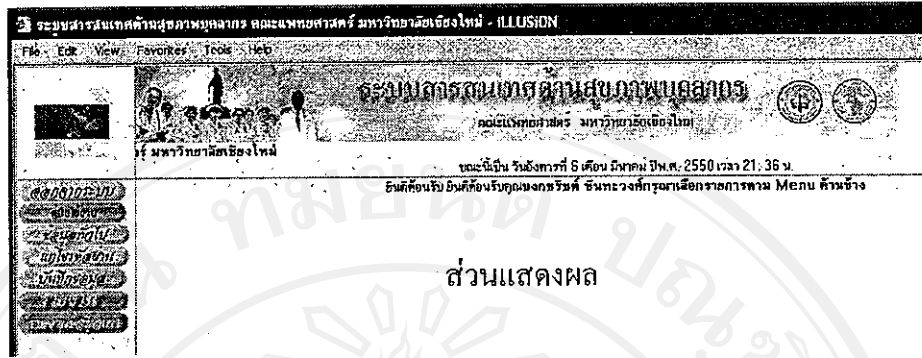
ให้ท่านเลือกที่เมนู เข้าสู่ระบบแล้วใส่รหัสส่วนตัวและรหัสผ่านของท่าน ดังภาพ



รูป ง.6 หน้าจอ log in สำหรับบุคลากรทั่วไป



ท่านจะได้หน้าจอหลักของระบบดังภาพ



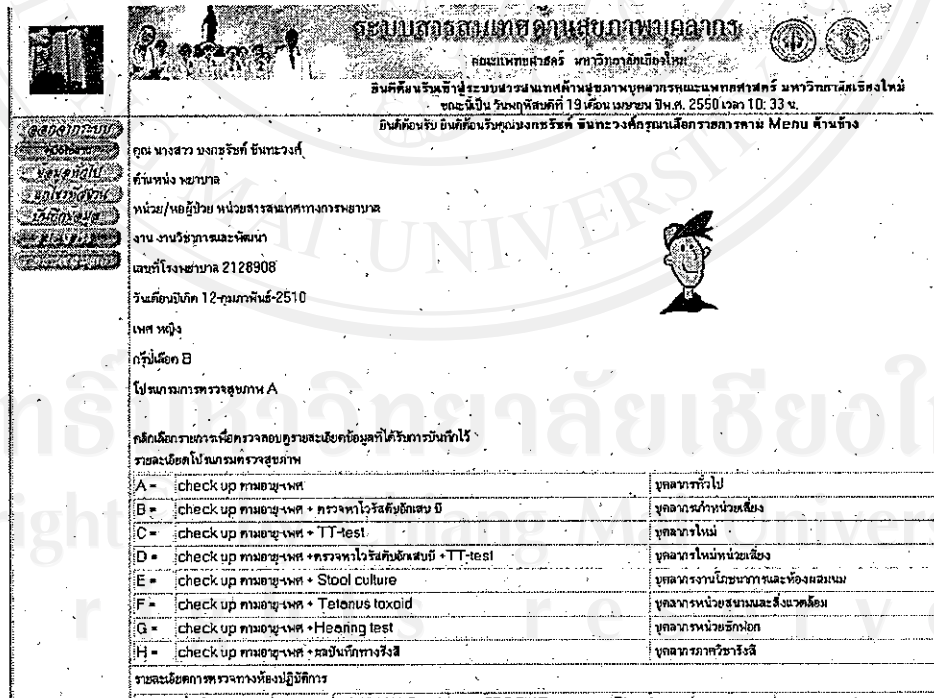
เมนูงาน

ส่วนแสดงผล

รูป ง.7 หน้าจอหลักสำหรับบุคลากรทั่วไป

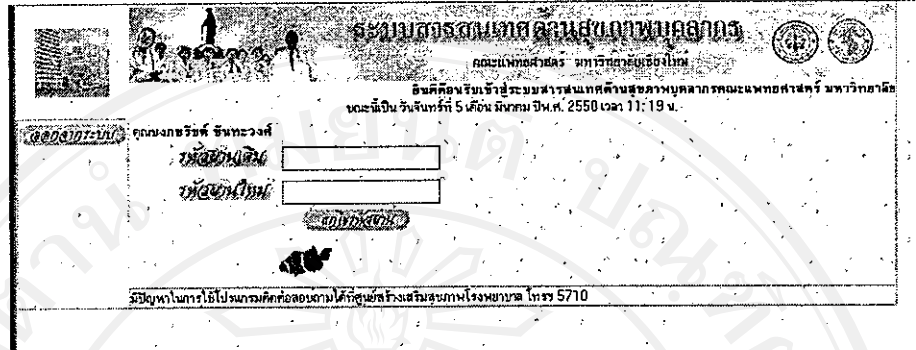
ความหมายของเมนูงาน

1. ออกจากระบบ หมายถึงท่านต้องการเลิกใช้งานระบบ
2. คู่มือใช้งาน หมายถึงคู่มือวิธีการใช้งานโปรแกรม
3. ข้อมูลทั่วไป หมายถึงข้อมูลส่วนตัวของท่านดังภาพ

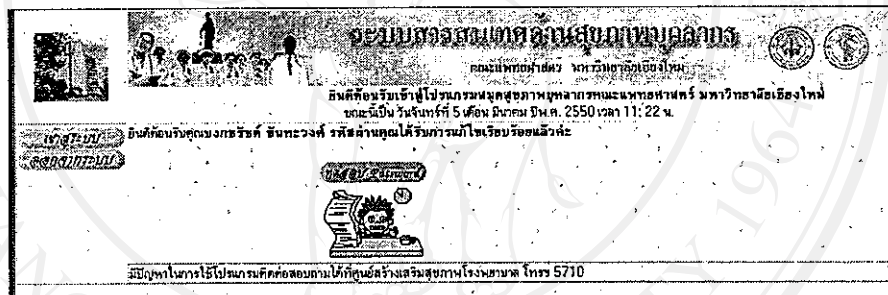


รูป ง.8 หน้าจอข้อมูลทั่วไป

- 4. แก้ไขรหัสผ่านหมายถึงท่านสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของท่านได้เองตามความต้องการของท่านดังภาพ

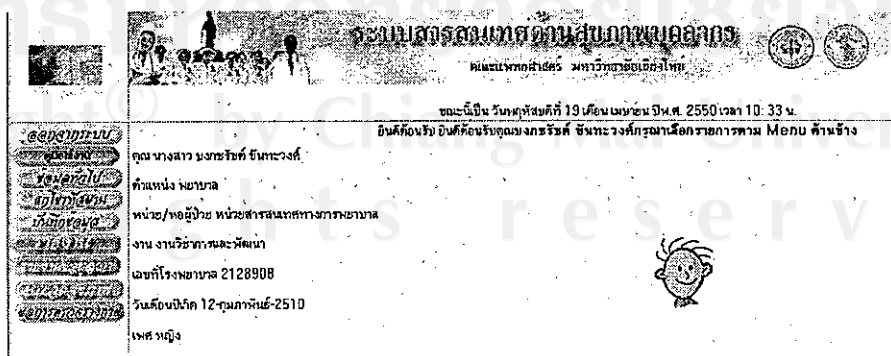


รูป ง.9 หน้าจอแก้ไขรหัสผ่าน โดยท่านสามารถใส่รหัสผ่านใหม่แล้วระบบจะแสดงดังภาพ



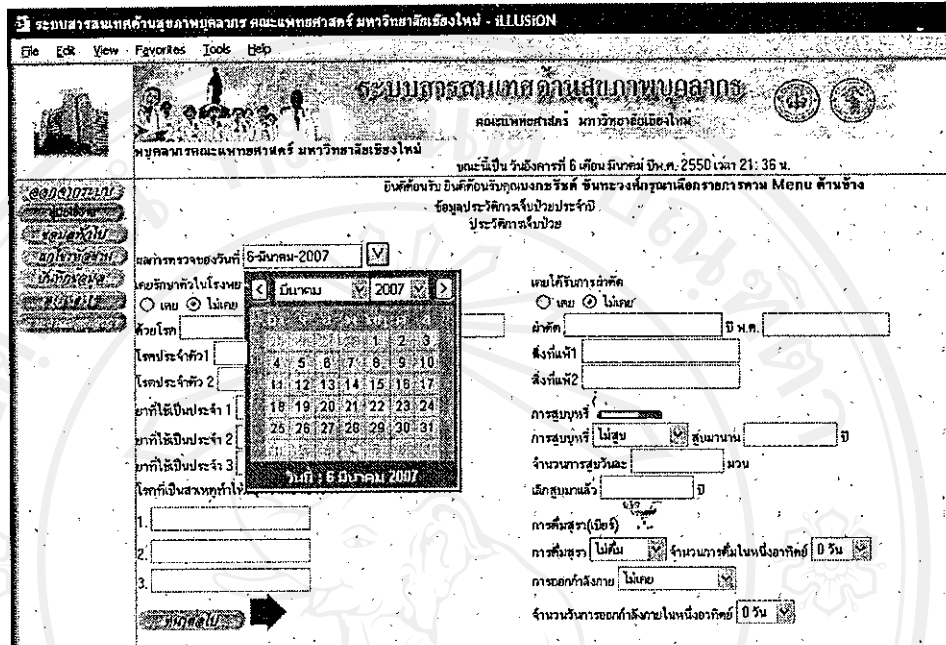
รูป ง.10 หน้าจอตอบรับการเปลี่ยนรหัสผ่าน

- 5. บันทึกข้อมูล หมายถึง การบันทึกข้อมูลประวัติสุขภาพของท่านเองซึ่งส่วนของข้อมูลที่บันทึก ได้มีดังภาพ

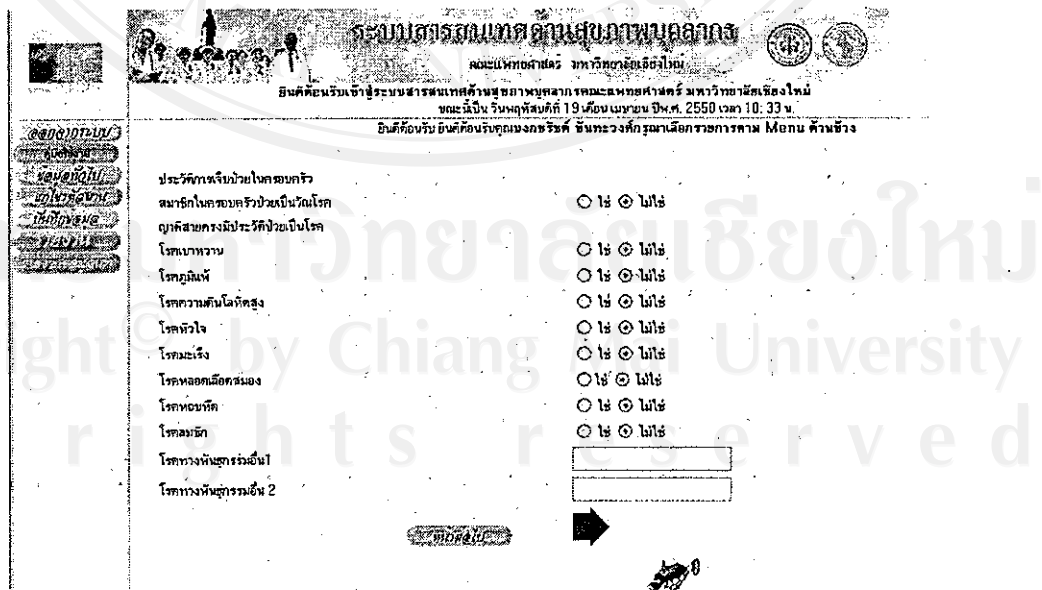


รูป ง.11 หน้าจอเลือกเมนูบันทึกข้อมูล

5.1 ประวัติสุขภาพ ดังภาพ  
 หน้าที่ 1 ประวัติการเจ็บป่วย



รูป ง.12 หน้าจอบันทึกประวัติสุขภาพ  
 การเลือกวันที่ ที่ต้องการทราบรายงาน ที่รูป  จะ ได้ปฏิทินดังภาพ  
 หน้าที่ 2 ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว



รูป ง.13 หน้าจอบันทึกประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว

## หน้าที 3 ประวัติการทำงาน

รูป ง.14 หน้าจอบันทึกประวัติการทำงาน

คลิกเลือกเพิ่มข้อมูลเพื่อการบันทึกข้อมูลลงสู่ฐานข้อมูล





6. รายงาน หมายถึงรายงานต่างๆเกี่ยวกับสุขภาพของตัวท่านเองที่มีการบันทึกอยู่ในระบบ ดังภาพ

6.1 ประวัติสุขภาพ ดังภาพ



รูป ง.16 หน้าจอหลักรายงานประวัติสุขภาพ

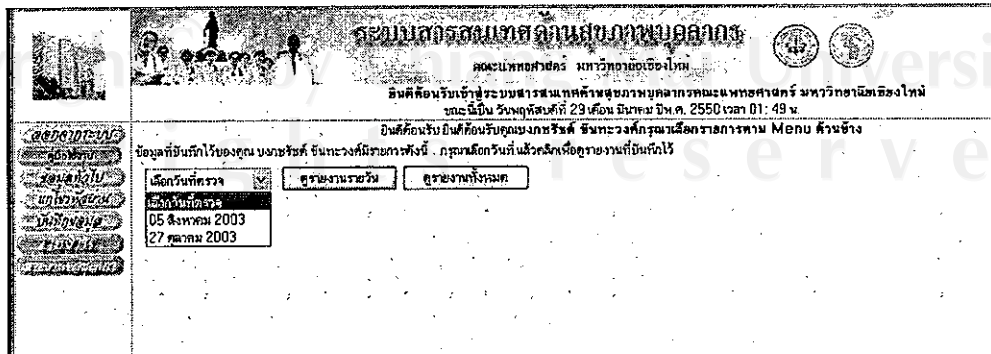
คลิกเพื่อเลือกวิธีการดูรายงาน ทั้งแบบรายวัน และรายงานทั้งหมด



รูป ง.17 หน้าจอรายงานประวัติสุขภาพ

คลิกเลือกรายการที่ต้องการดูรายงาน ซึ่งจะแสดงเป็นส่วนๆตามแต่ละหัวข้อ

6.2 ผลการตรวจร่างกาย ดังภาพ



รูป ง.18 หน้าจอหลักรายงานผลการตรวจร่างกาย

คลิกเพื่อเลือกวิธีการดูรายงาน ทั้งแบบรายวัน และรายงานทั้งหมด

ระบบการตรวจสุขภาพคนไข้ผ่านคอมพิวเตอร์  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขณะนี้ เป็น วันพฤหัสบดีที่ 29 เดือน มีนาคม ปี พ.ศ. 2550 เวลา 01:49 น.

ยินดีต้อนรับ ยินดีด้วยครับคุณ บงกชรัตน์ ชินทวงค์ศิริกรณาเลือกการตาม Menu ด้านข้าง  
กับบันทึกผลการตรวจ

รายงานการตรวจ BMI รายงานผลการตรวจสายตาตามวิธี ชินทวงค์ศิริกรณา  
รายงานผลการตรวจสายตาตามวิธี (Vision Test) รายงานผลการตรวจร่างกาย

ชื่อ: หมอชิ่ง ค่าผลการตรวจที่อยู่ในช่วงค่าปกติ  
นามสกุล: หมอชิ่ง ค่าผลการตรวจที่อยู่ในช่วงค่าต่ำกว่าค่าปกติ  
อายุ: หมอชิ่ง ค่าผลการตรวจที่อยู่ในช่วงสูงกว่าค่าปกติ

รายงานการตรวจ BMI เดือนนี้

No.	วันที่ตรวจ	ส่วนสูง(cm)	น้ำหนัก(Kg)	BMI	ความเสี่ยง	คำแนะนำ
1	27 ต.ค. 2003	160	69	26.95	ส่วน ระดับ 1	แนะนำให้ดูสุขภาพ ต่อลดน้ำหนัก
2	05 ส.ค. 2003	160	64	25.00	ส่วน ระดับ 1	แนะนำให้ดูสุขภาพ ต่อลดน้ำหนัก

รูป ง.19 หน้าจอรายงานผลการตรวจร่างกาย  
คลิกเลือกรายการที่ต้องการดูรายงาน ซึ่งจะแสดงเป็นส่วนๆตามแต่ละหัวข้อ

### 6.3 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ดังภาพ

ระบบการตรวจสุขภาพคนไข้ผ่านคอมพิวเตอร์  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขณะนี้ เป็น วันพฤหัสบดีที่ 29 เดือน มีนาคม ปี พ.ศ. 2550 เวลา 01:49 น.

ยินดีต้อนรับ ยินดีด้วยครับคุณ บงกชรัตน์ ชินทวงค์ศิริกรณาเลือกการตาม Menu ด้านข้าง  
กับบันทึกผลการตรวจ

ข้อมูลที่ยังทำไว้ของ คุณ บงกชรัตน์ ชินทวงค์ศิริกรณา ดังนี้ กรุณาคลิกที่เลือกเพื่อดูรายงานที่บันทึกไว้

เลือกวันที่ตรวจ:

เลือกวันที่ตรวจ:

รูป ง.20 หน้าจอหลักรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ  
คลิกเพื่อเลือกวิธีการดูรายงาน ทั้งแบบรายวัน และรายงานทั้งหมด

**ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร**  
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 วันที่ 29 เดือน มีนาคม ปี พ.ศ. 2550 เวลา 01:49 น.  
 ยินดีต้อนรับ ยินดีด้วยกับคุณหมอครับ ยินดีด้วยกับคุณหมอเลือกรายการตาม Menu ด้านข้าง

รายงานผลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของคุณ นงนภรัตน์ อินทวงค์ มีรายการดังนี้

รายงานผลการตรวจเลือด (CBC) รายงานการตรวจปัสสาวะ (U/A) รายงานการตรวจอุจจาระ (Stool Exam) รายงานผลการตรวจ X-Ray เช่น

**รายงานผลการตรวจเลือด (CBC)**

No	วันที่ตรวจ	Haemoglobin (10-15) g/dL	Haematocrit (35-45)%	White Blood Cells (5-10) x 1,000 per cu.mm	Neutrophils (40-75)%	Eosinophils (1-3)%	Basophils (0-1)%	Lymphocytes (25-35)%	Monocytes (2-10)%	Platelets (100-400) x 1,000 per cu.mm
1	27 มี.ค. 2003	9.70	31.50	5.60	53.00	0.40	0.00	47.50	4.70	155

หมายเหตุ : การตีค่า Haemoglobin และ Haematocrit ค่าคิดตามความหนักตัวของหญิงชาย ดังนี้  
 หญิง Haemoglobin < 12 Haematocrit < 36  
 ชาย Haemoglobin < 13 Haematocrit < 39

หมายเหตุ : การตีค่า Cholesterol และ Glucose และ Triglycerides ที่มีค่าผิดปกติดังนี้

LAB	หน่วยวัดปกติ	ปกติ	สูงปานกลาง	สูง	สูงมาก
โคเลสเตอรอล		< 200	200-239	240-289	> 300
ไตรกลีเซอไรด์		< 150	200-339	340-999	> 1000
ระดับน้ำตาลในเลือด		< 70	70-109	110-125	> 31.5

คำ : หมายถึง ค่าผลการตรวจที่อยู่ในช่วงค่าปกติ  
 สีเขียว หมายถึง ค่าผลการตรวจที่อยู่ในช่วงที่ต่ำกว่าปกติ  
 สีแดง หมายถึง ค่าผลการตรวจที่อยู่ในช่วงสูง  
 สีชมพู หมายถึง ค่าผลการตรวจที่อยู่ในช่วงสูงปานกลาง  
 สีม่วง หมายถึง ค่าผลการตรวจที่อยู่ในช่วงสูงมาก

รูป ง.21 หน้าจอรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ  
 คลิกเลือกรายการที่ต้องการดูรายงานซึ่งจะแสดงเป็นส่วนๆตามแต่ละหัวข้อ  
 6.4 ผลการตรวจพิเศษ ดังภาพ

**ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร**  
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 วันที่ 29 เดือน มีนาคม ปี พ.ศ. 2550 เวลา 01:49 น.  
 ยินดีต้อนรับ ยินดีด้วยกับคุณหมอครับ ยินดีด้วยกับคุณหมอเลือกรายการตาม Menu ด้านข้าง

รายงานผลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของคุณ นงนภรัตน์ อินทวงค์ มีรายการดังนี้

รายงานผลการตรวจปัสสาวะ (U/A) รายงานการตรวจอุจจาระ (Stool Exam) รายงานผลการตรวจ X-Ray เช่น

**รายงานผลการตรวจพิเศษ**

คลิกเพื่อเลือกวิธีการดูรายงาน ทั้งแบบรายวัน และรายงานทั้งหมด

รูป ง.22 หน้าจอหลักรายงานผลการตรวจพิเศษ  
 คลิกเพื่อเลือกวิธีการดูรายงาน ทั้งแบบรายวัน และรายงานทั้งหมด

**ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร**  
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 วันที่ 29 เดือน มีนาคม ปี พ.ศ. 2550 เวลา 01:49 น.  
 ยินดีต้อนรับ ยินดีด้วยกับคุณหมอครับ ยินดีด้วยกับคุณหมอเลือกรายการตาม Menu ด้านข้าง

รายงานผลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของคุณ นงนภรัตน์ อินทวงค์ มีรายการดังนี้

รายงานผลการตรวจปัสสาวะ (U/A) รายงานการตรวจอุจจาระ (Stool Exam) รายงานผลการตรวจ X-Ray เช่น

**รายงานผลการตรวจพิเศษ**

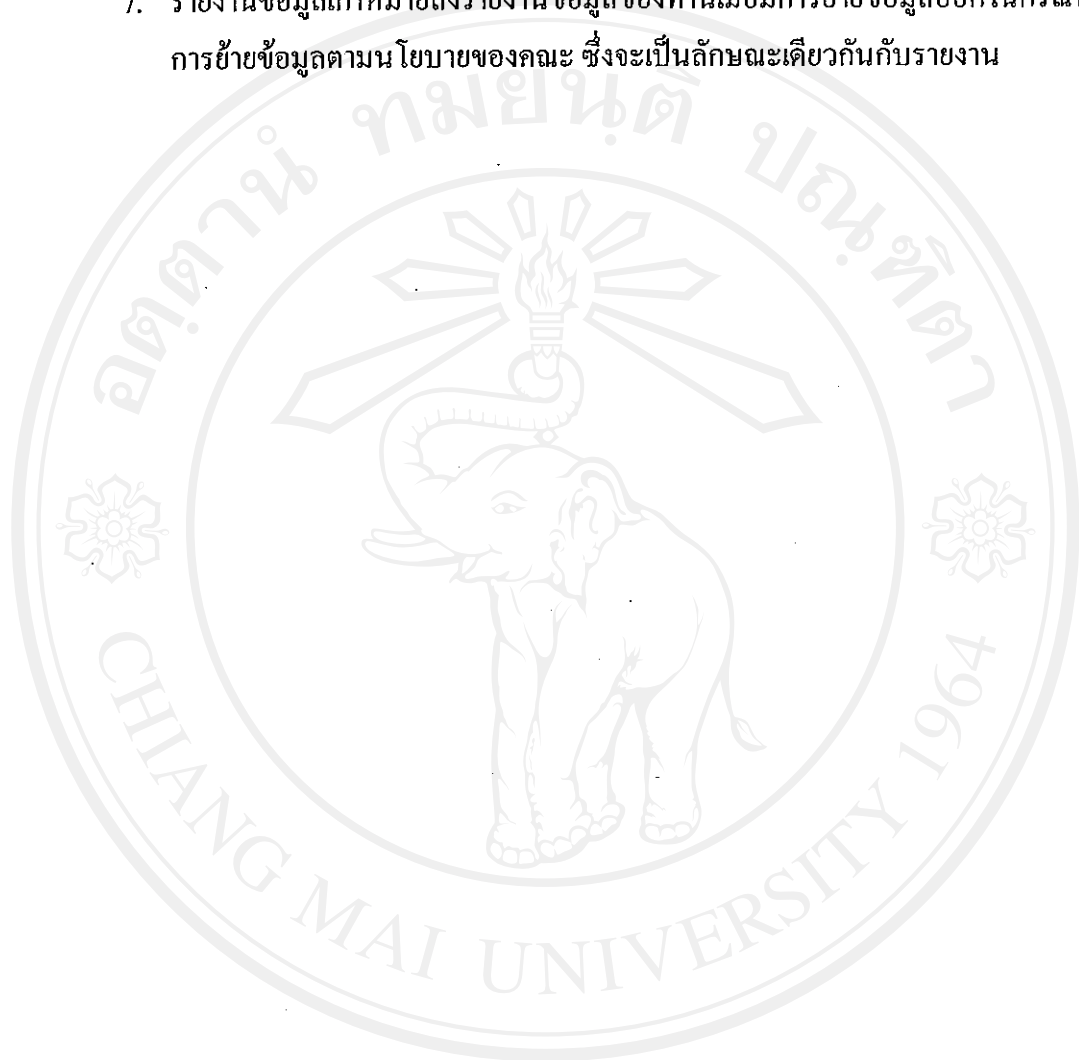
No	วันที่ตรวจ	HbSAg	ผลการตรวจ	อื่นๆ	Anti-Hbs	ผลการตรวจ	อื่นๆ
1	29 มี.ค. 2007	ตรวจ	Negative		ตรวจ	Negative	

รูป ง.23 หน้าจอรายงานผลการตรวจพิเศษ



คลิกเลือกรายการที่ต้องการดูรายงานซึ่งจะแสดงเป็นส่วนๆตามแต่ละหัวข้อ

7. รายงานข้อมูลเก่าหมายถึงรายงานข้อมูลของท่านเมื่อมีการย้ายข้อมูลออกในกรณีที่มีการย้ายข้อมูลตามนโยบายของคณะ ซึ่งจะเป็นลักษณะเดียวกันกับรายงาน

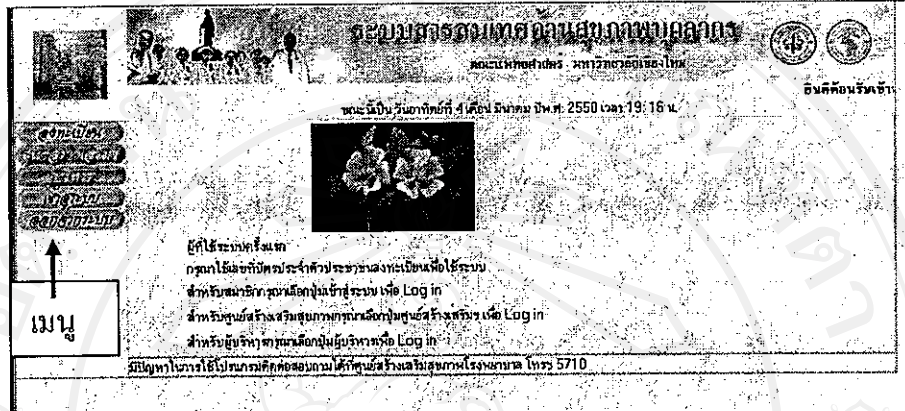


ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก จ

### คู่มือการใช้งานโปรแกรมสำหรับผู้บริหาร

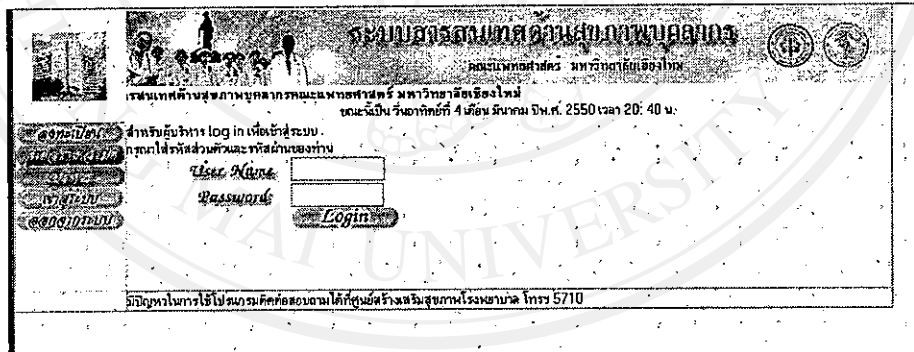
หน้าแรกของโปรแกรม



รูป จ.1 หน้าจอหลักโปรแกรมระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
สำหรับผู้บริหาร ขั้นตอนการใช้งาน โปรแกรมมีดังต่อไปนี้

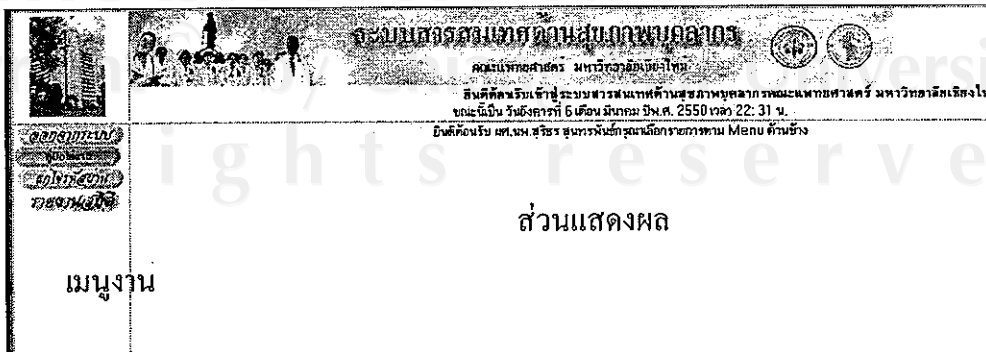
1. การ log in เข้าสู่ระบบ

ให้ท่านเลือกที่เมนู ผู้บริหารแล้วใส่รหัสส่วนตัวและรหัสผ่านของท่าน ดังภาพ



รูป จ.2 หน้าจอ log in สำหรับผู้บริหาร

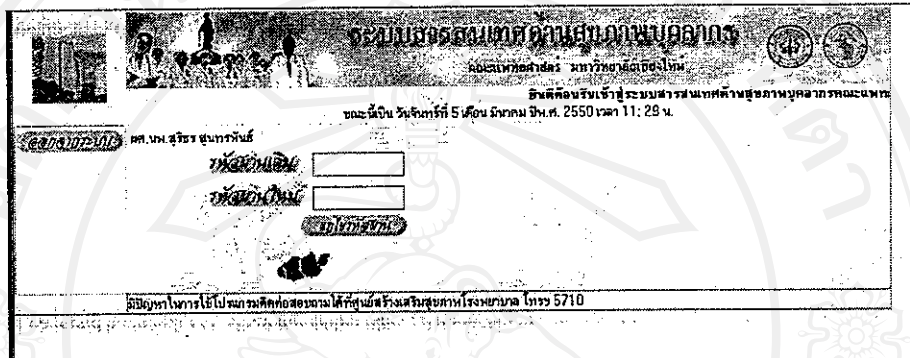
ท่านจะได้หน้าจอหลักของระบบดังภาพ



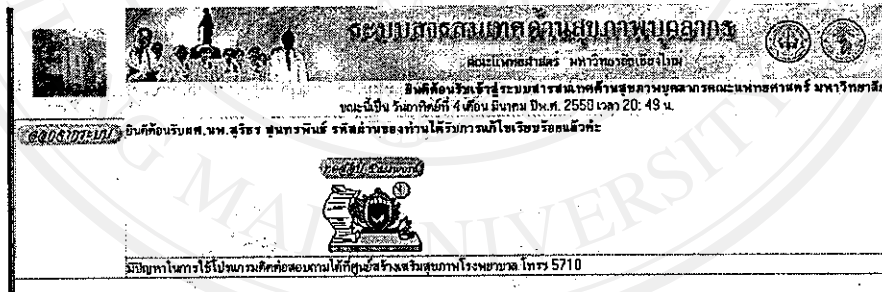
รูป จ.3 หน้าจอหลักสำหรับผู้บริหาร

ความหมายของเมนูงาน

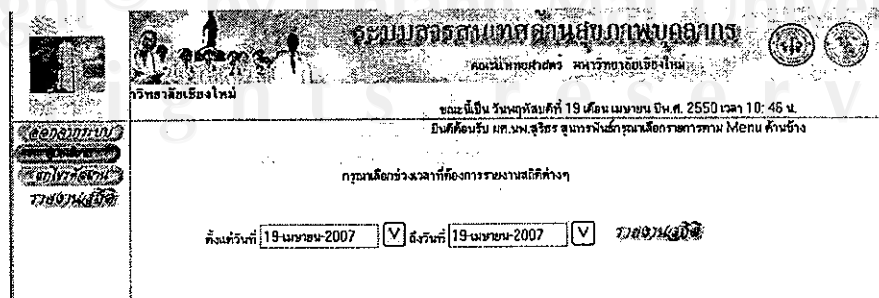
1. ออกจากระบบ หมายถึงท่านต้องการเลิกใช้งานระบบ
2. คู่มือการใช้งาน หมายถึงคู่มือวิธีการใช้งาน โปรแกรม
3. แก้ไขรหัสผ่าน หมายถึงท่านสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของท่าน ได้เองตามความต้องการของท่านดังภาพ




รูป จ.4 หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน  
โดยท่านสามารถใส่รหัสผ่านใหม่แล้วระบบจะแสดงดังภาพ



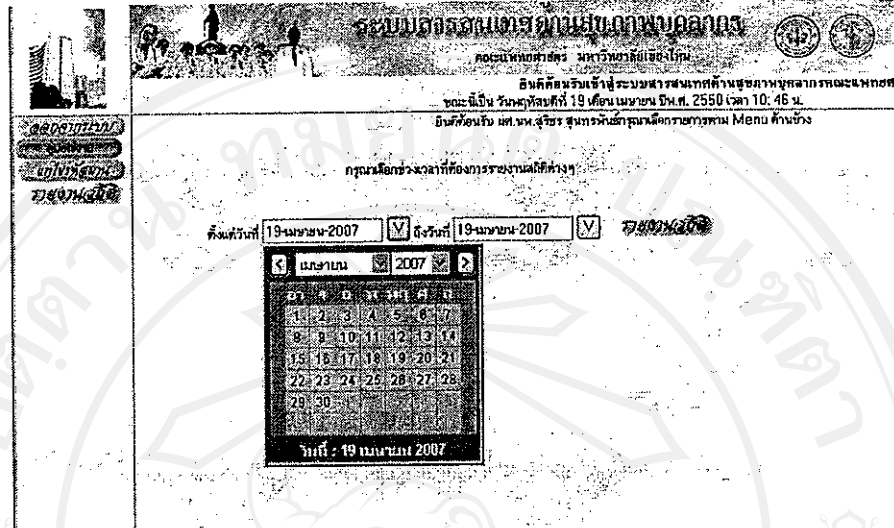
4. รายงานสถิติ หมายถึง รายงานสถิติต่างๆของผลการตรวจสอบคุณภาพบุคลากร ดังภาพ



รูป จ.6 หน้าจอรายงานสถิติ

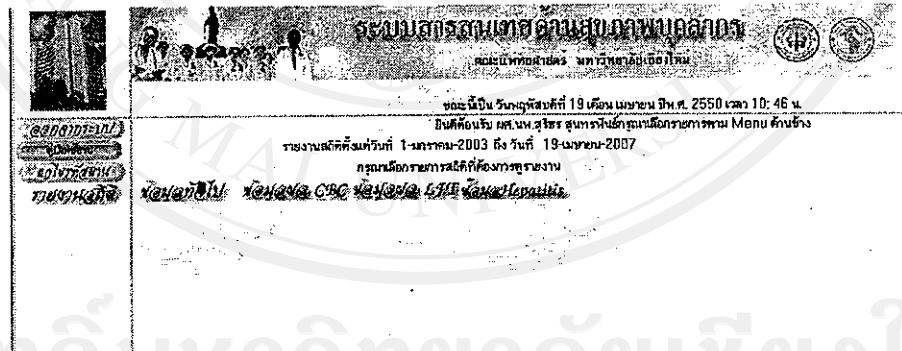
เมื่อเลือกวันที่เริ่มต้น และวันที่สุดท้ายที่ต้องการทราบรายงาน ที่รูป  จะ ได้ปฏิทินดัง

ภาพ



รูป จ.7 หน้าจอเลือกวันที่ของการดูรายงาน

ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ

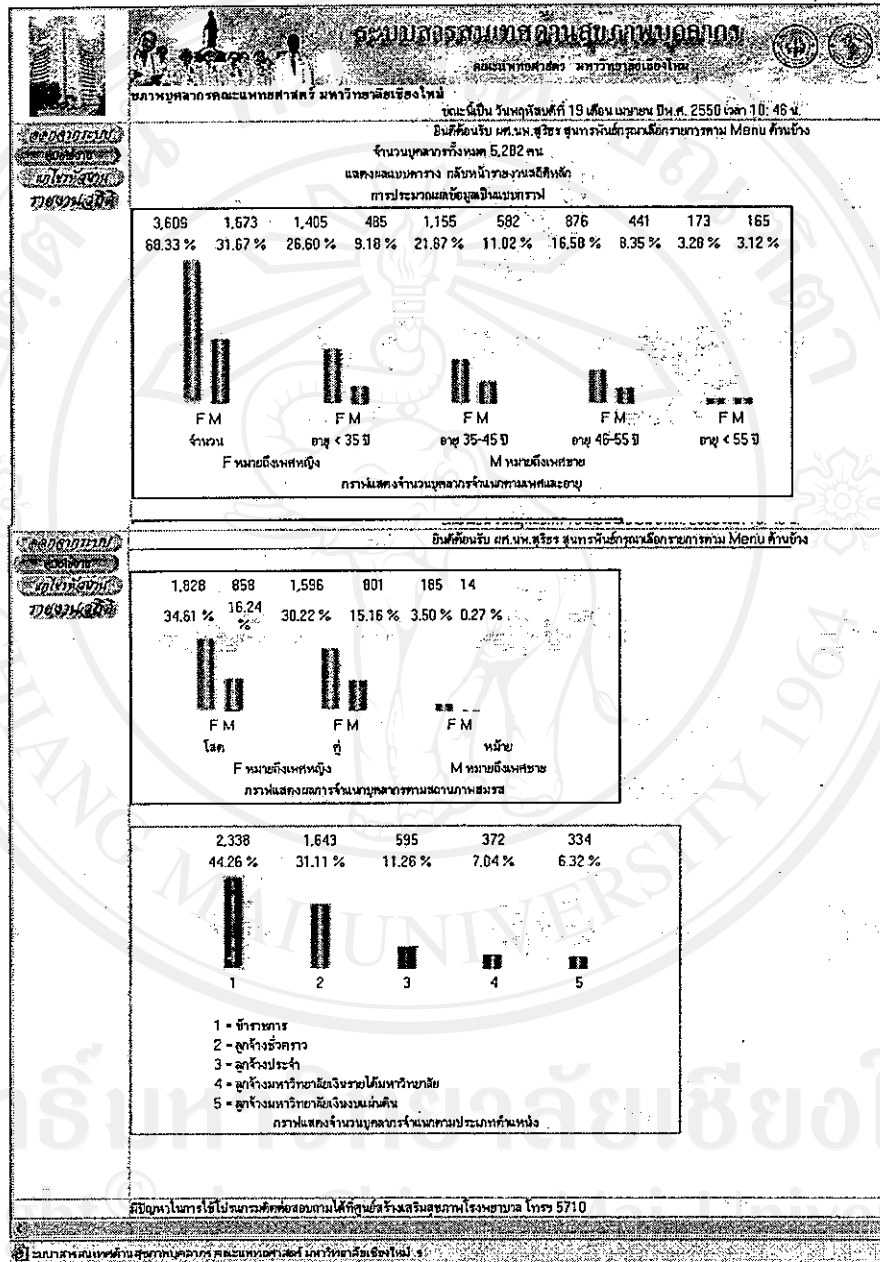


รูป จ.8 หน้าจอหลักรายงานสถิติ

ความหมายของแต่ละเมนู โดยการแสดงผลจะเป็นในรูปแบบ แผนภูมิและตาราง



3.1 ข้อมูลทั่วไป หมายถึง ข้อมูลสถิติของบุคลากรที่มีในระบบ  
การแสดงผลแบบแผนภูมิ



รูป จ.9 หน้าจอการแสดงผลแบบแผนภูมิของข้อมูลทั่วไป

การแสดงผลแบบตาราง

**ระบบข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์**  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ขณะนี้ เป็น วิชาที่ครั้งที่ 1 เดือน เมษายน ปีพ.ศ. 2550 เวลา 11:54 น.  
บันทึกฉบับที่ ศศ.พ.สุ.ร.ร. ศูนย์สารสนเทศวิทยาการทาง Menu ด้านข้อ

จำนวนบุคลากรทั้งหมด 5,282 คน  
แสดงผลเป็นกราฟ กรอบหน้างานจริงคลิก  
จำนวนบุคลากรตามตำแหน่งและอายุเป็นดังนี้

เพศ	จำนวน	%	อายุ < 35 ปี	%	อายุ 35-45 ปี	%	อายุ 46-55 ปี	%	อายุ > 55 ปี	%	รวม
ชาย	1,673	31.67	488	9.24	583	11.04	437	8.27	165	3.12	1,673
หญิง	3,609	68.33	1,412	26.73	1,166	21.89	871	16.49	170	3.22	3,609
รวม	5,282	100.00	1,900	35.97	1,739	32.92	1,308	24.76	335	6.34	5,282

จำนวนตามสถานภาพสมรสได้ดังนี้

เพศ	โสด	%	คู่	%	หย่าร้าง	%	รวม
ชาย	858	16.24	801	15.16	14	0.27	1,673
หญิง	1,828	34.51	1,596	30.22	185	3.50	3,609
รวม	2,686	50.85	2,397	45.38	199	3.77	5,282

จำนวนตามสถานภาพและประเภทตำแหน่ง ตามราชการดังนี้

สถานภาพ	จำนวน	%	ตำแหน่ง	จำนวน	%
ลูกจ้างชั่วคราว	1,643	31.11	ข้าราชการ	2,338	44.26
ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย-สาย ข	1,192	22.57	ลูกจ้างชั่วคราว	1,643	31.11
ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย-สาย ก	809	15.32	ลูกจ้างประจำ	595	11.26
พนักงานมหาวิทยาลัย-พนักงานปฏิบัติการ	675	12.78	ลูกจ้างมหาวิทยาลัยเงินรายได้มหาวิทยาลัย	372	7.04
ลูกจ้างประจำ	594	11.25	ลูกจ้างมหาวิทยาลัยเงินร่วมแผ่นดิน	334	6.32
ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย-สาย ก	337	6.38			
พนักงานมหาวิทยาลัย-พนักงาน					

บันทึกฉบับที่ ศศ.พ.สุ.ร.ร. ศูนย์สารสนเทศวิทยาการทาง Menu ด้านข้อ

จำนวนตามตำแหน่งทางวิชาชีพได้ทั้งหมด 111 ประเภท ตามรายการดังนี้

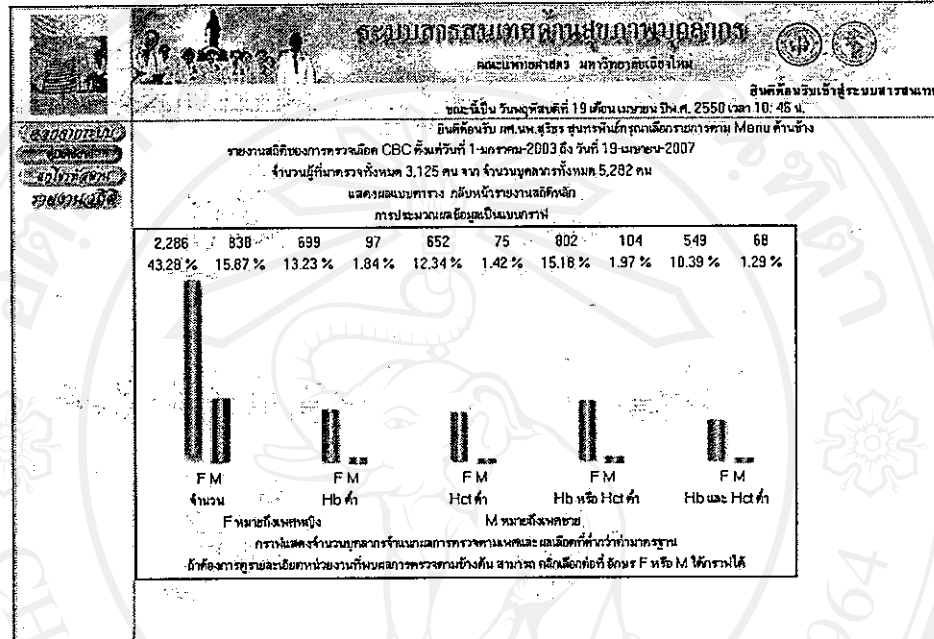
ตำแหน่ง	จำนวน	%	ตำแหน่ง	จำนวน	%
พยาบาล	1,591	30.12	พนักงานรักษาคน	17	0.32
ผู้อำนวยการ	816	15.45	นักวิชาการศึกษา	17	0.32
คณาจารย์	590	11.17	เจ้าหน้าที่กึ่งกลาง	15	0.28
พนักงานช่วยจัดการพยาบาล	396	7.50	พนักงานสวัสดิการ	15	0.28
เภสัชกร	249	4.71	พนักงานพัสดุ	15	0.28
อาจารย์	148	2.80	ช่างเย็บผ้า	13	0.25
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	127	2.40	นักสังคมสงเคราะห์	13	0.25
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	108	2.04	พนักงานวิทยาศาสตร์ด้านแพทย์	13	0.25
รองศาสตราจารย์	90	1.70	นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	12	0.23
พนักงานธุรการ	79	1.50	ศาสตราจารย์	12	0.23
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	72	1.36	ลูกจ้างช่าง	12	0.23
ผู้ช่วยเภสัชกร	64	1.21	นักกายภาพบำบัด	12	0.23
ช่าง	56	1.06	ช่างช่างไฟฟ้า	11	0.21
เจ้าหน้าที่ธุรการ	55	1.04	เจ้าหน้าที่เวชสถิติ	11	0.21
นักเทคนิคการแพทย์	53	1.00	พนักงานโทรศัพท์	10	0.19
พนักงานผู้ช่วยของห้องปฏิบัติการพยาบาล	47	0.89	พนักงานวิทยาศาสตร์	10	0.19
เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์	43	0.81	พนักงานเงิน/สถิติ อื่น ๆ	9	0.17
เภสัชกร	36	0.68	นักโภชนาการ	9	0.17
พนักงานรับส่งของ	33	0.62	เจ้าหน้าที่รังสีเทคนิค	9	0.17
พนักงานการคลังและบัญชี	28	0.53	ผู้ช่วยการพัสดุ	8	0.15
นักวิทยาศาสตร์	25	0.47	พนักงานยืมสิ่งพิมพ์	8	0.15
ช่างช่างเทคนิค	22	0.42	พนักงานบริหารคดีสงวน	7	0.13
พนักงานรังสีเทคนิค	21	0.40	นักประชาสัมพันธ์	7	0.13
นักวิทยาศาสตร์เงินและบัญชี	21	0.40	เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	7	0.13
ช่างช่างอิเล็กทรอนิกส์	20	0.38	ช่างเทคนิค	7	0.13
นักการภารโรง	20	0.38	นักวิชาการโศกทัศน์ศึกษา	7	0.13
นักเวชสถิติ	19	0.36	นักอาชีวบำบัด	6	0.11
พนักงานเงิน/สถิติ อื่น ๆ	18	0.34	ช่างไฟฟ้า	6	0.11

มีข้อมูลในการใช้โปรแกรมศึกษาค้นคว้าได้ที่ศูนย์ช่างพิมพ์สงวนโรงพยาบาล โทร 5710

รูป จ.10 หน้าจอการแสดงผลแบบตารางของข้อมูลทั่วไป

3.2 ข้อมูลผล CBC เป็นสถิติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของค่าความเข้มข้นเลือด (Complete Blood Count)

การแสดงผลแบบแผนภูมิ



รูป จ.11 หน้าจอการแสดงผลแบบแผนภูมิของข้อมูลผล CBC

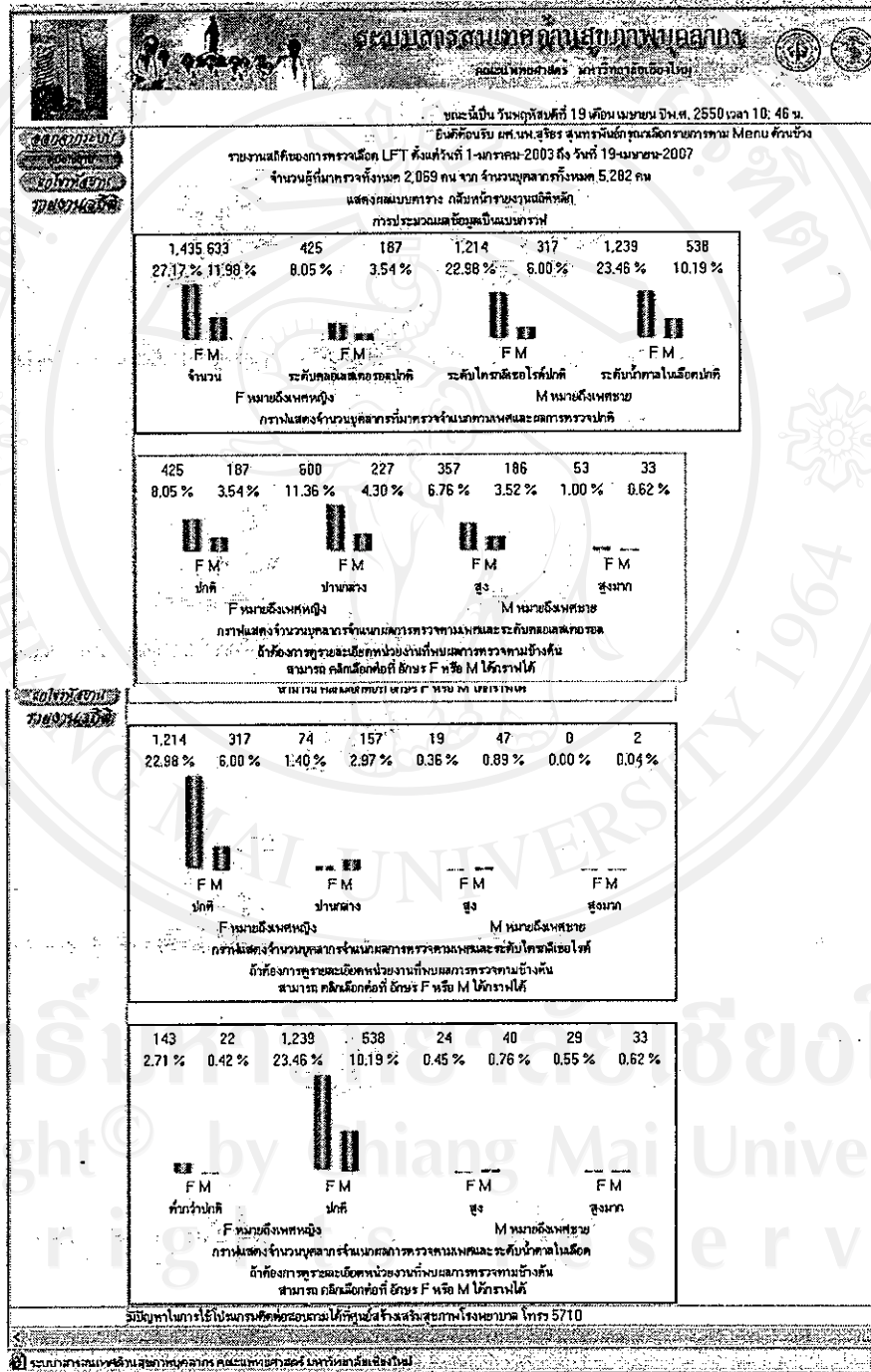
การแสดงผลแบบตาราง

เพศ	จำนวน	A	B	เกณฑ์	หน่วย	Hb	Hct	Hb หรือ Hct ค่า
ชาย	838	26.82	15.87	< 13	< 39	97	3.10	1.84
ชาย	652	12.34	20.86			75	2.40	1.42
ชาย	802	15.18	25.66			104	3.33	1.97
ชาย	549	10.39	17.57			68	2.18	1.29
หญิง	2,286	43.28	< 12	< 36		699	22.37	13.23
หญิง	699	13.23	20.86			75	2.40	1.42
หญิง	802	15.18	25.66			104	3.33	1.97
หญิง	549	10.39	17.57			68	2.18	1.29
รวม	3,124	89.97	59.14			796	25.47	15.07
รวม	652	12.34	23.26			75	2.40	1.42
รวม	802	15.18	28.99			104	3.33	1.97
รวม	549	10.39	19.74			68	2.18	1.29

รูป จ.12 หน้าจอการแสดงผลแบบตารางของข้อมูลผล CBC

3.3 ข้อมูลผล LFT เป็นสถิติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของค่าการทำงานของตับ (Liver Function Test)

การแสดงผลแบบแผนภูมิ

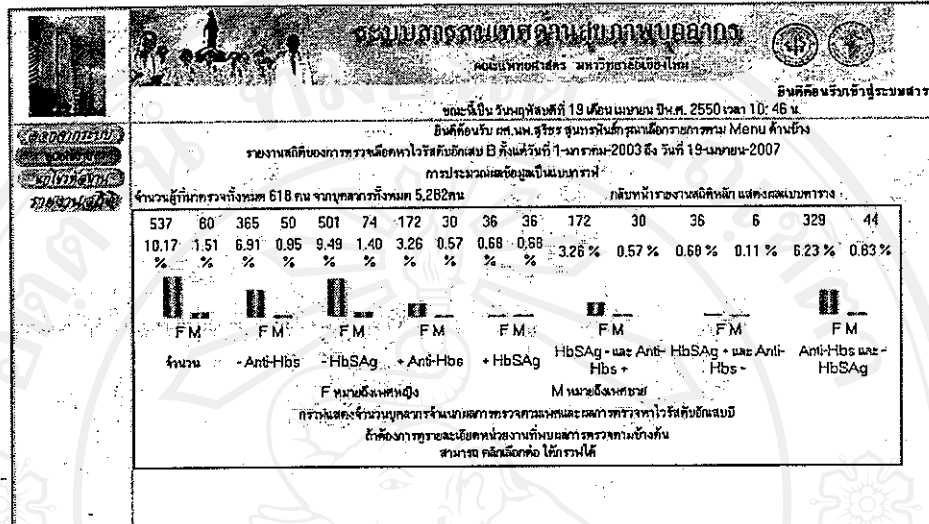


รูป จ.13 หน้าจอการแสดงผลแบบแผนภูมิของข้อมูลผล LFT



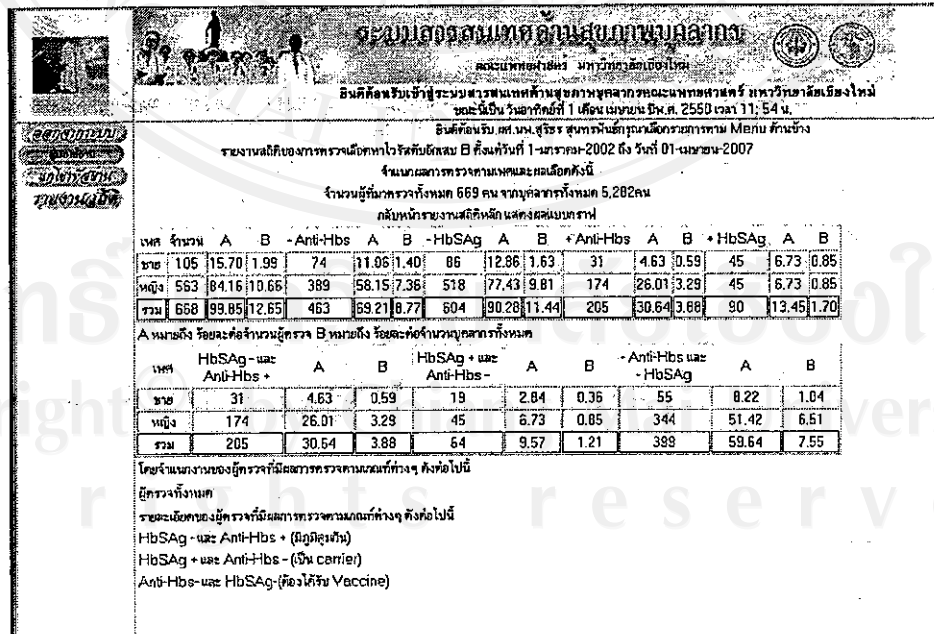


3.4 ข้อมูล Hepatitis เป็นสถิติผลการตรวจพิเศษในการหาค่าผลเลือดของไวรัสตับอักเสบบี การแสดงผลแบบแผนภูมิ



รูป จ.15 หน้าจอการแสดงผลแบบแผนภูมิของข้อมูลผล Hepatitis

การแสดงผลแบบตาราง



รูป จ.16 หน้าจอการแสดงผลแบบตารางของข้อมูลผล Hepatitis

หน้าจอต่ละรายการแสดง ผลการตรวจเป็นจำนวนค่าร้อยละของการตรวจ ผู้ตรวจทั้งหมด ผลการตรวจที่ผิดจากค่ามาตรฐานในระดับงานต่างๆ จากทั้งการแสดงผล โดยแผนภูมิ และการแสดงผลแบบตาราง ดังภาพ

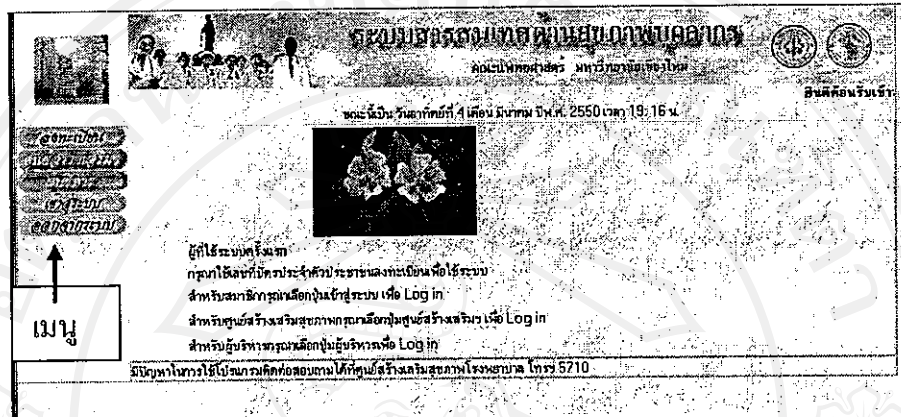
No.	ชื่อเรื่อง	จำนวน	%
1	งานการขยายงานอู่ซ่อมรถบรรทุก	82	1.55
2	งานการขยายงานอู่ซ่อมรถบรรทุก	74	1.40
3	งานการขยายงานอู่ซ่อมรถบรรทุก	55	1.04
4	งานการขยายงานอู่ซ่อมรถและเครื่องยนต์ (อู่ซ่อมรถ)	54	1.02
5	งานการขยายงานอู่ซ่อมทั่วไป (เฉพาะ ซักบู โสติก นาฬิกา)	43	0.81
6	งานการขยายงานอู่ซ่อมตุ๊กตารถ และรถจักรยานยนต์	41	0.78
7	งานการขยายงานอู่ซ่อมลำค้ำและลำหึ่ง	33	0.62
8	งานการขยายงานอู่ซ่อมรถจักรยานยนต์	32	0.61
9	งานการขยายงานอู่ซ่อมรถยนต์	27	0.51
10	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	19	0.36
11	งานอาคารสถานที่	17	0.32
12	งานคลัง	15	0.28
13	งานบริการกลางโรงพยาบาล	14	0.27
14	ภาควิชารังสีวิทยา	12	0.23
15	ภาควิชาอายุรศาสตร์	11	0.21
16	ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู	9	0.17

รูป จ.17 หน้าจอการแสดงผลของชื่อหน่วยงานตามรายการของการตรวจต่างๆ

## ภาคผนวก ฉ

### คู่มือการใช้งานโปรแกรมสำหรับศูนย์สร้างเสริมสุขภาพ

หน้าแรกของโปรแกรม

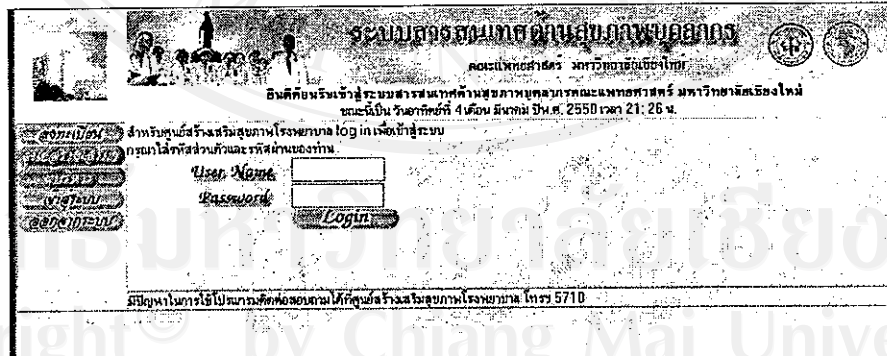


รูป ฉ.1 หน้าจอหลักโปรแกรมระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร

สำหรับศูนย์สร้างเสริมสุขภาพ ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมมีดังต่อไปนี้

1. การ log in เข้าสู่ระบบ

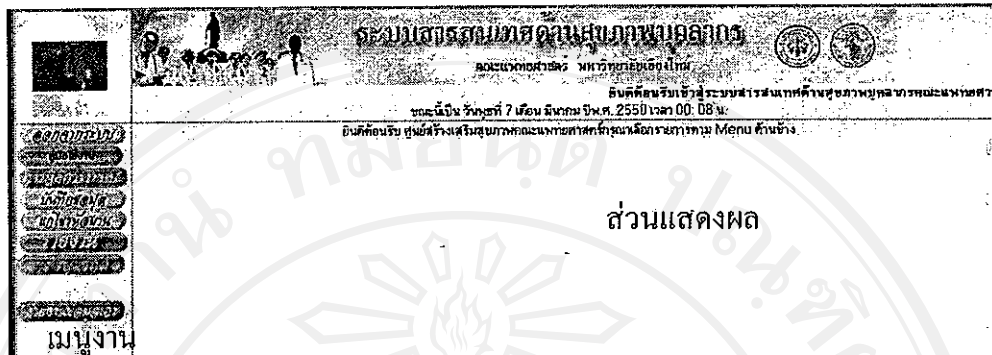
ให้ท่านเลือกที่เมนู ศูนย์สร้างเสริมสุขภาพ แล้วใส่รหัสส่วนตัวและรหัสผ่านของท่าน ดังภาพ



รูป ฉ.2 หน้าจอ log in สำหรับศูนย์สร้างเสริมสุขภาพ



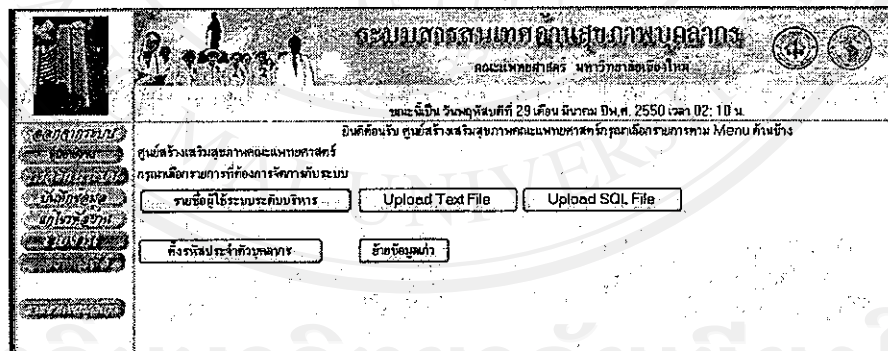
ท่านจะได้หน้าจอหลักของระบบดังภาพ



รูป น.3 หน้าจอหลักของศูนย์สร้างเสริมสุขภาพ

ความหมายของเมนูงาน

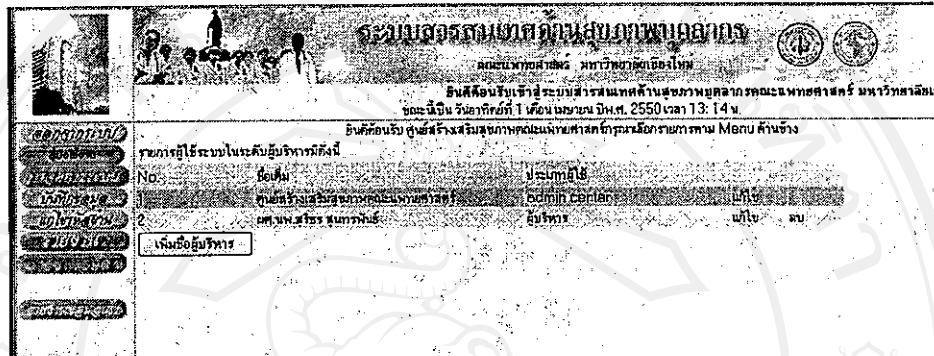
1. ออกจากระบบ หมายถึงท่านต้องการเลิกใช้งานระบบ
2. คู่มือใช้งาน หมายถึงคู่มือวิธีการใช้งานโปรแกรม
3. การจัดการระบบ หมายถึงการจัดการกับระบบในส่วนต่างๆ ดังภาพ



รูป น.4 หน้าจอหลักการจัดการระบบ

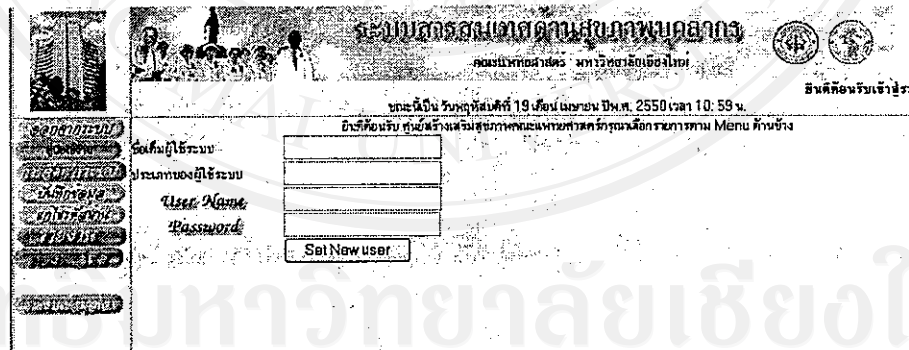
ความหมายของแต่ละเมนู

- 3.1 รายชื่อผู้ใช้งานระดับบริหาร หมายถึง รายชื่อผู้ใช้ระบบระดับบริหารซึ่งสามารถที่จะเข้าไปจัดการแก้ไขและลบได้ในกรณีที่ผู้บริหารหมดวาระในการดูแลแล้ว ดังภาพ



รูป ๓.5 หน้าจอรายชื่อผู้ใช้งานระดับบริหาร

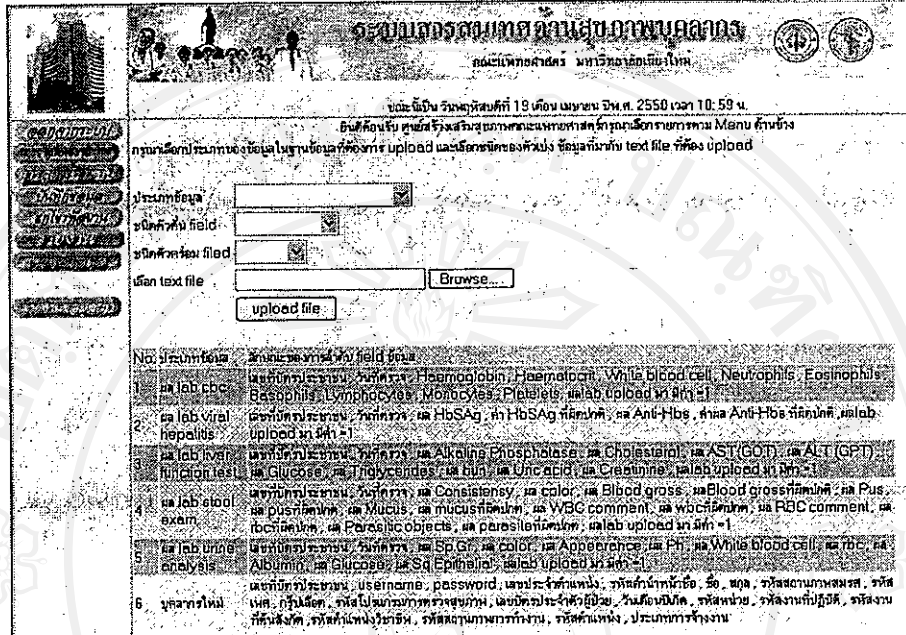
- 3.2 เพิ่มรายชื่อผู้บริหาร หมายถึงการตั้งค่ารหัสส่วนตัวและรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานระดับผู้บริหาร ดังภาพ



รูป ๓.6 หน้าจอเพิ่มรายชื่อผู้บริหาร

### 3.3 Upload Text File หมายถึงการจัดการที่จะนำเข้าข้อมูลสู่ระบบจาก Text file

ดั่งภาพ

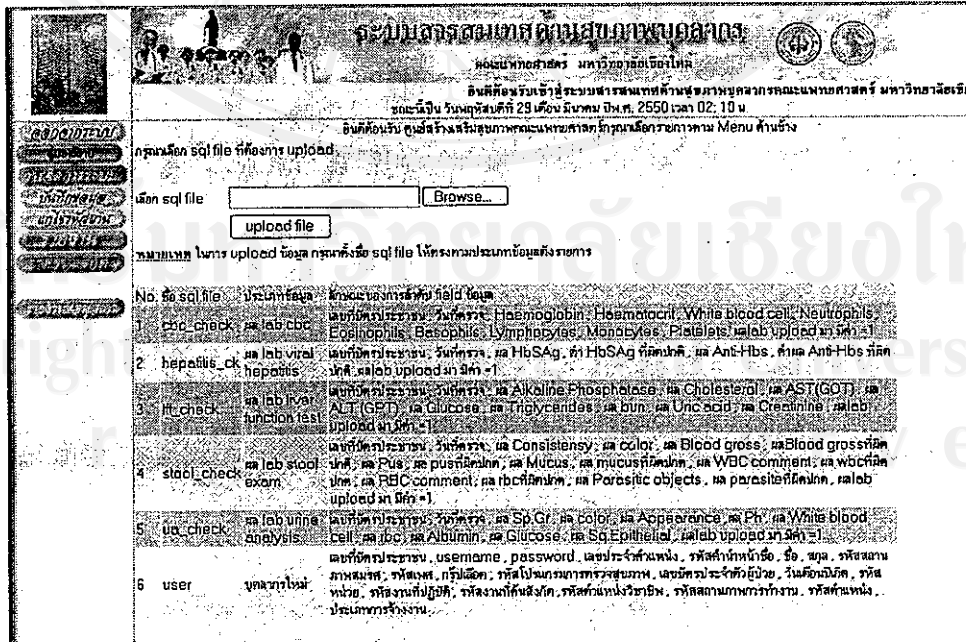


รูป น.7 หน้าจอการ Upload Text file

ซึ่งรายละเอียดประเภทข้อมูลและลำดับของข้อมูลเป็นดั่งภาพ

### 3.4 Upload Sql File หมายถึงการจัดการที่จะนำเข้าข้อมูลสู่ระบบจาก Sql file ดัง

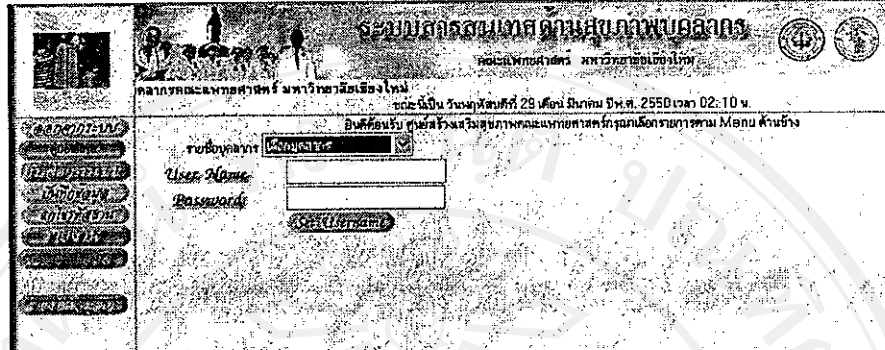
ภาพ



รูป น.8 หน้าจอการ Upload Sql file

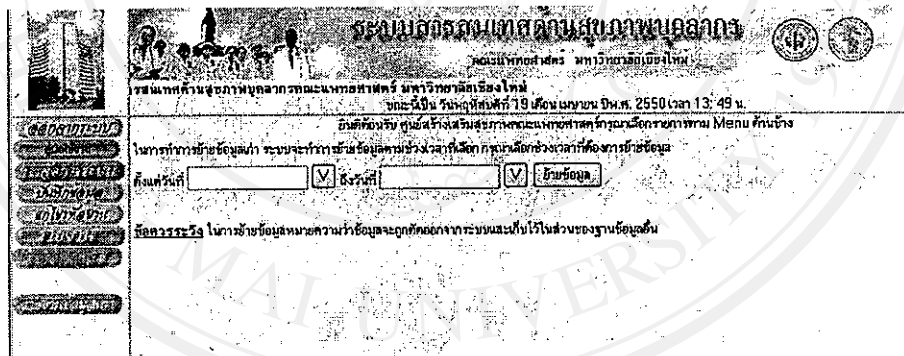


### 3.5 การตั้งรหัสประจำตัวบุคลากร ในกรณีที่บุคลากรลืมรหัสประจำตัวที่ได้ตั้งเองไว้



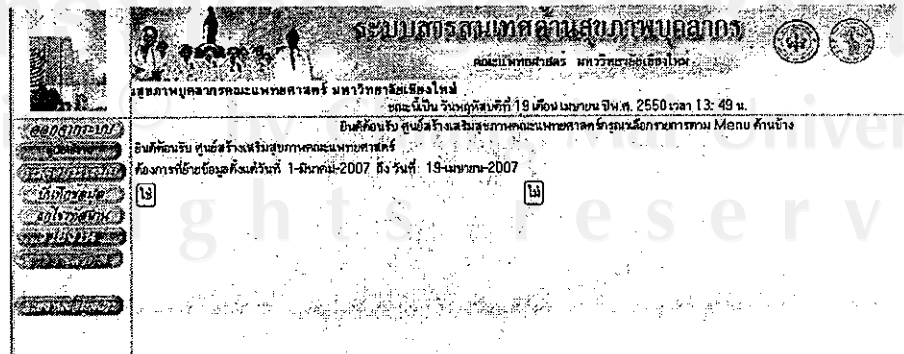
รูป จ.9 หน้าจอการตั้งรหัสประจำตัวบุคลากร

### 3.6 ย้ายข้อมูลเก่า หมายถึง การย้ายข้อมูลตามวันเริ่มต้นและวันสุดท้ายที่ต้องการออกจากระบบเพื่อเก็บไว้ที่ฐานข้อมูลเก่าตามนโยบายในการย้ายข้อมูลของศูนย์ ดังภาพ



รูป จ.10 หน้าจอการย้ายข้อมูลเก่า

โดยเมื่อเลือกวันที่แล้วระบบจะตรวจสอบความแน่นอนของการย้าย ดังภาพ



รูป จ.11 หน้าจอยืนยันการย้ายข้อมูล



เมื่อต้องการย้ายจริงระบบจะแสดงผลการย้ายข้อมูลดังกล่าว

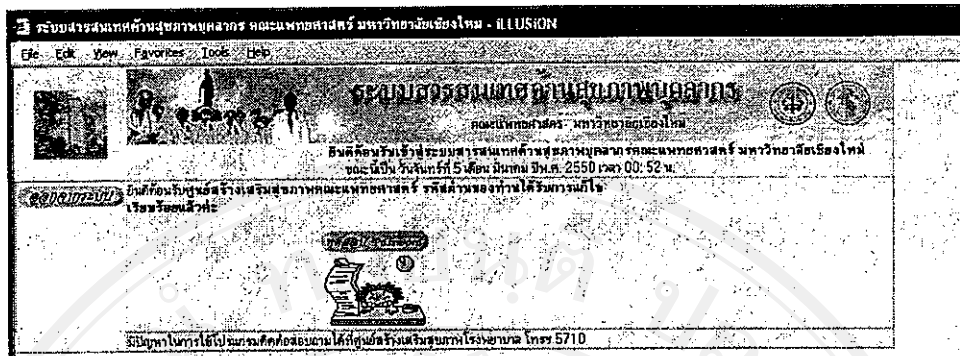
ID	ชื่อรายการ	จำนวน
1	ข้อมูลการตรวจ CBC	0
2	ข้อมูลการตรวจ Hb	0
3	ข้อมูลการตรวจ BUN	0
4	ข้อมูลการตรวจ Cholesterol	0
5	ข้อมูลการตรวจ BUN	0
6	ข้อมูลการตรวจ T.Test	0
8	ข้อมูลการตรวจ Stool culture	1
9	ข้อมูลการตรวจ Coprogram	1
10	ข้อมูลการตรวจ Urinalysis	1
11	ข้อมูลการตรวจ Urinalysis	1
12	ข้อมูลการตรวจ Urinalysis	1
13	ข้อมูลการตรวจ Urinalysis	1
14	ข้อมูลการตรวจ Urinalysis	1
15	ข้อมูลประวัติการตรวจ	1
16	ข้อมูลประวัติการตรวจ	1
17	ข้อมูลประวัติการตรวจ	1

รูป จ.12 หน้าจอแสดงผลข้อมูลที่ถูกราย

4. แก้ไขรหัสผ่านหมายถึงท่านสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของท่านได้เองตามความต้องการของท่านดังกล่าว

รูป จ.13 หน้าจอแก้ไขรหัสผ่าน

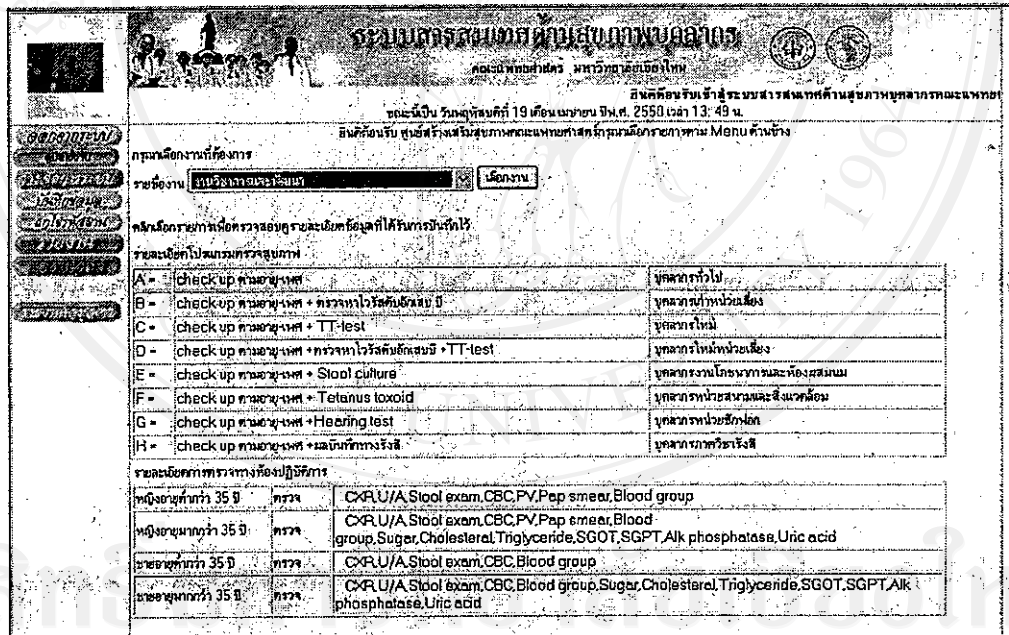
โดยท่านสามารถใส่รหัสผ่านใหม่แล้วระบบจะแสดงดังกล่าว



รูป น.14 หน้าจอการยืนยันการเปลี่ยนรหัสผ่าน

5. บันทึกข้อมูล หมายถึง การบันทึกข้อมูลประวัติสุขภาพของแต่ละหน่วยงานซึ่งเริ่มต้น  
 เลือกรงานที่สังกัดได้ ดังภาพ

หน้างาน



รูป น.15 หน้าจอเลือกงาน

หน้า เลือกรงานบุคลากรในงาน

**ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคคลกร**  
 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 วันที่เผยแพร่: ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๓:๔๕ น.  
 ปีที่คิดค้น: ๒๕๕๖

ชื่อโครงการ: งานวิชาการและนิเทศ  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร

ชื่อโครงการ: งานวิชาการและนิเทศ  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร

A =	check up หนองขี้เทา	บุคลากรทั่วไป
B =	check up หนองขี้เทา + ตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี	บุคลากรที่ผ่านแล้ว
C =	check up หนองขี้เทา + TT-test	บุคลากรใหม่
D =	check up หนองขี้เทา + ตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี + TT-test	บุคลากรใหม่ผ่านแล้ว
E =	check up หนองขี้เทา + Stool culture	บุคลากรใหม่ผ่านแล้วและห้องคลอด
F =	check up หนองขี้เทา + Tetanus toxoid	บุคลากรใหม่ผ่านแล้วและห้องคลอด
G =	check up หนองขี้เทา + Healing test	บุคลากรใหม่ผ่านแล้ว
H =	check up หนองขี้เทา + มอนิเตอร์ทางรังสี	บุคลากรที่เข้ารังสี

หญิงอายุต่ำกว่า 35 ปี	ตรวจ	CXR,U/A,Stool exam,CBC,PV,Pap smear,Blood group
หญิงอายุต่ำกว่า 35 ปี	ตรวจ	CXR,U/A,Stool exam,CBC,PV,Pap smear,Blood group,Sugar,Cholesterol,Triglyceride,SGOT,SGPT,Alk.phosphatase,Uric acid
ชายอายุต่ำกว่า 35 ปี	ตรวจ	CXR,U/A,Stool exam,CBC,Blood group
ชายอายุต่ำกว่า 35 ปี	ตรวจ	CXR,U/A,Stool exam,CBC,Blood group,Sugar,Cholesterol,Triglyceride,SGOT,SGPT,Alk.phosphatase,Uric acid

รูป น.16 หน้าจอเลือกบุคลากร  
 หน้า ของบุคลากร แต่ละคนเป็นดังนี้

**ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคคลกร**  
 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 วันที่เผยแพร่: ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๓:๔๕ น.  
 ปีที่คิดค้น: ๒๕๕๖

ชื่อโครงการ: งานวิชาการและนิเทศ  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร

ชื่อโครงการ: งานวิชาการและนิเทศ  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
 วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร

A =	check up หนองขี้เทา	บุคลากรทั่วไป
B =	check up หนองขี้เทา + ตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี	บุคลากรที่ผ่านแล้ว
C =	check up หนองขี้เทา + TT-test	บุคลากรใหม่
D =	check up หนองขี้เทา + ตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี + TT-test	บุคลากรใหม่ผ่านแล้ว
E =	check up หนองขี้เทา + Stool culture	บุคลากรใหม่ผ่านแล้วและห้องคลอด
F =	check up หนองขี้เทา + Tetanus toxoid	บุคลากรใหม่ผ่านแล้วและห้องคลอด
G =	check up หนองขี้เทา + Healing test	บุคลากรใหม่ผ่านแล้ว
H =	check up หนองขี้เทา + มอนิเตอร์ทางรังสี	บุคลากรที่เข้ารังสี

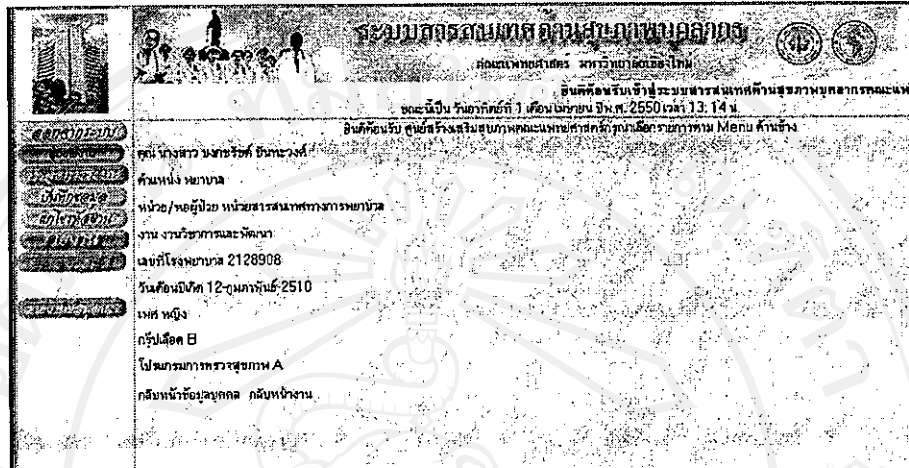
หญิงอายุต่ำกว่า 35 ปี	ตรวจ	CXR,U/A,Stool exam,CBC,PV,Pap smear,Blood group
หญิงอายุต่ำกว่า 35 ปี	ตรวจ	CXR,U/A,Stool exam,CBC,PV,Pap smear,Blood group,Sugar,Cholesterol,Triglyceride,SGOT,SGPT,Alk.phosphatase,Uric acid

รูป น.17 หน้าจอหลักของบุคลากร



ความหมายของแต่ละเมนู

5.1 ข้อมูลทั่วไปของบุคลากร สามารถเลือกดูได้ที่ชื่อของบุคลากร ดังภาพ

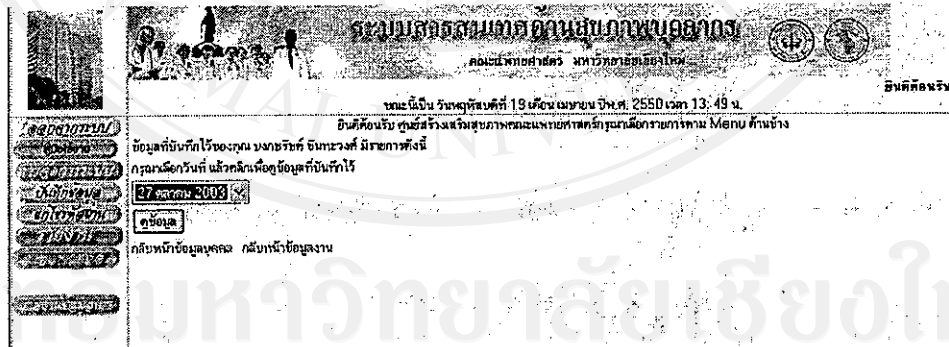


รูป จ.18 หน้าจอข้อมูลทั่วไปของบุคลากร

5.2 การแก้ไขข้อมูลสามารถทำได้ตามรายการเมนูสีชมพู ได้แก่

5.2.1 ประวัติสุขภาพ ดังภาพ

หน้าเลือกวันที่ตรวจที่ต้องการแก้ไขข้อมูล



รูป จ.19 หน้าจอเลือกวันที่ของประวัติสุขภาพ



หน้าแก้ไขข้อมูล

**ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร**  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขณะนี้ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ขณะนี้เป็น วันพฤหัสบดีที่ 19 เดือน เมษายน ปีพ.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.  
ยินดีต้อนรับ ท่านสร้างเสริมสุขภาพคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Menu หน้าใหม่

แก้ไขข้อมูลของบุคลากรบริษัท ชิงเกรงส์:

ข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยประจำปี  
ประวัติการเจ็บป่วย

ผลการตรวจของบุคลากรบริษัท ชิงเกรงส์ วันที่ 27-ตุลาคม-2003

เคยรักษาหัวใจในโรงพยาบาล :  
 เคย  ไม่เคย

หัวใจโรค  ปี พ.ศ.

โรคประจำตัว 1  ไม่มีโรคประจำตัว

โรคประจำตัว 2

ยาที่ใช้เป็นประจำ 1

ยาที่ใช้เป็นประจำ 2

ยาที่ใช้เป็นประจำ 3

โรคที่เป็นสาเหตุที่ทำให้คุณทำงานเป็นประจำ

1.

2.

3.

เคยได้รับการผ่าตัด  
 เคย  ไม่เคย

ผ่าตัด  ปี พ.ศ.

สิ่งพิมพ์ 1

สิ่งพิมพ์ 2

การสูบบุหรี่

การสูบบุหรี่  ไม่สูบ  สูมวน  ปี

จำนวนการสูบบุหรี่  มวน

เลิกสูบบุหรี่  ปี

การดื่มสุรา (บ่อย)  
 การดื่มสุรา  ไม่ดื่ม  จำนวนการดื่มในหนึ่งอาทิตย์  วัน

การออกกำลังกาย  อดบ้าง

จำนวนวันการออกกำลังกายในหนึ่งอาทิตย์  วัน

กัมมันต์ข้อมูลบุคคล กัมมันต์ข้อมูลงาน

รูป จ.20 หน้าจอแก้ไขข้อมูลประวัติสุขภาพ

5.2.2 ประวัติครอบครัว ดังภาพ

**ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร**  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขณะนี้ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ขณะนี้เป็น วันพฤหัสบดีที่ 19 เดือน เมษายน ปีพ.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.  
ยินดีต้อนรับ ท่านสร้างเสริมสุขภาพคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Menu หน้าใหม่

แก้ไขข้อมูลของบุคลากรบริษัท ชิงเกรงส์:

ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว

ผลการตรวจของบุคลากรบริษัท ชิงเกรงส์ วันที่ 27-ตุลาคม-2003

สมาชิกในครอบครัวป่วยเป็นโรคใด  ใช่  ไม่ใช่

ญาติสายตรงมีประวัติเป็นโรค

โรคเบาหวาน  ใช่  ไม่ใช่

โรคภูมิแพ้  ใช่  ไม่ใช่

โรคความดันโลหิตสูง  ใช่  ไม่ใช่

โรคหัวใจ  ใช่  ไม่ใช่

โรคไต  ใช่  ไม่ใช่

โรคตับ  ใช่  ไม่ใช่

โรคหลอดเลือดสมอง  ใช่  ไม่ใช่

โรคอ้วน  ใช่  ไม่ใช่

โรคเมตาบอลิซึม  ใช่  ไม่ใช่

โรคมะเร็ง  ใช่  ไม่ใช่

โรทางพันธุกรรมอื่น 1

โรทางพันธุกรรมอื่น 2

กัมมันต์ข้อมูลบุคคล กัมมันต์ข้อมูลงาน

รูป จ.21 หน้าจอแก้ไขข้อมูลประวัติการเจ็บป่วย

5.2.3 ประวัติการทำงาน ดังภาพ

ระบบตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ขณะนี้ เป็น วันพฤหัสบดีที่ 19 เดือน พฤษภาคม ปี พ.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.  
ยินดีต้อนรับ เข้าสู่ระบบจัดการทะเบียนการค้าสินค้าเกษตรอินทรีย์ตามรายการ Menu ด้านข้าง

นักใช้ข้อมูลของคอมพิวเตอร์ ชั้นกลาง

ประวัติการทำงาน  
ผลการประเมินของคณะกรรมการ ชั้นกลาง วันที่ 27 ตุลาคม 2003

ชื่อกางานที่  or   
แผนก  or  มหานคร

ช่วงเวลาการทำงาน  
 ทำงานเป็นกะ    
ช่วงเวลาเริ่มไปทำงาน

เคยได้รับเงินเดือนการทำงาน

1.   
2.

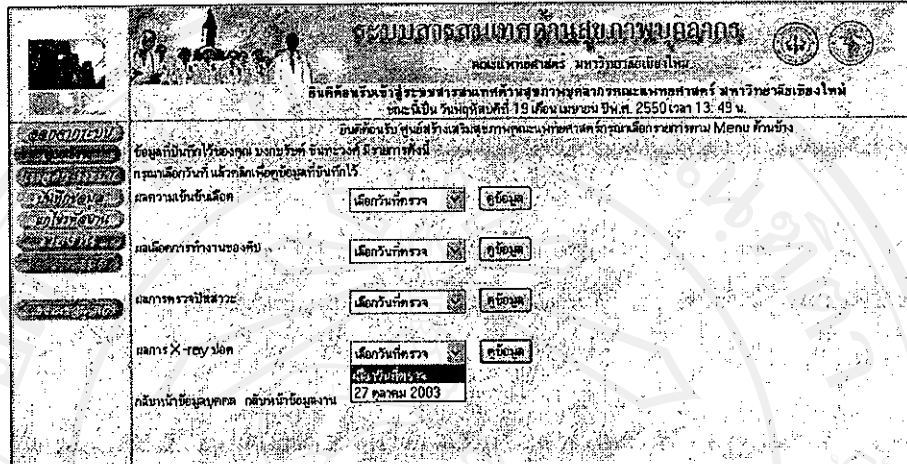
กลับหน้าข้อมูลบุคคล คลังหน้าข้อมูลระบบ

รูป จ.22 หน้าจอแก้ไขข้อมูลประวัติการทำงาน



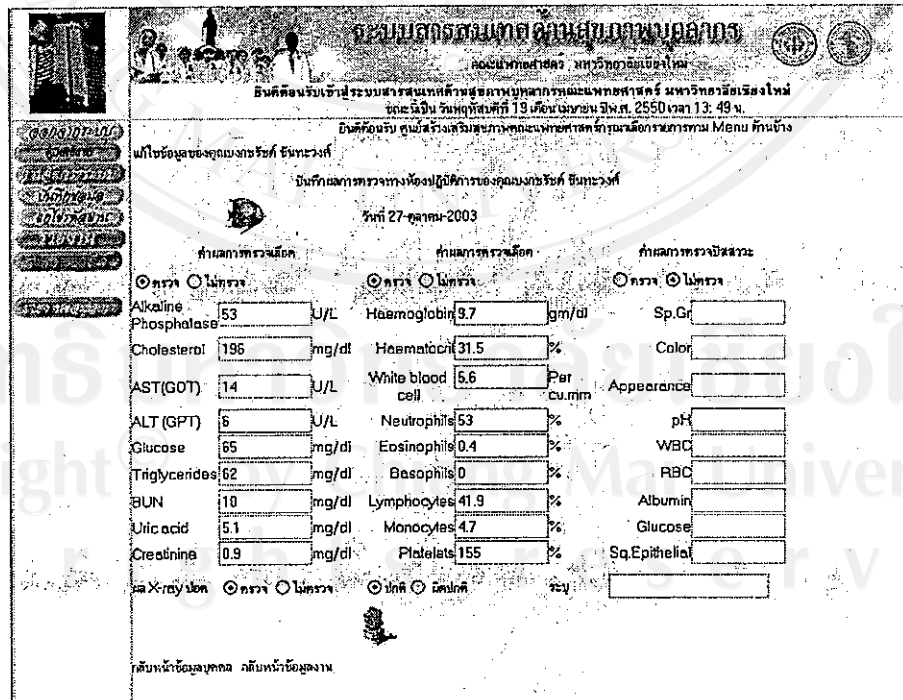
5.2.5 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ดังภาพ

หน้าเลือกวันที่ตรวจที่ต้องการแก้ไขข้อมูล



รูป จ.24 หน้าจอเลือกวันที่ที่ต้องการแก้ไขข้อมูลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ค่าความเข้มข้นเลือด ,ผลการทำงานของตับและ ผล X-ray ปอด



รูป จ.25 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ



ผลการตรวจปัสสาวะ

ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
วันที่ 29 ตุลาคม 2003

ผลการตรวจปัสสาวะ

Alkaline Phosphatase	U/L	Heemoglobin	gm/dl	Sp.G	1.015
Cholesterol	mg/dl	Haematocrit	%	Color	Yellow
AST (GOT)	U/L	White blood cell	Per cum mm	Appearance	Clear
ALT (GPT)	U/L	Neutrophils	%	pH	5
Glucose	mg/dl	Eosinophils	%	WBC	1-2
Triglycerides	mg/dl	Basophils	%	RBC	0-1
BUN	mg/dl	Lymphocytes	%	Albumin	Negative
Uric acid	mg/dl	Monocytes	%	Glucose	Negative
Creatinine	mg/dl	Platelets	%	Sq.Epithelial	3-5

ผล X-ray ปัสสาวะ  ตรวจ  ไม่ตรวจ

ลักษณะปัสสาวะปกติ / ลักษณะปัสสาวะอื่นๆ

รูป น.26 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผลการตรวจปัสสาวะ

หมายเหตุ ถ้าเป็นข้อมูลที่ ได้มาจากการ import text file จะ ไม่สามารถแก้ไขได้

5.2.6 ผลการตรวจอุจจาระ ดั่งภาพ

ระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากร  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
วันที่ 29 ตุลาคม 2003

ผลการตรวจอุจจาระ

Consistency:

Color:

Blood gross:  Negative  Positive with

Pus:  Negative  Positive with

Mucus:  Negative  Positive with

WBC comment:  Negative  Positive with

RBC comment:  Negative  Positive with

Parasitic objects:  Negative  Positive with

ลักษณะอุจจาระปกติ / ลักษณะอุจจาระอื่นๆ

รูป น.27 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผลการตรวจอุจจาระ

หมายเหตุ ถ้าเป็นข้อมูลที่ ได้มาจากการ import text file จะไม่สามารถแก้ไขได้

5.2.7 ผลการตรวจพิเศษ ดังภาพ

หน้าเลือกวันที่ตรวจและแก้ไขข้อมูล

รูป น.28 หน้าจอเลือกวันที่ที่ต้องการแก้ไขข้อมูลผลการตรวจพิเศษ

ผลการตรวจพิเศษ

รูป น.29 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผลการตรวจพิเศษ

5.2.8 ผลการตรวจการได้ยิน ดังภาพ

ความถี่ (Hertz)	ผลการตรวจข้างซ้าย	ผลการตรวจข้างขวา
500 HZ	10 dB	5dB
750 HZ	10 dB	10 dB
1000 HZ	10 dB	10 dB
2000 HZ	10 dB	5dB
3000 HZ	5dB	5dB
4000 HZ	45dB	5dB
6000 HZ	5dB	35dB
8000 HZ	25dB	5dB

สรุป: hearing loss  
 ข้อเสนอแนะ: hearing aid device

รูป จ.30 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผลการตรวจ Hearing Test

5.3 ส่วนของการบันทึกข้อมูลสามารถทำได้ตามรายการเมนูสีฟ้า ได้แก่

5.3.1 ประวัติสุขภาพ ดังภาพ

ผลการตรวจวันที่ 19-07-2007

ประวัติสุขภาพ

ชื่อ: [ ] น.พ. [ ]

วันที่เกิด: [ ]

การสูบบุหรี่: [ ]

การดื่มสุรา (ครั้ง/สัปดาห์): [ ]

จำนวนการสูบบุหรี่และดื่มสุรา: [ ]

การออกกำลังกาย: [ ]

จำนวนการออกกำลังกายในหนึ่งสัปดาห์: [ ]

รูป จ.31 หน้าจอบันทึกข้อมูลประวัติสุขภาพ



### 5.3.2 ประวัติครอบครัว ดังภาพ

รูป จ.32 หน้าจอบันทึกข้อมูลประวัติครอบครัว

### 5.3.3 ประวัติการทำงาน ดังภาพ

รูป จ.33 หน้าจอบันทึกข้อมูลประวัติการทำงาน





### 5.3.5 ผลการตรวจ ทางห้องปฏิบัติการ ดังภาพ

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ขณะนี้ เป็น วันพฤหัสบดีที่ 19 เดือน เมษายน ปี พ.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.  
รหัสผู้ป่วย คุณศรีรุ่งเสริมสุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ เชียงใหม่

บันทึกข้อมูลของคอมพิวเตอร์ ขึ้นที่  
บันทึกผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ  
วันที่ 19-เมษายน-2007

ค่าผลการตรวจเลือด      ค่าผลการตรวจฉี่      ค่าผลการตรวจปัสสาวะ

ตรวจ  ไม่ตรวจ       ตรวจ  ไม่ตรวจ       ตรวจ  ไม่ตรวจ

Alkaline Phosphatase	U/L	Haemoglobin	gm/dl	Sp.Gr
Cholesterol	mg/dl	Haematocrit	%	Color
AST (GOT)	U/L	White blood cell	Per cu.mm	Appearance
ALT (GPT)	U/L	Neutrophils	%	pH
Glucose	mg/dl	Eosinophils	%	WBC
Triglycerides	mg/dl	Basophils	%	RBC
BUN	mg/dl	Lymphocytes	%	Albumin
Uric acid	mg/dl	Monocytes	%	Glucose
Creatinine	mg/dl	Platelets	%	Sq.Epithelial

ผล X-ray ปกติ       ตรวจ  ไม่ตรวจ       ปกติ  ปกติ

รูป น.35 หน้าจอบันทึกข้อมูลผลการตรวจ ทางห้องปฏิบัติการ

### 5.3.6 ผลการตรวจอุจจาระ ดังภาพ

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ขณะนี้ เป็น วันพฤหัสบดีที่ 19 เดือน เมษายน ปี พ.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.  
รหัสผู้ป่วย คุณศรีรุ่งเสริมสุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ เชียงใหม่

บันทึกข้อมูลของคอมพิวเตอร์ ขึ้นที่  
ผลการตรวจของวันที่ 19-เมษายน-2007

บันทึกผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ Stool Exam

ผลการตรวจอุจจาระ       ตรวจ  ไม่ตรวจ

Consistency	
Color	
Blood gross	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive with
Pus	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive with
Mucus	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive with
WBC comment	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive with
RBC comment	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive with
Parasitic objects	<input checked="" type="radio"/> Negative <input type="radio"/> Positive with

ด้วยหน้าที่ของคุณ คุณช่วยชีวิตคน

รูป น.36 หน้าจอบันทึกข้อมูลผลการตรวจอุจจาระ

5.3.7 ผลการตรวจพิเศษ ดังภาพ

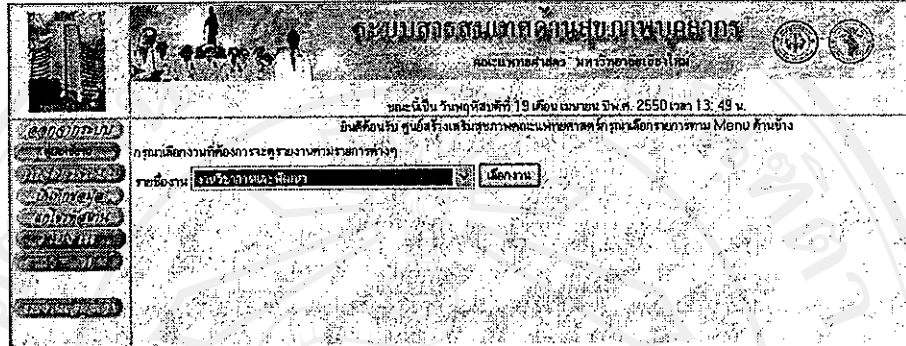
รูป น.37 หน้าจอบันทึกข้อมูลผลการตรวจพิเศษ

5.3.8 ผลการตรวจการได้ยิน ดังภาพ

รูป น.38 หน้าจอบันทึกข้อมูลผลการตรวจ Hearing Test

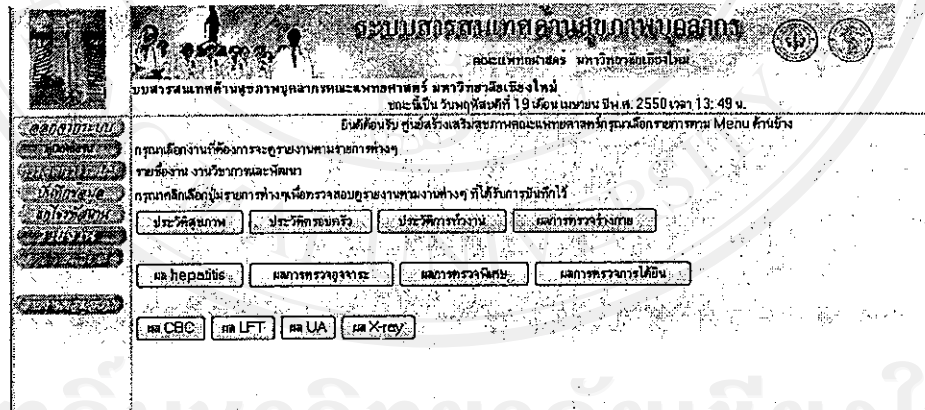
- 6 รายงาน หมายถึงรายงานต่างๆเกี่ยวกับสุขภาพของแต่ละหน่วยงานที่มีการบันทึกอยู่ในระบบ  
ดั่งภาพ

หน้า เลือกงานที่ต้องการดูรายงาน



รูป ๓.39 หน้าจอเลือกงานเพื่อเรียกดูรายงาน

หน้าหลักของรายงานในงานที่เลือก



รูป ๓.40 หน้าจอหลักรายงานระดับงาน

แต่ละเมนูจะแสดงผลของบุคลากรในงานนั้นๆดังนี้



6.1 ประวัติสุขภาพ ดังภาพ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 วันที่รับ รักษาสัตว์ที่ 29 เดือน มีนาคม ปีพ.ศ. 2550 เวลา 02:10 น.  
 ชื่อสัตว์รับ รักษาสัตว์และเจ้าของสัตว์และเจ้าหน้าที่สัตวแพทย์ที่มารับการรักษา Moby คิวซิง

รายงานประวัติสุขภาพสัตว์ใน งานวิชาการและคลินิก มีรายการดังนี้ กรณีนี้ข้อมูลดังนี้  
 มีข้อมูลทั้งหมด 4 รายการ แสดงข้อมูลหน้าละ 50 รายการ ทั้งหมด 1 หน้า  
 หน้าแรก [1]

รายงานประวัติสุขภาพสัตว์ใน งานวิชาการและคลินิก มีรายการดังนี้ กรณีนี้ข้อมูลดังนี้  
 รายงานประวัติสุขภาพสัตว์ใน งานวิชาการและคลินิก มีรายการดังนี้ กรณีนี้ข้อมูลดังนี้

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อสัตว์	อายุ	การตรวจทั่วไปใน ร่างกาย	ค่าโลหิต	อุณห.	การนับเม็ด เลือด	ผลการตรวจ
1	18.ก.ค. 2004	นางสาวปิ่นนภา นันทิกานต์	63	ไม่พบความผิดปกติ				ไม่พบพยาธิสภาพ
2	21.ก.ค. 2004	นางสาวปิ่นนภา นันทิกานต์	30	ไม่พบความผิดปกติ				ไม่พบพยาธิสภาพ
3	26.ก.ค. 2003	นางสาวปิ่นนภา นันทิกานต์	45	ไม่พบความผิดปกติ				ไม่พบพยาธิสภาพ
4	27.ก.ค. 2003	นางสาวปิ่นนภา นันทิกานต์	40	พบพยาธิสภาพใน เยื่อหุ้มปอด	Pleural Effusion	25.40		พบพยาธิสภาพ Excision Breast Mass

รูป น.41 หน้าจอรายงานประวัติสุขภาพ

6.2 ประวัติครอบครัว ดังภาพ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 วันที่รับ รักษาสัตว์ที่ 19 เดือน มีนาคม ปีพ.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.  
 ชื่อสัตว์รับ รักษาสัตว์และเจ้าของสัตว์และเจ้าหน้าที่สัตวแพทย์ที่มารับการรักษา Menu คิวซิง

รายงานประวัติสุขภาพสัตว์ใน งานวิชาการและคลินิก มีรายการดังนี้ กรณีนี้ข้อมูลดังนี้  
 มีข้อมูลทั้งหมด 2 รายการ แสดงข้อมูลหน้าละ 50 รายการ ทั้งหมด 1 หน้า  
 หน้าแรก [1]

รายงานประวัติสุขภาพสัตว์ใน งานวิชาการและคลินิก มีรายการดังนี้ กรณีนี้ข้อมูลดังนี้

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อสัตว์	อายุ	ผลการตรวจ		ผลการตรวจประวัติเป็น								
				พบพยาธิสภาพหรือไม่	พบพยาธิสภาพหรือไม่	โรคหัวใจ	โรคไต	โรคตับ	โรคปอด	โรคต่อมไทรอยด์	โรคต่อมพิทูอิทารี	โรคต่อมพาราไทรอยด์	โรคต่อมอื่น ๆ	
1	28.ก.ค. 2003	นางสาวปิ่นนภา นันทิกานต์	47	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
2	22.ก.ค. 2003	นางสาวปิ่นนภา นันทิกานต์	40	ใช่	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	Aph Thela thiodi

รูป น.42 หน้าจอรายงานประวัติครอบครัว

6.3 ประวัติการทำงาน ดังภาพ

ระบบประวัติการทำงาน

โรงพยาบาลพระเทพคุณาประชานุรักษ์ มหาวิทยาลัยรังสิต

วันที่บันทึก: 27.05.2003 เวลา: 13:49 น.

ชื่อผู้ป่วย: คุณหญิงสุวิมลประไพคุณาประชานุรักษ์

รายงานประวัติการทำงานใน งานราชการและหน่วยงานอื่น ๆ ดังนี้

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	สถานที่ทำงาน	ตำแหน่ง	ระยะเวลาทำงาน	วันที่ตรวจ	ผลการตรวจ
1	27.05.2003	นางสาว นงนารถ ชัยชนะวงศ์	47	วิทยาลัยพยาบาลพระเทพคุณาประชานุรักษ์	พยาบาลวิชาชีพ	ปัจจุบัน		
2	27.05.2003	นางสาว นงนารถ ชัยชนะวงศ์	40	วิทยาลัยพยาบาลพระเทพคุณาประชานุรักษ์	พนักงานพิมพ์	ปัจจุบัน		

กลับหน้าข้อมูลหลัก

รูป น.43 หน้าจอรายงานประวัติการทำงาน

6.4 ผลการตรวจร่างกาย ดังภาพ

ระบบตรวจร่างกาย

โรงพยาบาลพระเทพคุณาประชานุรักษ์ มหาวิทยาลัยรังสิต

วันที่บันทึก: 27.05.2003 เวลา: 02:10 น.

ชื่อผู้ป่วย: คุณหญิงสุวิมลประไพคุณาประชานุรักษ์

รายงานผลการตรวจร่างกายใน งานราชการและหน่วยงานอื่น ๆ ดังนี้

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ
1	27.05.2003	นางสาว นงนารถ ชัยชนะวงศ์	47	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2	05.05.2003	นางสาว นงนารถ ชัยชนะวงศ์	40	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

รายงานผลการตรวจร่างกาย (ต่อ)

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ
1	27.05.2003	นางสาว นงนารถ ชัยชนะวงศ์	40	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2	05.05.2003	นางสาว นงนารถ ชัยชนะวงศ์	40	ไม่พบความผิดปกติ	ผิดปกติจากปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

รายงานผลการตรวจร่างกาย (ต่อ)

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ	ผลการตรวจ
1	27.05.2003	นางสาว นงนารถ ชัยชนะวงศ์	40	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2	05.05.2003	นางสาว นงนารถ ชัยชนะวงศ์	40	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

รูป น.44 หน้าจอรายงานผลการตรวจร่างกาย



6.5 ผล hepatitis ดังภาพ

**ระบบสารสนเทศสุขภาพแบบพกพา**  
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 วันที่คืนรับใบแจ้งผลการตรวจคัดกรองสุขภาพบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 ขณะนี้เป็น วันที่คืนรับที่ 19 เดือน เมษายน ปีพ.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.

ยินดีด้วยครับ คุณสร้างเสริมสุขภาพคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Menu ด้านข้าง

รายงานประวัติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของบุคลากรใน งานวิจัยทางระบาดวิทยา มีรายการดังนี้ กลับหน้าข้อมูลหลัก  
 มีข้อมูลทั้งหมด 3 รายการ แสดงข้อมูลหน้าละ 50 รายการ ทั้งหมด 1 หน้า  
 หน้าแรก [1]

รายงานผลการตรวจไวรัสตับอักเสบบี

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	HBSAg	Anti-Hbs	หมายเหตุ
1	12 มี.ค. 2003	นางธนพรรัตน์ ไชยศาสตร์	44	Negative	Positive	
2	28 มี.ค. 2003	นางสาว เสาวนีย์ คุ้มวงศ์	40	Negative	Negative	
3	02 มี.ค. 2007	นางพิกุล นงนารถวิจิตรวงศ์	40	Negative	Negative	

ผู้ทำ: นายแพทย์                      ตำแหน่ง: แพทย์ประจำคลินิก  
 ผู้รับ: นายแพทย์                      ตำแหน่ง: แพทย์ประจำคลินิก  
 กลับหน้าข้อมูลหลัก

รูป จ.45 หน้าจอรายงานผลการตรวจ Hepatitis

6.6 ผลการตรวจอุจจาระ ดังภาพ

**ระบบสารสนเทศสุขภาพแบบพกพา**  
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 วันที่คืนรับใบแจ้งผลการตรวจคัดกรองสุขภาพบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 ขณะนี้เป็น วันที่คืนรับที่ 19 เดือน เมษายน ปีพ.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.

ยินดีด้วยครับ คุณสร้างเสริมสุขภาพคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Menu ด้านข้าง

รายงานประวัติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของบุคลากรใน งานวิจัยทางระบาดวิทยา มีรายการดังนี้ กลับหน้าข้อมูลหลัก  
 มีข้อมูลทั้งหมด 3 รายการ แสดงข้อมูลหน้าละ 50 รายการ ทั้งหมด 1 หน้า  
 หน้าแรก [1]

รายงานผลการตรวจอุจจาระ (Stool Exam)

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	Consistency	Color	Blood gross	Pin	Par	Mucus	WBC comment	ABC comment
1	28 มี.ค. 2003	นางธนพรรัตน์ ไชยศาสตร์	52	Soft	Yellow	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
2	28 มี.ค. 2003	นางสาว นริศพร หิรัญวงศ์	47	Soft	Yellow	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
3	29 มี.ค. 2003	นางสิริวิมล นงนารถวิจิตรวงศ์	40	Soft	Yellow	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative

ผู้ทำ: นายแพทย์                      ตำแหน่ง: แพทย์ประจำคลินิก  
 ผู้รับ: นายแพทย์                      ตำแหน่ง: แพทย์ประจำคลินิก  
 กลับหน้าข้อมูลหลัก

รูป จ.46 หน้าจอรายงานผลการตรวจอุจจาระ

6.7 ผลการตรวจพิเศษ ดังภาพ

**ระบบสารสนเทศสุขภาพแบบพกพา**  
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 วันที่คืนรับใบแจ้งผลการตรวจคัดกรองสุขภาพบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 ขณะนี้เป็น วันที่คืนรับที่ 29 เดือน มีนาคม ปีพ.ศ. 2550 เวลา 02:10 น.

ยินดีด้วยครับ คุณสร้างเสริมสุขภาพคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Menu ด้านข้าง

รายงานประวัติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของบุคลากรใน งานวิจัยทางระบาดวิทยา มีรายการดังนี้ กลับหน้าข้อมูลหลัก  
 รายงานผลการตรวจ TT-test รายงานผลการตรวจ ติ่งเนื้อปาก รายงานผลการตรวจ EKG รายงานผลการตรวจ Stool Culture รายงานผลการตรวจ Pap's Smear

ผู้ทำ: นายแพทย์                      ตำแหน่ง: แพทย์ประจำคลินิก  
 ผู้รับ: นายแพทย์                      ตำแหน่ง: แพทย์ประจำคลินิก  
 รายงานผลการตรวจพิเศษ

รายงานผลการตรวจ TT-test

มีข้อมูลทั้งหมด 1 รายการ แสดงข้อมูลหน้าละ 50 รายการ ทั้งหมด 1 หน้า  
 หน้าแรก [1]

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	TT-test	หมายเหตุ
1	28 มี.ค. 2007	นางธนพรรัตน์ ไชยศาสตร์	40	Negative	

รูป จ.47 หน้าจอรายงานผลการตรวจพิเศษ

6.8 ผลการตรวจการได้ยิน ดั้งภาพ

**ระบบสารสนเทศคนสุขภาพบุคคล**

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 ชั้นเรียน ชั้นปีที่ 19 เดือน เมษายน ปี.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.  
 วันที่สอบรับ ชั้นปีที่ 19 เดือน เมษายน ปี.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.  
 วันที่สอบรับ ชั้นปีที่ 19 เดือน เมษายน ปี.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.

รายงานผลตรวจการได้ยิน Hearing Test ของบุคลากรใน งานบริหาร และหัวหน้างานบริหาร ดังนี้ กับหัวหน้าข้อมูลหลัก  
 มีข้อมูลทั้งหมด 1 รายการ แสดงข้อมูลหน้าละ 30 รายการ ทั้งหมด 1 หน้า  
 หน้าแรก [1]

ผลการตรวจ Hearing Test

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ความถี่ (Hz)			
			500 Hz	750 Hz	1000 Hz	2000 Hz
1	02 ส.ค. 2007	นางสาว นงนภพร นิมิตร	40	20 dB	20 dB	15 dB

ผลการตรวจ Hearing Test (No)

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ความถี่ (Hz)			
			3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz
1	02 ส.ค. 2007	นางสาว นงนภพร นิมิตร	40	20 dB	20 dB	15 dB

ผลการตรวจ Hearing Test (No)

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	ค่า	สาเหตุการตรวจ
1	02 ส.ค. 2007	นางสาว นงนภพร นิมิตร	40	Hearing loss No Hearing aids device

กลับหน้าข้อมูลหลัก

รูป จ.48 หน้าจอรายงานผลการตรวจ Hearing Test

6.9 ผล CBC ดั้งภาพ

**ระบบสารสนเทศคนสุขภาพบุคคล**

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 ชั้นเรียน ชั้นปีที่ 19 เดือน เมษายน ปี.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.  
 วันที่สอบรับ ชั้นปีที่ 19 เดือน เมษายน ปี.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.  
 วันที่สอบรับ ชั้นปีที่ 19 เดือน เมษายน ปี.ศ. 2550 เวลา 13:49 น.

รายงานผลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของบุคลากรใน งานบริหาร และหัวหน้างานบริหาร ดังนี้ กับหัวหน้าข้อมูลหลัก  
 มีข้อมูลทั้งหมด 19 รายการ แสดงข้อมูลหน้าละ 50 รายการ ทั้งหมด 1 หน้า  
 หน้าแรก [1]

รายงานผลการตรวจเม็ด (CBC)

No.	วันที่ตรวจ	ชื่อ-สกุล	Hemoglobin (g/dL)	Hematocrit (%)	White Blood Cells (per cu.mm)	Neutrophils (%)	Eosinophils (%)	Basophils (%)	Lymphocytes (%)
1	28 ส.ค. 2003	นางสาว สิริพร นิมิตร	51	10.80	34.10	6.40	50.30	2.70	1.00
2	11 ส.ค. 2003	นางกมลวรรณ ไชยรส	44	13.70	41.80	5.60	58.50	5.80	0.70
3	28 ส.ค. 2003	นาง อรุณวรรณ นิมิตร	50	13.30	39.20	6.70	65.60	2.80	0.00
4	30 ส.ค. 2003	นาง ปัทมา ไชยรส	44	11.50	35.90	9.70	54.50	5.10	0.20
5	27 ส.ค. 2003	นางสาว สิริพร นิมิตร	52	13.00	38.00	6.20	59.50	1.70	0.90
6	29 ส.ค. 2003	นาง อรุณวรรณ นิมิตร	37	11.60	34.80	5.90	54.60	2.00	0.60
7	29 ส.ค. 2003	นาง สิริพร นิมิตร	51	12.90	38.70	7.70	74.90	1.80	0.10
8	27 ส.ค. 2003	นาย ไชยรส อรุณ	50	13.80	39.80	5.60	61.30	1.80	0.50
9	27 ส.ค. 2003	นางสาว อรุณวรรณ นิมิตร	53	12.00	36.50	5.10	51.80	2.20	0.90
10	28 ส.ค. 2003	นางสาว อรุณวรรณ นิมิตร	46	12.50	37.50	4.20	43.00	1.50	0.30
11	30 ส.ค. 2003	นาง สิริพร นิมิตร	39	13.50	39.50	6.20	56.70	2.20	0.40
12	27 ส.ค. 2003	นางสาว อรุณวรรณ นิมิตร	50	12.00	36.10	5.70	63.80	3.00	1.40
13	27 ส.ค. 2003	นางสาว อรุณวรรณ นิมิตร	40	12.80	36.70	7.53	53.70	0.00	1.90
14	28 ส.ค. 2003	นางสาว อรุณวรรณ นิมิตร	47	13.20	40.10	4.00	47.00	2.70	1.30
15	30 ส.ค. 2003	นาย สิริพร นิมิตร	38	12.50	36.20	6.90	52.70	0.00	0.30
16	28 ส.ค. 2003	นาย อรุณวรรณ นิมิตร	41	14.50	42.40	8.90	65.00	1.10	0.30
17	27 ส.ค. 2003	นางสาว อรุณวรรณ นิมิตร	40	9.70	31.50	5.80	53.00	0.40	0.00
18	27 ส.ค. 2003	นาย อรุณวรรณ นิมิตร	37	9.90	32.30	4.10	38.10	8.10	0.80
19	28 ส.ค. 2003	นางสาว อรุณวรรณ นิมิตร	46	13.00	39.40	6.90	60.00	2.70	0.70

รูป จ.49 หน้าจอรายงานผลการตรวจ CBC









หน้าหลักรายงานสถิติ

รูป จ.54 หน้าจอเลือกหลักรายงานสถิติ

ความหมายของแต่ละเมนู โดยการแสดงผลจะเป็นในรูปแบบ แผนภูมิและตาราง

7.1 ข้อมูลทั่วไป หมายถึง ข้อมูลสถิติของบุคลากรที่มีในระบบ

การแสดงผลแบบตาราง

เพศ	จำนวน	%	ชาย < 35 ปี	%	ชาย 35-45 ปี	%	ชาย 46-55 ปี	%	ชาย > 55 ปี	รวม
ชาย	1,673	31.67	488	9.24	583	11.04	437	8.27	165	3,12
หญิง	3,609	68.33	1,412	26.73	1,156	21.89	871	16.49	170	3,22
รวม	5,282	100.00	1,900	35.97	1,739	32.92	1,308	24.76	335	6.34

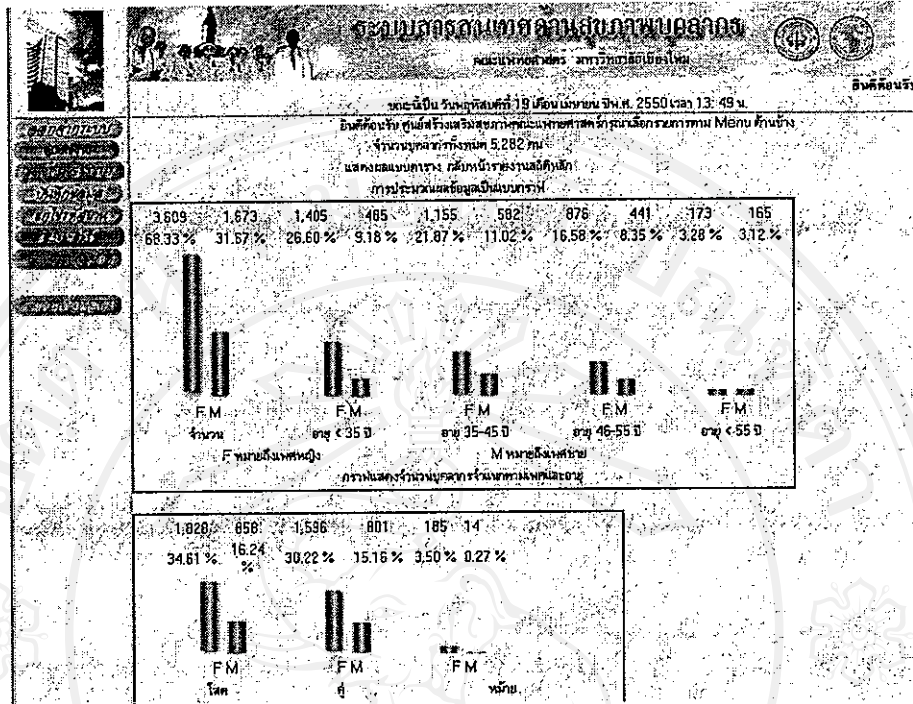
เพศ	โรค	%	ผู้	%	หน่วย	%	รวม
ชาย	858	16.24	801	15.16	14	0.27	1,673
หญิง	1,828	34.61	1,596	30.22	185	3.50	3,609
รวม	2,686	50.85	2,397	45.38	199	3.77	5,282

สถานภาพ	จำนวน	%	ตำแหน่ง	จำนวน	%
กำลังชั่วคราว	1,643	31.11	ข้าราชการ	2,338	44.26
ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย-สาย ข	1,192	22.57	กำลังชั่วคราว	1,643	31.11
ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย-สาย ก	809	15.32	กำลังประจำ	595	11.26
พนักงานมหาวิทยาลัย-พนักงานปฏิบัติงาน	675	12.78	กำลังมหาวิทยาลัยเงินรายได้มหาวิทยาลัย	372	7.04
กำลังประจำ	594	11.25	กำลังมหาวิทยาลัยเงินรวมกัน	334	6.32
ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย-สาย ก	337	6.38			
พนักงานมหาวิทยาลัย-พนักงานวิชาการ	32	0.61			

รูป จ.55 หน้าจอรายงานสถิติแสดงผลแบบตารางข้อมูลทั่วไป

การแสดงผลแบบแผนภูมิ



รูป จ.56 หน้าจอรายงานสถิติแสดงผลแบบแผนภูมิข้อมูลทั่วไป

7.2 ข้อมูลผล CBC เป็นสถิติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของค่าความเข้มข้นเลือด (Complete Blood Count)

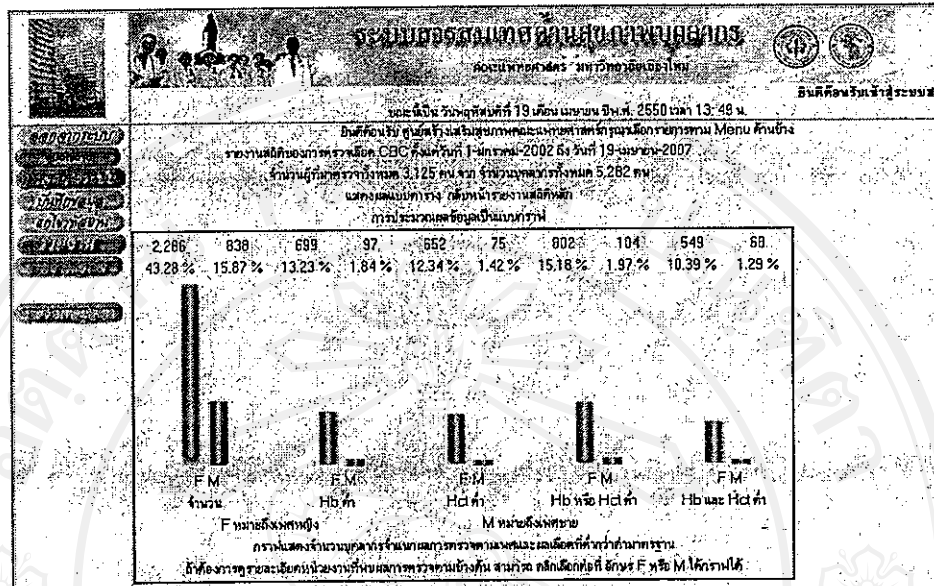
การแสดงผลแบบตาราง

หน่วย	จำนวน	A	B	เกณฑ์	หน่วย	A	B	Hb	Hct	A	B	Hb	Hct	A	B	
เม็ดเลือดขาว	860	27.07	16.28	< 13	เม็ดเลือดแดง	103	3.24	1.95	81	2.55	1.53	110	3.46	2.08	74	2.33
ฮีโมโกลบิน	2,316	72.90	43.05	< 12	ฮีมาโตคริต	704	22.16	13.33	656	20.71	12.46	809	25.48	15.32	553	17.41
เกล็ดเลือด	3,176	99.97	60.13		จำนวนเม็ดเลือดขาว	107	25.40	15.28	739	23.26	13.99	919	26.93	17.40	627	19.74

รูป จ.57 หน้าจอรายงานสถิติแสดงผลแบบตารางข้อมูลผล CBC



การแสดงผลแบบแผนภูมิ



รูป น.58 หน้าจอรายงานสถิติแสดงผลแบบแผนภูมิข้อมูลผล CBC

ซึ่งแต่ละรายการสามารถที่จะเลือกดูต่อได้ว่างานใดมีผู้ที่มีผลตามรายการต่างๆเป็นจำนวนเท่าใด ดังภาพ

Test Category	Count	Percentage
รพ.กลางสนามหลวง (อายุรศาสตร์)	71	1.34
รพ.กลางสนามหลวง (จุลชีววิทยา)	62	1.17
รพ.กลางสนามหลวง (พยาธิวิทยา)	41	0.78
รพ.กลางสนามหลวง (อายุรศาสตร์และจักษุ (ผู้ป่วยนอก))	41	0.78
รพ.กลางสนามหลวง (สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา)	35	0.66
รพ.กลางสนามหลวง (อายุรศาสตร์ทั่วไป (ผู้ป่วยใน) สด นวสิทธิ์)	35	0.66
รพ.กลางสนามหลวง (อายุรศาสตร์โรคหัวใจ)	26	0.47
รพ.กลางสนามหลวง (อายุรศาสตร์โรคไตและไตเทียม)	26	0.47
รพ.กลางสนามหลวง (อายุรศาสตร์)	24	0.45
ภาควิชาวิสัญญีวิทยา	17	0.32
งานคลัง	15	0.28
รพ.ศิริราชสงฆ์โรงพยาบาล	12	0.23
ภาควิชาโรคผิวหนัง	11	0.21
ภาควิชาอายุรศาสตร์	11	0.21
รพ.ตากสิน	11	0.21
ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู	8	0.15
งานทันตกรรม	7	0.13
ภาควิชาพยาธิวิทยา	7	0.13
รพ.ราชวิถี	6	0.11

รูป น.59 หน้าจอรายงานสถิติแสดงจำนวนผู้ตรวจในระดับงาน

โดยในแต่ละงานสามารถเลือกคลิกเพื่อดูข้อมูลรายบุคคล ได้ดังภาพ

No.	Sex	Age	Height	Weight	Hb	Hct	Unit
1	ชาย	38	170	75	13.8	38.2	หน่วยความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง
2	ชาย	37	170	75	15.3	32.3	หน่วยความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง

รูป น.60 หน้าจอรายงานสถิติแสดงผลรายชื่อผู้ตรวจในแต่ละงานที่มีผลต่างจากค่าปกติ

7.3 ข้อมูลผล LFT เป็นสถิติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของค่าการทำงานของค่าการทำงานของตับ (Liver Function Test)

การแสดงผลแบบตาราง

เพศ	จำนวน	A	B
ชาย	633	30.59	11.98
หญิง	1,435	59.36	27.17
รวม	2,068	99.95	39.15

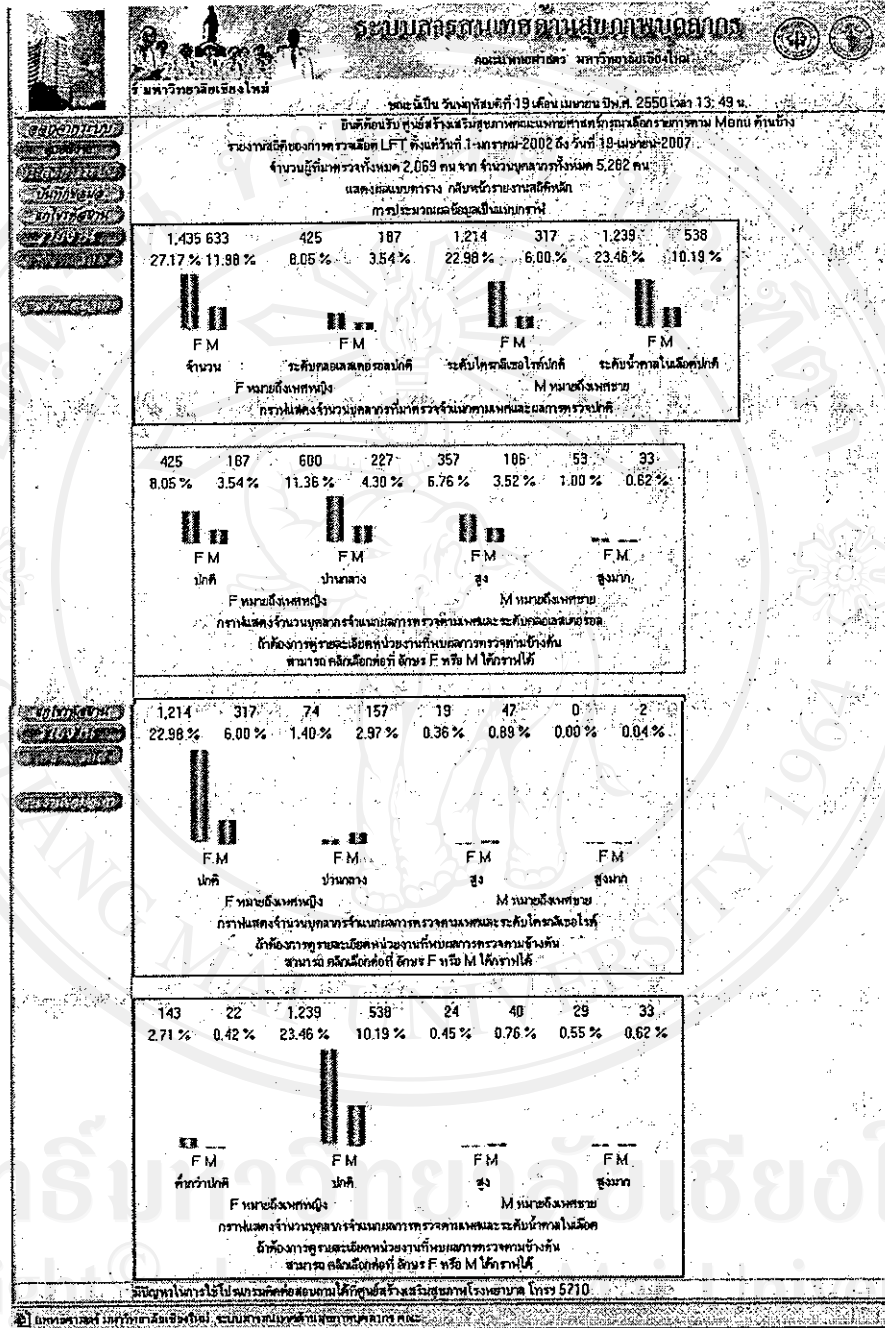
Lab	หน่วยปกติ	ปกติ	ปานกลาง	สูง	สูงมาก
โกลบูลิน	< 200	200-239	240-299	> 300	
โกลบูลินเอ	< 150	200-339	340-999	> 1000	
ระดับน้ำตาลในเลือด	< 70	70-109	110-125	> 126	

Lab	เพศ	ค่าปกติ	A	B	ปกติ	A	B	ปานกลาง	A	B	สูง	A	B	สูงมาก	A	B
โกลบูลิน	ชาย				187	9.04	3.54	227	10.97	4.30	186	8.99	3.52	33	1.59	0.62
	หญิง				425	20.54	8.05	600	29.00	11.36	357	17.25	6.76	53	2.56	1.00
	รวม				612	29.58	11.59	627	39.97	15.66	543	26.24	10.28	86	4.16	1.63
โกลบูลินเอ	ชาย				317	15.32	6.00	157	7.59	2.97	47	2.27	0.89	2	0.10	0.04
	หญิง				1,214	58.68	22.98	74	3.58	1.40	19	0.92	0.36	0	0.00	0.00
	รวม				1,531	74.00	28.99	231	11.16	4.37	66	3.19	1.25	2	0.10	0.04
ระดับน้ำตาลในเลือด	ชาย	22	1.08	0.42	538	26.00	10.19				40	1.93	0.76	33	1.59	0.62
	หญิง	143	6.91	2.71	1,239	59.88	23.46				24	1.16	0.45	29	1.40	0.55
	รวม	165	7.97	3.12	1,777	65.89	33.64				64	3.09	1.21	62	3.00	1.17

รูป น.61 หน้าจอรายงานสถิติแสดงผลแบบตารางข้อมูลผล LFT

การแสดงผลแบบแผนภูมิ



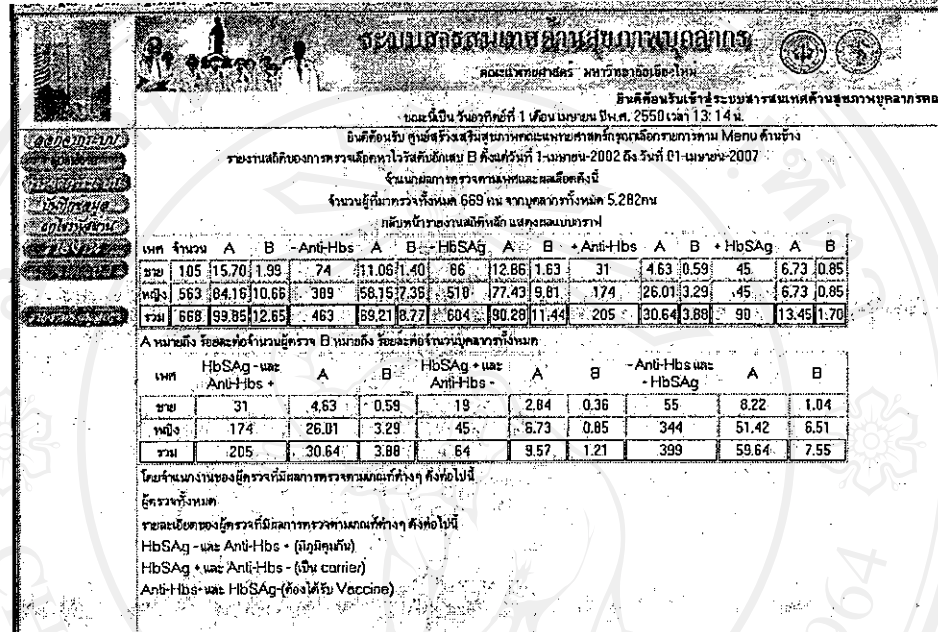
รูป จ.62 หน้าจอรายงานสถิติแสดงผลแบบแผนภูมิข้อมูลผล LFT

หมายเหตุ ในส่วนรายการที่มีผลผลิตปกติสามารถเลือกคลิกดูต่อข้อมูลในระดับงานและรายบุคคลได้เช่นเดียวกับผลการตรวจ CBC



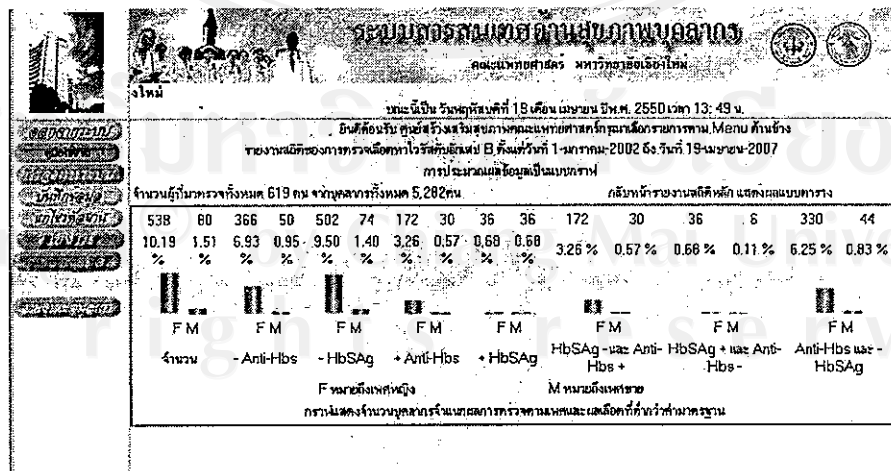
### 7.4 ข้อมูล Hepatitis เป็นสถิติผลการตรวจพิเศษในการหาค่าผลเลือดของไวรัสตับอักเสบบี

การแสดงผลแบบตาราง



รูป ๖.๖๓ หน้าจอรายงานสถิติแสดงผลแบบตารางข้อมูลผล Hepatitis

การแสดงผลแบบแผนภูมิ



รูป ๖.๖๔ หน้าจอรายงานสถิติแสดงผลแบบแผนภูมิข้อมูลผล Hepatitis



หมายเหตุ ในส่วนรายการที่มีผลผลิตปกติสามารถเลือกคลิกดูต่อข้อมูลในระดับงานและ  
รายบุคคล ได้เช่นเดียวกับผลการตรวจ CBC

8. รายงานข้อมูลเก่า หมายถึง รายงานข้อมูลของท่านเมื่อมีการย้ายข้อมูลออกในกรณีที่มี  
การย้ายข้อมูลตามนโยบายของคณะ ซึ่งจะ เป็นลักษณะเดียวกันกับรายงานต่างๆ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

ประเมินการใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากรของคณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สำหรับศูนย์สร้างเสริมสุขภาพ

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้งาน โปรแกรมระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากรของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป
2. ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อ ผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ประสิทธิภาพของการใช้งาน โปรแกรม

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

ตอนที่ 1 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งาน โปรแกรม

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานโปรแกรมในด้านต่าง ๆ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสะดวกต่อการใช้งานของผู้ใช้					
2. ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน โปรแกรมที่เคยปฏิบัติอยู่เป็นประจำ					
3. ลดระยะเวลาการทำงานให้สั้นลง					
4. การจัดวางเครื่องมือการใช้งาน โปรแกรมบนจอภาพเหมาะสม					
5. หน้าต่างการใช้งาน โปรแกรมไม่ซับซ้อนและเข้าใจง่าย					
6. ความถูกต้องของการประมวลผลของระบบ					

ลักษณะการใช้งานโปรแกรมในด้านต่าง ๆ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
7. ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ในรายงาน					
8. ได้สารสนเทศตรงกับความต้องการที่ผู้ใช้ระบุ					
9. สามารถใช้เป็นตัวอย่างหรือแนวทางในการพัฒนาโปรแกรมเพื่อใช้กับหน่วยอื่นๆ					
10. สามารถใช้เป็นแหล่งให้ข้อมูลเพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในด้านการจัดโครงการส่งเสริมสุขภาพบุคลากร					

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

## แบบสอบถาม

ประเมินการใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากรของคณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สำหรับผู้บริหาร

## คำชี้แจง

1. แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้งาน โปรแกรมระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากรของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในอนาคตต่อไป
2. ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อ ผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ประสิทธิภาพของการใช้งาน โปรแกรม

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

ตอนที่ 1 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งาน โปรแกรม

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานโปรแกรมในด้านต่าง ๆ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสะดวกต่อการใช้งานของผู้ใช้					
2. การจัดวางเครื่องมือการใช้งาน โปรแกรมบนจอภาพเหมาะสม					
3. หน้าต่างการใช้งานโปรแกรมไม่ซับซ้อนและเข้าใจง่าย					
4. ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ในรายงาน					
5. ได้สารสนเทศตรงกับความต้องการที่ผู้ใช้ระบุ					
6. ความถูกต้องของการประมวลผลของระบบ					
7. สามารถใช้เป็นแหล่งให้ข้อมูลเพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในด้านการบริหารจัดการส่งเสริมสุขภาพบุคลากร					
8. สามารถใช้เป็นตัวอย่างหรือแนวทางในการพัฒนาโปรแกรมเพื่อใช้กับหน่วยอื่นๆ					



ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## แบบสอบถาม

ประเมินการใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากรของคณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สำหรับบุคลากรทั่วไป

## คำชี้แจง

1. แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้งาน โปรแกรมระบบสารสนเทศด้านสุขภาพบุคลากรของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป
2. ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อ ผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

ตอนที่ 1 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งาน โปรแกรม

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานโปรแกรมในด้านต่าง ๆ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสะดวกต่อการใช้งานของผู้ใช้					
2. การจัดวางเครื่องมือการใช้งานโปรแกรมบนจอภาพเหมาะสม					
3. หน้าต่างการใช้งานโปรแกรมไม่ซับซ้อนและเข้าใจง่าย					
4. ความถูกต้องของการประมวลผลของระบบ					
5. ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ในรายงาน					
6. การลงบันทึกข้อมูลง่ายและไม่ซับซ้อน					
7. ได้สารสนเทศตรงกับความต้องการที่ผู้ใช้ระบุ					
8. สามารถใช้เป็นแหล่งให้ข้อมูลเพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจตามความเปลี่ยนแปลงด้านสุขภาพตนเอง					

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นางสาวบงกชรัชต์ ชันทะวงศ์
วัน เดือน ปี เกิด	12 กุมภาพันธ์ 2510
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสาริต คณะ ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต(พยาบาล และผดุงครรภ์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 24 กุมภาพันธ์ 2532
ประสบการณ์	เริ่มทำงานตำแหน่ง พยาบาล 3 งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดและ พักฟื้น 16 มีนาคม 2532 ปัจจุบันข้าราชการ ตำแหน่งพยาบาล 6 หน่วยสารสนเทศทาง การ พยาบาล งานวิชาการและพัฒนา ฝ่ายการพยาบาล คณะ แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved