

## ภาคผนวก ก

### คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับการตรวจสอบภายใน ของสำนักงานตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับการตรวจสอบภายในของสำนักงานตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นระบบงานที่รองรับการจัดการฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานการตรวจสอบภายใน ใช้งานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในการเปิดโปรแกรมโดยหน้าแรกของโปรแกรมประกอบหน้าจอการใช้งานดังแสดงในรูป ก.1



รูป ก.1 แสดงหน้าจอแรกของโปรแกรม

หน้าจอแรกของโปรแกรม ประกอบด้วย ส่วนของผู้ใช้ ล็อกอินเข้าสู่ระบบ สามารถใช้ได้เฉพาะผู้ที่มี Username กับ Password เท่านั้น

## 1. การล็อกอินเข้าสู่ระบบ



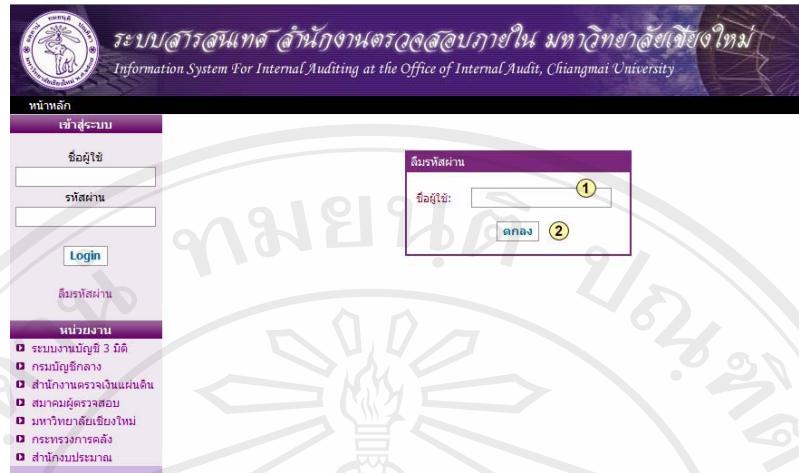
รูป ก.2 แสดงหน้าจอการล็อกอิน

### การล็อกอินเข้าสู่ระบบ

1. ป้อนชื่อผู้ใช้ Username
2. ป้อนรหัสผ่าน Password
3. คลิกปุ่ม Login
4. คลิกปุ่มเมื่อลืมรหัสผ่าน

การป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ถ้าป้อนถูกต้องจะสามารถล็อกอินเข้าใช้งานได้ ซึ่งแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 2 ระดับคือ ระดับผู้ใช้งาน (User) และระดับผู้ดูแลระบบ (Admin) แต่ถ้าป้อนผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้องจะไม่สามารถเข้าไปใช้งานได้ กรณีที่ผู้ใช้ลืมรหัสผ่านให้ทำการป้อนชื่อผู้ใช้ดัง

รูป ก.3



รูป ก.3 แสดงหน้าจอกรีลีมรหัสผ่าน

หน้าจอการลืมรหัสผ่านประกอบด้วย

1. ชื่อผู้ใช้
2. คลิกปุ่ม “ตกลง”

เมื่อล็อกอินผ่าน จะปรากฏหน้าจอของรายการให้เลือกโดยรายการที่ปรากฏจะขึ้นอยู่กับ  
ระดับของผู้ใช้

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

## 2. การใช้งานของผู้ใช้

เมื่อผู้ใช้ล็อกอินผ่านเข้าระบบจะปรากฏหน้าจอรายการให้เลือกดังรูป ก.4



รูป ก.4 แสดงหน้าจอการทำงานของผู้ใช้

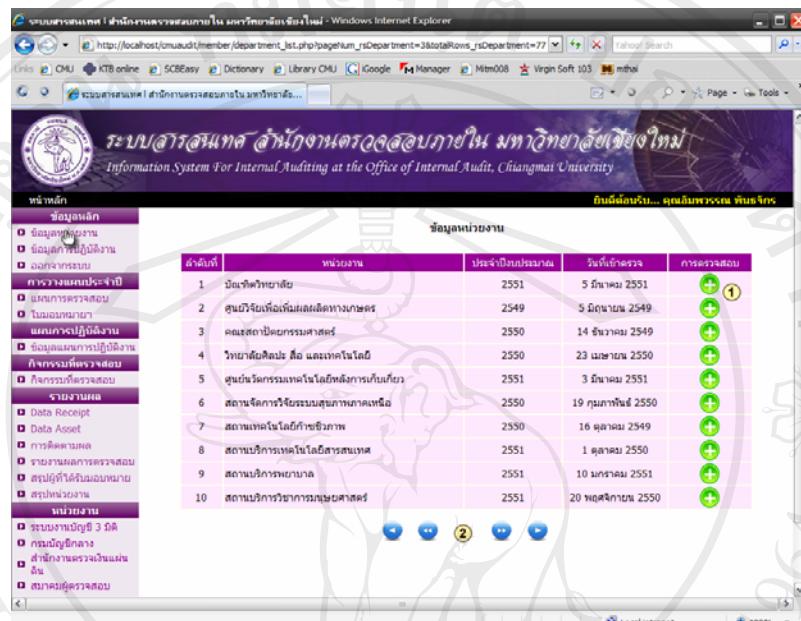
หน้าจอรายการเมนูผู้ใช้ประกอบด้วย

1. ข้อมูลหลัก
2. การวางแผนประจำปี
3. แผนการปฏิบัติงาน
4. กิจกรรมที่ตรวจสอบ
5. รายงานผล
6. หน่วยงาน

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## 2.1 ข้อมูลหลัก

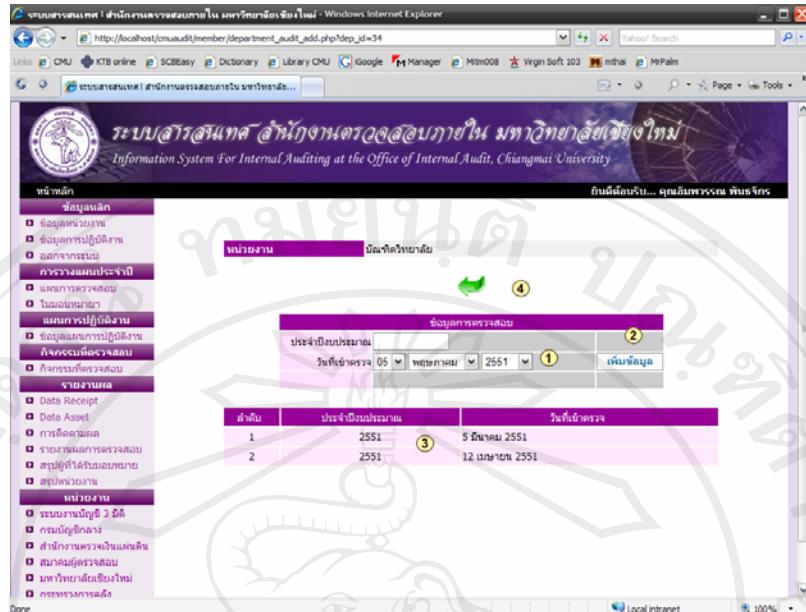
เมนูข้อมูลหลัก แบ่งเมนูรายการย่อยออกเป็นข้อมูลหน่วยงาน ข้อมูลการปฏิบัติงาน  
และออกจากระบบ ดังรูป ก.5



รูป ก.5 แสดงหน้าจอการทำงานของข้อมูลหน่วยงาน

### 2.1.1 ข้อมูลหน่วยงาน

- เป็นการเข้าสู่ระบบของข้อมูลหน่วยงาน เพื่อแสดงให้ทราบถึงหน่วยรับตรวจที่ได้ทำการตรวจสอบภายในในแต่ละปีงบประมาณของแต่ละหน่วยรับตรวจ ซึ่งผู้ใช้สามารถกรอกเพิ่มข้อมูลของหน่วยรับตรวจตามที่ผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานได้เข้าตรวจสอบ
1. คลิกปุ่ม ของการตรวจสอบ ในการเพิ่มข้อมูลการตรวจสอบของหน่วยงานที่เข้าตรวจสอบ ดังรูป ก.6
  2. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการคูข้อมูลถัดไป



รูป ก.6 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มข้อมูลหน่วยงาน

1. ป้อนข้อมูลปีงบประมาณ เลือกวัน เดือน ปีที่เข้าตรวจสอบ
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล
3. ข้อมูลที่เพิ่มจะปรากฏในช่องแสดงรายการ พร้อมข้อมูลเดิมที่มีอยู่
4. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอข้อมูลหน่วยงาน (ดังรูป ก.5)

#### 2.1.2 ข้อมูลการปฏิบัติงาน

เลือกเมนูรายการ ข้อมูลการปฏิบัติงาน เมื่อผู้ใช้ต้องการทราบข้อมูลการปฏิบัติงานของผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานการตรวจสอบภายใน ซึ่งระบบจะแสดงรายการ ข้อมูลการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย โครงการเลขที่ หน่วยงานที่เข้าตรวจสอบ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย วันที่เริ่มปฏิบัติงาน วันที่สิ้นสุดการปฏิบัติงาน และวันที่ส่งรายงานผลการตรวจสอบ ดังรูป ก.7

รายการเลขที่	วันที่ลงมา	ผู้ได้รับผลกระทบ	วันที่เขียน	วันที่มีผล	วันที่ห้องคุม	วันที่ตรวจสอบ
33/2551	สำนักงบประมาณสืบสาน และอนุรักษ์	นางนิมิตรรัตน์ พัชร์กิตติ์	23 มกราคม 2551	2 พฤษภาคม 2551	9 พฤษภาคม 2551	
31/2551	คณะกรรมการศศิษย์ และนักเรียน	นางสาวนิติเดช นารุณย์	21 มกราคม 2551	2 พฤษภาคม 2551	9 พฤษภาคม 2551	
30/2551	สถาบันวิจัยและ พัฒนาการศึกษา และเทคโนโลยี	นางสาวอรุณ นารุณย์	9 มกราคม 2551	25 มกราคม 2551	2 พฤษภาคม 2551	
29/2551	สถาบันวิจัยฯ ศศิษย์และ เทคโนโลยี	นางสาวนิติเดช นารุณย์	8 มกราคม 2551	18 มกราคม 2551	25 มกราคม 2551	
27/2551	กองทุนพัฒนาคณา จารย์และนักศึกษา	นางสาวอรุณ นารุณย์	20 กุมภาพันธ์ 2551	20 กุมภาพันธ์ 2551	22 กุมภาพันธ์ 2551	
22/2551	ศูนย์บริการ เทคโนโลยีดิจิทัล สำนักหอสมุด	นางสาวอรุณ นารุณย์	3 มีนาคม 2551	7 มีนาคม 2551	14 มีนาคม 2551	
24/2551	กรรมการบัญชี สำนักงานหอดูแลภายใน	นางสาวนิติเดช นารุณย์	5 มีนาคม 2551	14 มีนาคม 2551	21 มีนาคม 2551	
25/2551	ศูนย์บริการแพทย์	นางสาวนิติเดช นารุณย์	6 มีนาคม 2551	14 มีนาคม 2551	21 มีนาคม 2551	

รูป ก.7 หน้าจอแสดงการทำงานของข้อมูลการปฏิบัติงาน

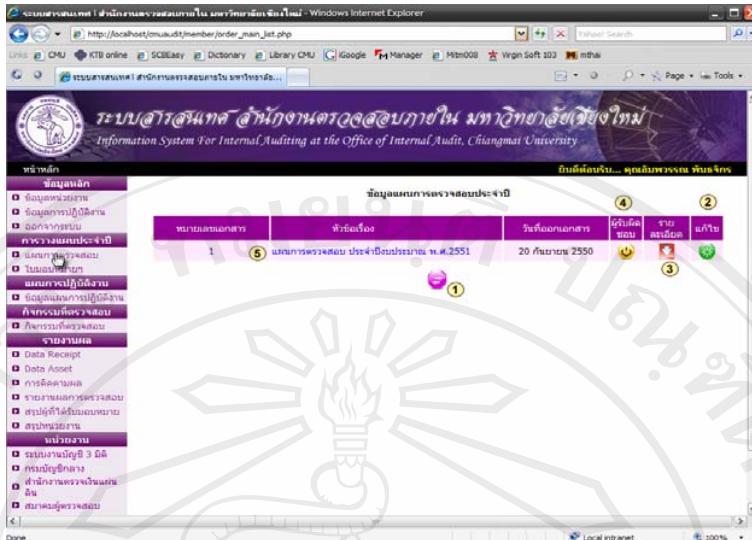
## 2.2 การวางแผนประจำปี

เมนูการวางแผนประจำปี แบ่งเมนูย่อยรายการออกเป็นแผนการตรวจสอบ และใบมอบหมายการปฏิบัติงาน

### 2.2.1 ข้อมูลแผนการตรวจสอบ

เป็นการจัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี ซึ่งแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบภายในจัดทำขึ้นไว้ล่วงหน้ามีรอบระยะเวลา 1 ปี เกี่ยวกับเรื่องที่จะตรวจสอบ จำนวนหน่วยรับตรวจสอบประจำเวลาในการตรวจสอบแต่ละเรื่อง ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ รวมทั้งงบประมาณที่ใช้ในการปฏิบัติงานตรวจสอบ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน และใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในต่อไป ดังรูป ก.8

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



รูป ก.8 หน้าจอแสดงการทำงานของการวางแผนประจำปี

1. เลือกรายการ แผนการตรวจสอบ ในແນວໝາງເພື່ອຈັດທຳແນວການຕຽບສອນ

ประจำປີ ແລ້ວທຳການຄລິກປຸ່ມ ↗ ເພີ່ມຂໍ້ມູນແນວການຕຽບສອນປະຈຸບັນ ດັ່ງຮູບ ก.9

2. ຄລິກປຸ່ມ ✎ ໃນຫ່ອງ ແກ້ໄຂ ເມື່ອຕ້ອງການແກ້ໄຂໃນແນວຟອຣິນ ດັ່ງຮູບ ก.10

3. ຄລິກປຸ່ມ 🔞 ໃນຫ່ອງ ຮາຍລະເອີດ ເພື່ອທຳການເພີ່ມ ແລ້ວລັບຂໍ້ມູນຮາຍລະເອີດ  
ແນວຟອຣິນວາງແຜນປະຈຸບັນຕາມຫ້ອງໜັກທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ ດັ່ງຮູບ ก.11 - ก.15

4. ຄລິກປຸ່ມ ⏪ ໃນຫ່ອງ ຜູ້ຮັບຜົດຂອນ ເພື່ອທຳການເພີ່ມ ແລ້ວລັບຂໍ້ມູນເຈົ້າໜ້າທີ່ຖືກ  
ເກີ່ວຂ້ອງໃນການປົກປັບຕິການຕຽບສອນກາຍໃນ ດັ່ງຮູບ ก.16

5. ຄລິກປຸ່ມເລືອກຮາຍໃນຫ່ອງ ຫ້ວ່າຂໍ້ເອົາ ຈະແສດງຂໍ້ມູນຮາຍໃນແນວການຕຽບ  
ສອນປະຈຸບັນປະມານ ດັ່ງຮູບ ก.17

**ຄິບສິນລົ້ນຂອງຍາຍໃຊຍ້ໃໝ່**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

ระบบสารสนเทศสำนักงานตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - Windows Internet Explorer  
 http://localhost/cmuaudit/member/order\_main\_add.php

Information System For Internal Auditing at the Office of Internal Audit, Chiangmai University

เข้าสู่ระบบ... ผู้ดูแลระบบ ห้องจัดการ

ห้องจัดการ

ข้อมูลพัสดุ

- ข้อมูลพัสดุภายใน
- ข้อมูลภายนอกสำนักงาน
- เอกสารธรรมเนียม
- การวางแผนและดำเนินการ
- ผลการตรวจสอบภายใน
- นโยบายภายใน
- แบบรายงานภาระงาน
- แบบรายงานภาระงานของผู้รับผิดชอบ
- กิจกรรมตรวจสอบภายใน
- กิจกรรมตรวจสอบภายนอก
- รายงานผล
- Data Receipt
- Data Asset
- การตรวจสอบ
- รายงานผลการตรวจสอบ
- แบบฟอร์มประเมินภาระงาน
- แบบฟอร์มประเมินภาระงานของผู้รับผิดชอบ
- แบบฟอร์มประเมินภาระงานของผู้รับผิดชอบภายนอก
- แบบฟอร์มประเมินภาระงานของผู้รับผิดชอบภายนอก

แบบฟอร์ม

ที่รับเรื่อง

หมายเหตุเอกสาร

วันที่ออกเอกสาร

วันที่ส่งเอกสารตรวจสอบ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

หน่วยงาน

หน่วยงานเดียว

หน่วยงานเดียว

หมายเหตุ คลิกมากรอค้างอยู่ให้คลิกทุกครั้ง !!!

เพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล

รูป ก.9 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มข้อมูลแผนการตรวจสอบประจำปี

1. ป้อนข้อมูลในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่องให้ครบถ้วน
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือ ล้างข้อมูล เมื่อต้องการทำกรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง
3. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอข้อมูลแผนการตรวจสอบประจำปี (ดังรูป ก.8)

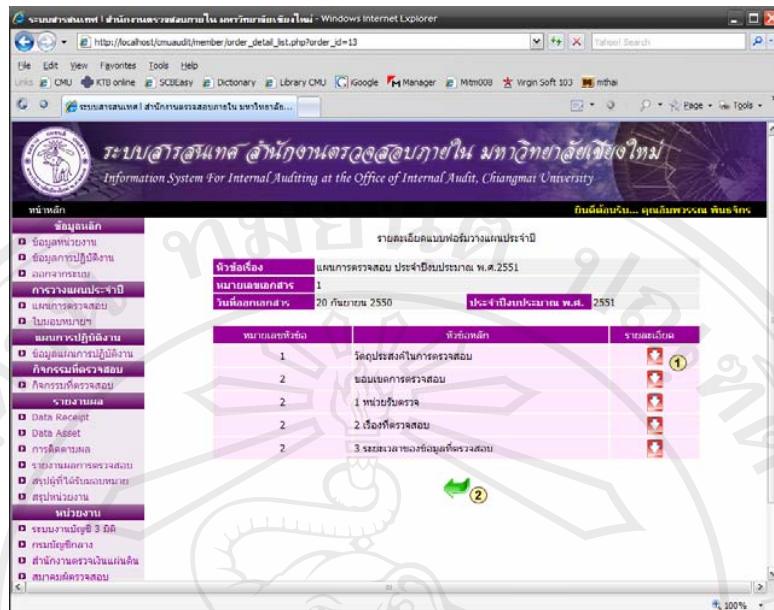
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

The screenshot shows a Windows Internet Explorer window displaying a web-based application for internal auditing. The title bar reads "ระบบการตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - Windows Internet Explorer". The URL is "http://localhost/cmuaudit/member/order\_main\_edit.php?order\_id=13". The main content area has a header "ระบบการตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" and "Information System For Internal Auditing at the Office of Internal Audit, Chiangmai University". On the left is a sidebar with a tree menu under "ห้องแม่ฟ้า". The main form is titled "ดำเนินการเพื่อปรับปรุง" and contains fields: "ที่ต้องการแก้ไข" (แก้ไขการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551), "หน่วยตรวจสอบ" (1), "วันที่ออกเอกสาร" (20 ต.ค.), "วันที่ส่งคืนเอกสารตรวจสอบ" (30 ต.ค.), "ประจำปีงบประมาณ พ.ศ." (2551), "จำนวนเงิน" (46900.00), "จำนวนเงินรวม" (140000.00). At the bottom are buttons "บันทึก" (1) and "ล้างข้อมูล" (2). A green arrow (3) points to the "บันทึก" button.

รูป ก.10 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มการแก้ไขข้อมูลแผนการตรวจสอบประจำปี

1. ป้อนแก้ไขข้อมูลในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อทำการบันทึกข้อมูล หรือ ล้างข้อมูล เมื่อต้องการทำกรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง
3. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอข้อมูลแผนการตรวจสอบประจำปี (ดังรูป ก.8)

ก.8)



รูป ก.11 หน้าจอแสดงการเพิ่มรายละเอียดแบบฟอร์มวางแผนประจำปี

1. ให้คลิกปุ่ม ในช่อง รายละเอียด ของหัวข้อหลักที่กำหนดในแต่ละหัวข้อ หลักในการเพิ่มข้อมูล ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ในการตรวจสอบ หน่วยรับตรวจ เรื่องที่ ตรวจสอบ ระยะเวลาของข้อมูลที่ตรวจสอบ ดังรูป ก.12 - ก.15
2. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอข้อมูลแผนการตรวจสอบประจำปี (ดังรูป ก.8)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

รูป ก.12 หน้าจอแสดงการเพิ่ม การลบข้อมูลรายละเอียดแบบฟอร์มวางแผนประจำปี  
(ส่วนวัตถุประสงค์)

1. ป้อนข้อมูลในช่องลงแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอรายละเอียดแบบฟอร์มวางแผนประจำปี (ดัง)

รูป ก.11)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

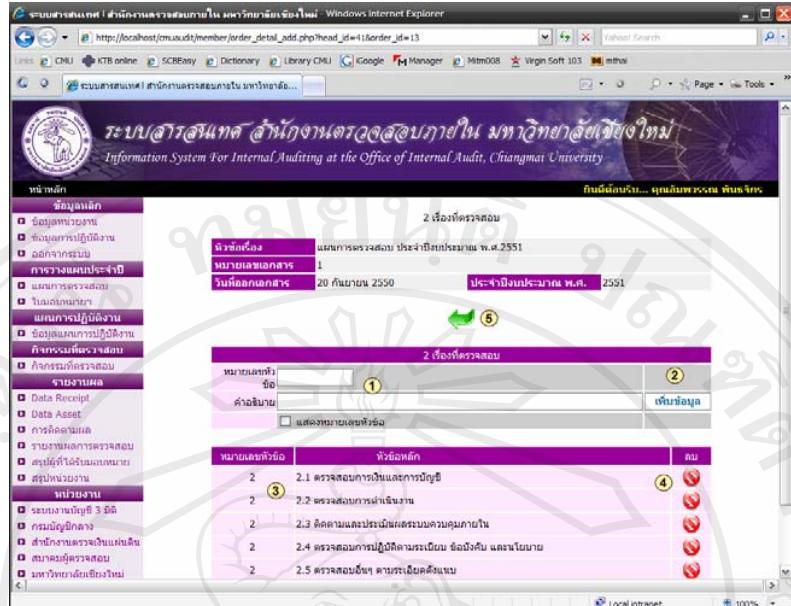
ชื่อแบบฟอร์ม	ประเภทแบบฟอร์ม	วันที่ออกเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
แบบฟอร์มตรวจสอบ ประจารักษ์บัญชีรายรับ ประจำปี พ.ศ. 2551	แบบฟอร์มตรวจสอบ ประจำปี พ.ศ. 2551	20 กันยายน 2550	25 กันยายน 2551

รูป ก.13 หน้าจอแสดงการเพิ่ม การลบข้อมูลรายละเอียดแบบฟอร์มวางแผนประจำปี  
(ส่วนหน่วยรับตรวจ)

1. ป้อนข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอรายละเอียดแบบฟอร์มวางแผนประจำปี (ดัง)

รูป ก.11)

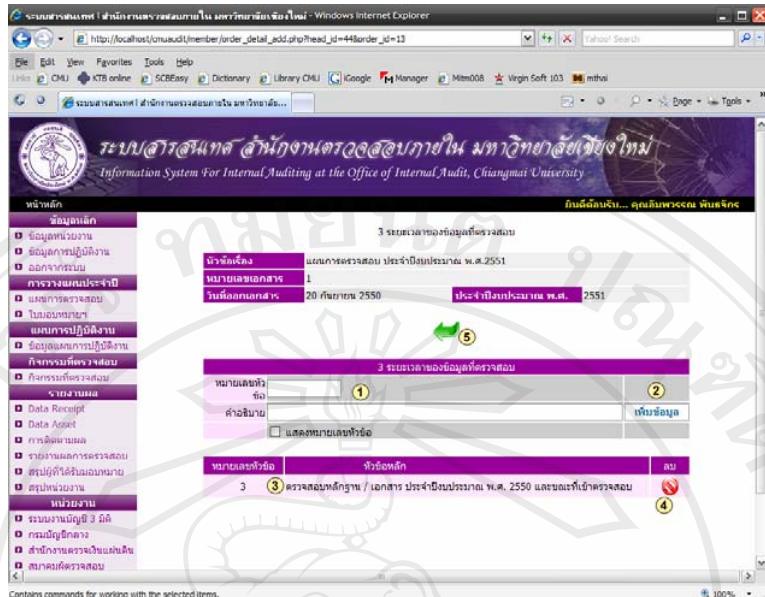
**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



รูป ก.14 หน้าจอแสดงการเพิ่ม การลบข้อมูลรายละเอียดแบบฟอร์มวางแผนประจำปี  
(ส่วนเรื่องที่ตรวจ)

1. ป้อนข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอรายละเอียดแบบฟอร์มวางแผนประจำปี (ดังรูป ก.11)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



รูป ก.15 หน้าจอแสดงการเพิ่ม การลงข้อมูลรายละเอียดแบบฟอร์มวางแผนประจำปี  
(ส่วนระยะเวลาของข้อมูลที่ตรวจสอบ)

1. ป้อนข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอรายละเอียดแบบฟอร์มวางแผนประจำปี (ดังรูป ก.11)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

The screenshot shows a Windows Internet Explorer window titled "ระบบสารสนเทศสำนักงานคณะกรรมการในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - Windows Internet Explorer". The URL is [http://localhost/cmuaudit/User/member/order\\_person\\_add.php?order\\_id=13](http://localhost/cmuaudit/User/member/order_person_add.php?order_id=13). The page displays a list of audit findings (ผลการตรวจสอบ) with the following details:

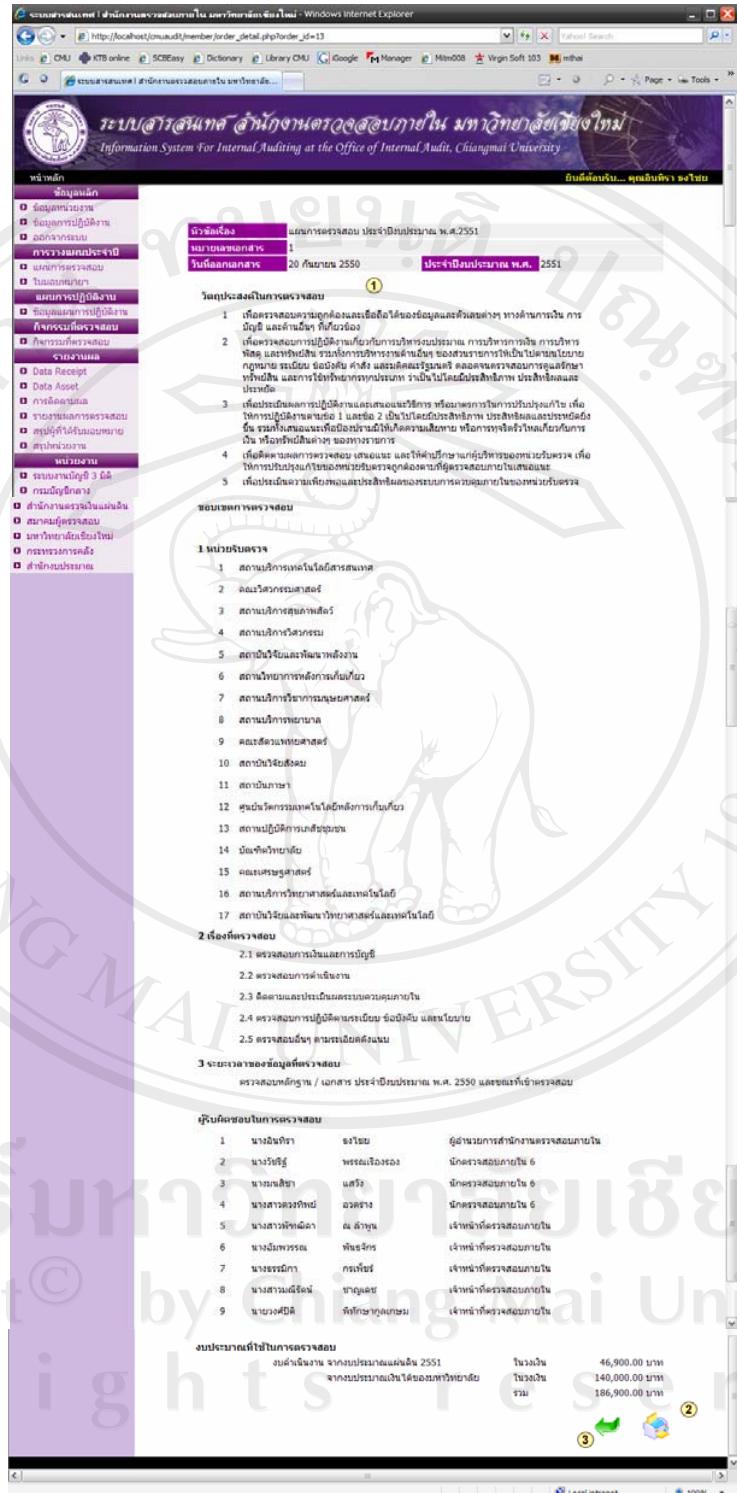
ลำดับ	เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	นางนิตยา ช่วงยืน	ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายใน		(4)
2	นางรัชฎ์ พัฒนาวงศ์	ผู้ตรวจสอบภายใน ๖		
3	นายนมสิริ แสง	ผู้ตรวจสอบภายใน ๖		
4	นางสาวดวงพร พิพิธ	ผู้ตรวจสอบภายใน ๖		
5	นางสาวพัชรา อินทร์	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน		

On the left, there is a sidebar menu with categories like "ห้องสมุด" (Library), "เอกสารและรายงาน" (Documents and Reports), "การวางแผนและประเมิน" (Planning and Evaluation), "แผนภูมิและการรายงาน" (Charts and Reporting), "กิจกรรมคุณธรรมและธรรมาภิบาล" (Ethics and Integrity Activities), "รายงาน" (Reports), and "หนังสือ" (Books). A green arrow icon with the number 5 is overlaid on the bottom left of the table.

รูป ก.16 หน้าจอแสดงการเพิ่ม การลบข้อมูลรายละเอียดแบบฟอร์มวางแผนประจำปี  
(ส่วนเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง)

1. ป้อนข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอข้อมูลแผนการตรวจสอบประจำปี (ดังรูป)

(ก.8)



รูป ก.17 หน้าจอแสดงรายงานแผนการตรวจสอบประจำปี

1. หน้าจอแสดงรายงานแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้บันทึก

2. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการพิมพ์แบบรายงานแผนการตรวจสอบประจำปี

3. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอข้อมูลแผนการตรวจสอบประจำปี (ดังรูป ก.8)

### 2.2.2 ข้อมูลใบมอบหมายการปฏิบัติงาน

เมื่อผู้ตรวจสอบภายในได้จัดทำแผนการตรวจสอบประจำปีตามข้อ 2.2.1 เสียงเรียบร้อยแล้ว ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบภายในจะทำการมอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในดำเนินการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้วางไว้

1. คลิกปุ่มเมนูเลือกรายการ ใบมอบหมายฯ ประกอบหน้าจอแบบใบมอบหมาย

งาน ดังรูป ก.18

ลำดับที่	ชื่อโครงการ/หน่วยงานที่ขอ	วัน/เดือน/ปี	สถานะ	ผู้รับผิดชอบ		ผลลัพธ์
				ผู้รับผิดชอบ	ผลลัพธ์	
1	สำนักงานคุณภาพฯ	27 มีนาคม 2551	ดำเนินการ			
2	คณบดีคณะศิลปศาสตร์	27 มีนาคม 2551	ดำเนินการ			
3	สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	27 มีนาคม 2551	ดำเนินการ			
4	สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี	27 มีนาคม 2551	ดำเนินการ			
5	กองทรัพย์เพื่อการศึกษา	20 กรกฎาคม 2551	ดำเนินการ			
6	ศูนย์บริการภาระไม่ได้ที่ดินการทั่วไปฯ	19 กุมภาพันธ์ 2551	ดำเนินการ			
7	บุคลากรทางการศึกษา	19 กุมภาพันธ์ 2551	ดำเนินการ			
8	ผู้ดูแลห้องเรียนฯ	19 กุมภาพันธ์ 2551	ดำเนินการ			
9	สถาบันวิจัยและพัฒนาศิลปะฯ	19 กุมภาพันธ์ 2551	ดำเนินการ			
10	แผนกวิชาภาษาไทยฯ	19 กุมภาพันธ์ 2551	ดำเนินการ			

รูป ก.18 หน้าจอแสดงการทำงานของใบมอบหมายการปฏิบัติงาน

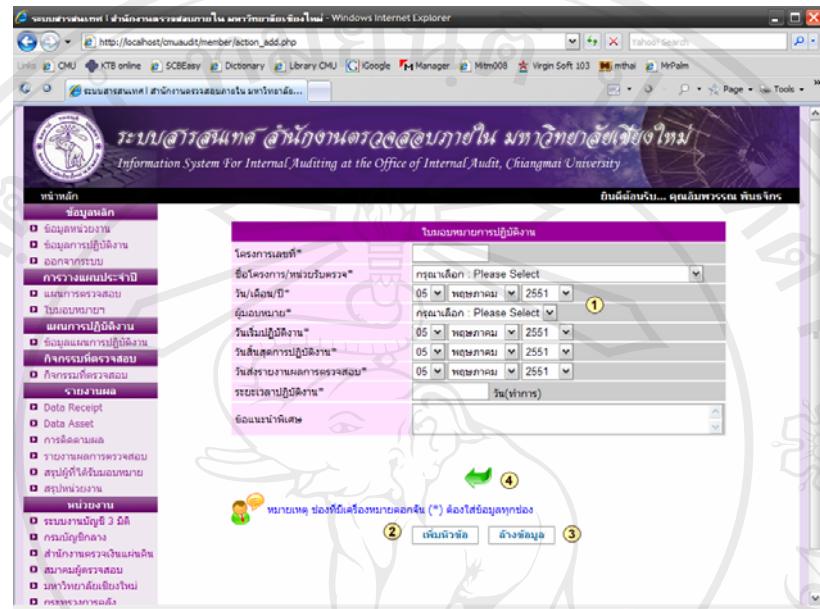
2. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลโครงการ/หน่วยรับตรวจ ดังรูป ก.19

3. คลิกปุ่ม ในช่อง แก้ไข เมื่อต้องการแก้ไขแบบฟอร์ม ดังรูป ก.20

4. คลิกปุ่ม ในช่อง ผู้รับผิดชอบ เพื่อเพิ่ม หรือลบข้อมูลผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ในการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ดังรูป ก.21

5. คลิกปุ่ม  ในการแสดงรายการและพิมพ์แบบรายงานใบมอนหมายการ  
ปฏิบัติงานตามโครงการ/หน่วยรับตรวจ ดังรูป ก.22



รูป ก.19 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลใบมอนหมายการปฏิบัติงาน

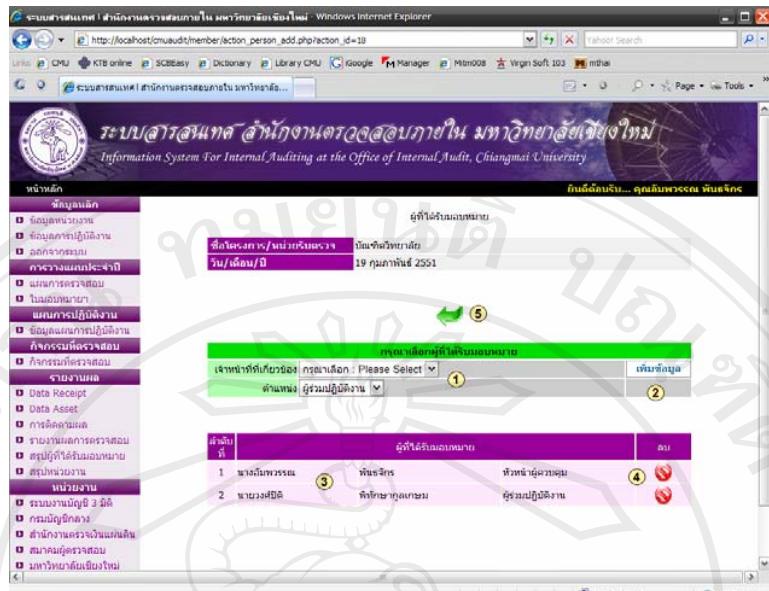
1. ป้อนข้อมูลและเลือกรายการลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการล้างข้อมูล
4. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอใบมอนหมายงาน (ดังรูป ก.18)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

รูป ก.20 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มการแก้ไขข้อมูลแผนการตรวจสอบประจำปี

1. ป้อนแก้ไขข้อมูลในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อทำการบันทึก
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการทำกรอกข้อมูลใหม่อีกรัง
4. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอใบมอบหมายงาน (ดังรูป ก.18)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**



รูป ก.21 หน้าจอแสดงการเพิ่ม การลงทะเบียนผู้ที่ได้รับมอบหมาย

1. เลือกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอใบมอบหมายงาน (ดังรูป ก.18)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

The screenshot shows a detailed work report template. At the top right, it says 'รายงานการปฎิบัติงาน' (Work Report) and 'วันที่ออกเอกสาร 24/2551'. The page is filled with handwritten text and signatures. On the left, there's a section for 'ผู้ดูแลระบบ' (System Manager) with names 'นายอัมรพจน์' and 'นายชัยพร'. In the center, there's a large circular watermark of the university's elephant seal. The report includes several date fields: 'วันเขียนปฏิบัติงาน 5 มีนาคม 2551', 'วันเขียนสุ่มการปฏิบัติงาน 14 มีนาคม 2551', 'วันสำรวจงานทดสอบตรวจสอบ 21 มีนาคม 2551', and 'วันที่ออกเอกสาร 26 กุมภาพันธ์ 2551'. There are also sections for 'ผู้ดูแลระบบ', 'ผู้สอน', 'นักเรียน', and 'ปัญญา/อุปกรณ์'. At the bottom right, there are two green checkmarks with numbers '2' and '1' next to them.

รูป ก.22 หน้าจอแสดงรายงานแผนการตรวจสอบประจำปี

1. คลิกปุ่ม พิมพ์ เมื่อต้องการพิมพ์แบบรายงานใบมอบหมายการปฏิบัติงาน

2. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอใบมอบหมายงาน (ดังรูป ก.18)

### 2.3 แผนการปฏิบัติงาน

ในการตรวจสอบแต่ละครั้งผู้ตรวจสอบภายในจะต้องทำการวางแผนการปฏิบัติงานก่อน การตรวจสอบ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบ ได้จัดทำเป็นล่วงหน้าว่าจะตรวจสอบ เรื่องใด ด้วยวัสดุประสงค์ และขอบเขตการตรวจสอบ ในแต่ละหัวเรื่องกิจกรรมที่ได้กำหนดไว้

#### 2.3.1 ข้อมูลแผนการปฏิบัติงาน

1. คลิกเมนูเลือกรายการ ข้อมูลแผนการปฏิบัติงาน จะปรากฏหน้าจอข้อมูล

กิจกรรม ดังรูป ก.23

ลำดับที่	หัวข้อกิจกรรม	ปรับเปลี่ยนสถานะ
1	ติดตามผลการตรวจสอบเชิงลึก	①
2	การตรวจสอบและแผนกวิชาการ	②
3	การรับ-การตรวจสอบ และการนัดที่นัดใหม่	
4	บันทึกผลการรายงานเรียน	
5	การปฏิบัติในตรวจสอบ	
6	การบัญชี	
7	การรับ - จ่ายมีสูญเสียไม่ทราบ原因	
8	การคุ้มครองสิทธิ	
9	การตรวจสอบคุณภาพ และการตรวจสอบเกิดปัญหา	
10	การดำเนินงานการรับและรายงานผลการและเสนอให้ทราบทันท่วงทัน	

รูป ก.23 หน้าจอรายการข้อมูลกิจกรรม

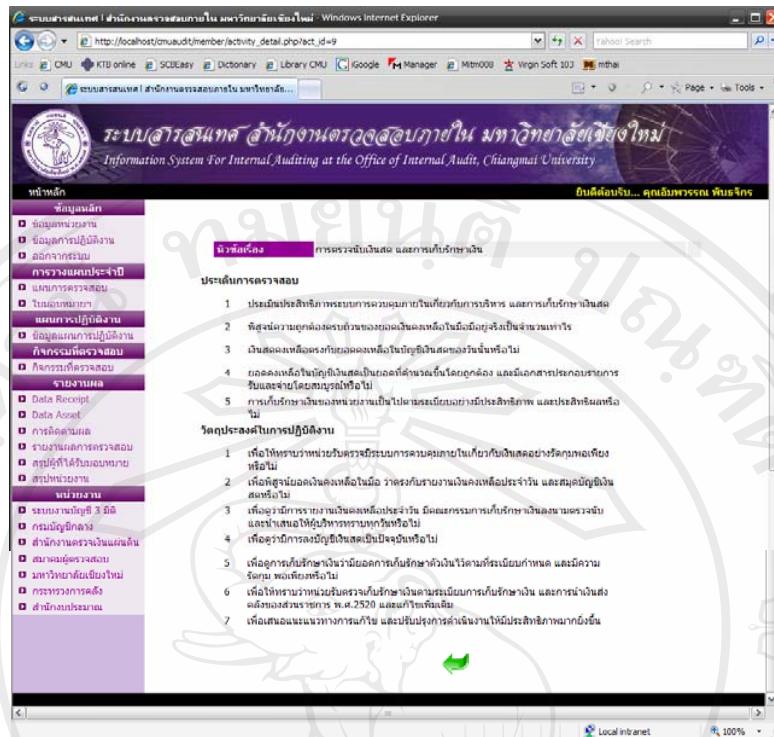
2. เลือกรายการ กิจกรรม เมื่อต้องการแสดงรายการกิจกรรมในหัวข้อเรื่องที่เลือก

ดังรูป ก.24

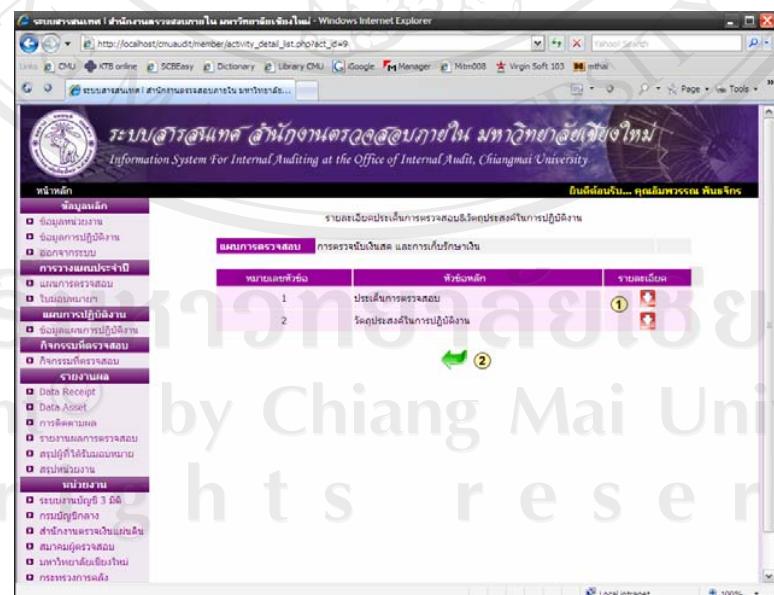
3. คลิกปุ่ม ในช่อง ประเด็นและวัตถุประสงค์ เพื่อทำการเพิ่ม และลบข้อมูล  
รายละเอียดรายละเอียดประเด็นการตรวจสอบ&วัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงาน ตามหัวข้อหลักที่ได้  
กำหนดไว้ ดังรูป ก.25

4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการดูข้อมูลดังไป

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

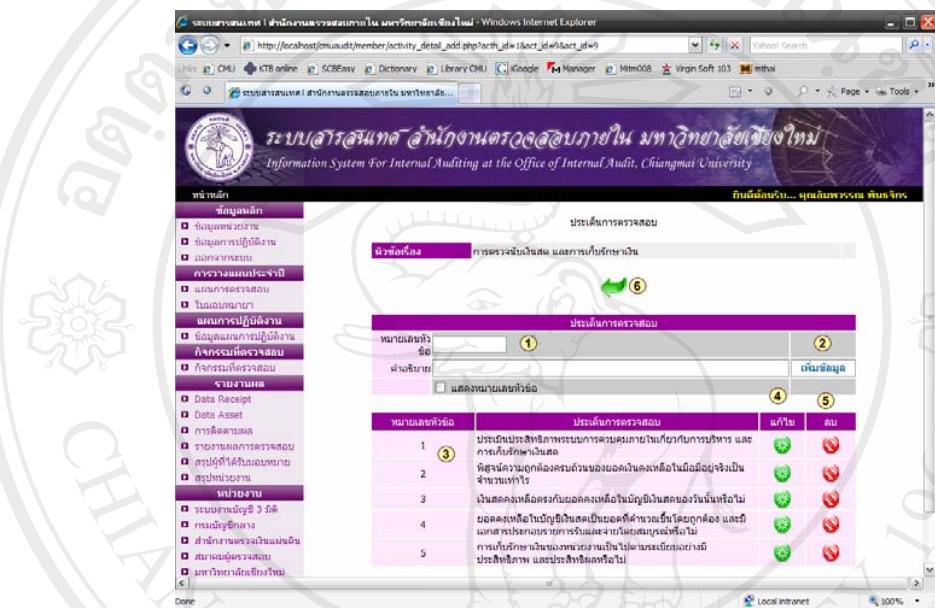


รูป ก.24 หน้าจอแสดงรายการหัวข้อเรื่องกิจกรรม



รูป ก.25 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มรายละเอียดประเด็นการตรวจสอบ  
และวัดคุณประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

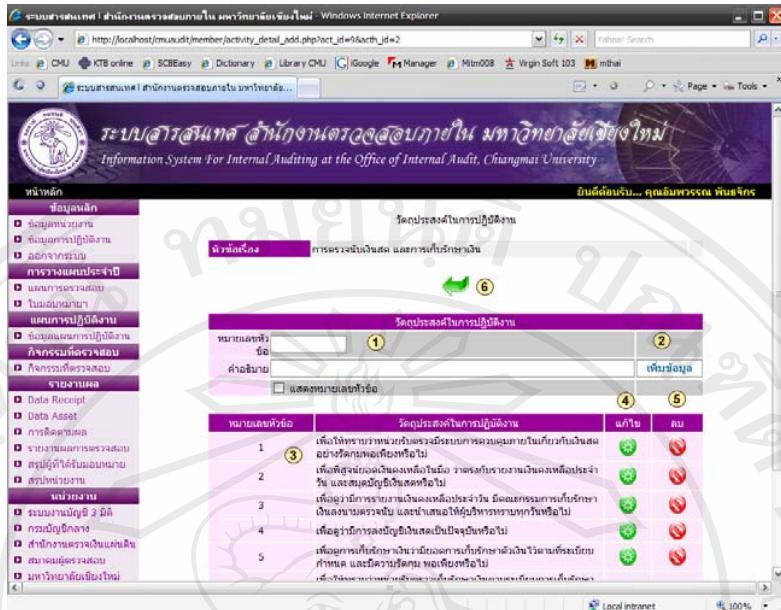
1. ให้คลิกปุ่ม  ในช่อง รายละเอียด ของหัวข้อหลักที่กำหนดในแต่ละหัวข้อ หลักในการเพิ่ม และลบข้อมูล ประกอบด้วย ประเด็นการตรวจสอบ วัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงาน ดังรูป ก.26 - ก.27
2. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (ดังรูป ก.23)



หมายเลขหัวข้อ	ประเด็นการตรวจสอบ	แก้ไข	ลบ
1	ประเมินประสิทธิภาพการดำเนินการตามภาระและภาระที่ได้รับ ของบุคลากร ที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งาน		
2	ประเมินประสิทธิภาพการดำเนินการตามภาระและภาระที่ได้รับ ของบุคลากร ที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งาน		
3	ประเมินประสิทธิภาพการดำเนินการตามภาระและภาระที่ได้รับ ของบุคลากร ที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งาน		
4	ประเมินประสิทธิภาพการดำเนินการตามภาระและภาระที่ได้รับ ของบุคลากร ที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งาน		
5	ประเมินประสิทธิภาพการดำเนินการตามภาระและภาระที่ได้รับ ของบุคลากร ที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งาน		

รูป ก.26 หน้าจอแสดงการเพิ่ม การแก้ไข และการลบข้อมูล ประเด็นการตรวจสอบของหัวข้อเรื่องกิจกรรม

1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม  เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูล
5. คลิกปุ่ม  เมื่อต้องการลบข้อมูล
6. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอรายละเอียดประเด็นการตรวจสอบ& วัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงาน (ดังรูป ก.25)



รูป ก.27 หน้าจอแสดงการเพิ่ม การแก้ไข และการลบข้อมูล  
วัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงานของหัวข้อเรื่องกิจกรรม

1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล

6. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอรายละเอียดประเด็นการตรวจสอบ&

วัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงาน (ดูรูป ก.25)

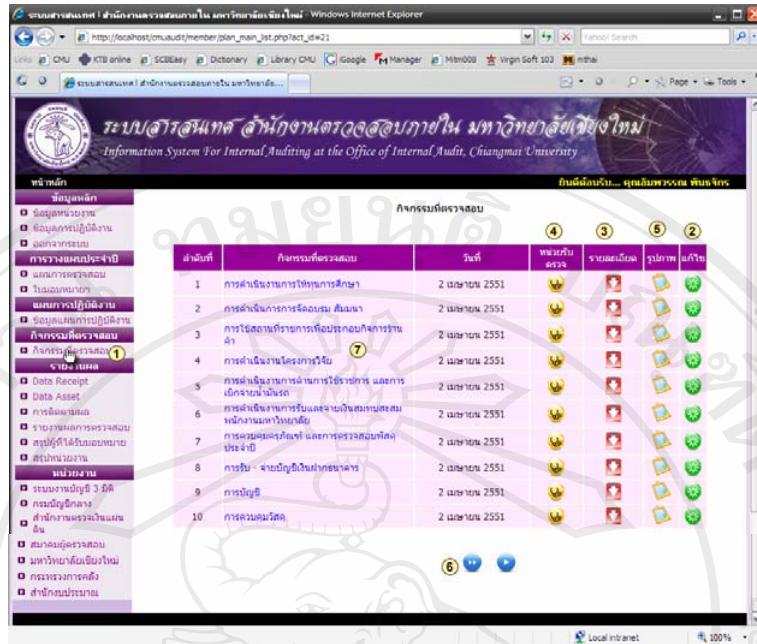
## 2.4 กิจกรรมที่ตรวจสอบ

กิจกรรมที่ตรวจสอบในระบบ เป็นการกำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานตรวจสอบให้เพียงพอในอันที่จะช่วยให้สามารถปฏิบัติงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ กำหนดหน่วยวันรับตรวจเรื่องที่ตรวจ ระยะเวลาการตรวจสอบ ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ และการกำหนดวิธีปฏิบัติงาน

### 2.4.1 กิจกรรมที่ตรวจสอบ

1. คลิกเมนูเลือกรายการ กิจกรรมที่ตรวจสอบ จะปรากฏหน้าจอ กิจกรรมที่ตรวจ

สอบ ดังรูป ก.28



รูป ก.28 หน้าจอรายการกิจกรรมที่ตรวจสอบ

2. คลิกปุ่ม ในช่อง แก้ไข เมื่อต้องการแก้ไขแบบฟอร์ม ดังรูป ก.29

3. คลิกปุ่ม ในช่อง รายละเอียด เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลแผนการปฏิบัติงาน

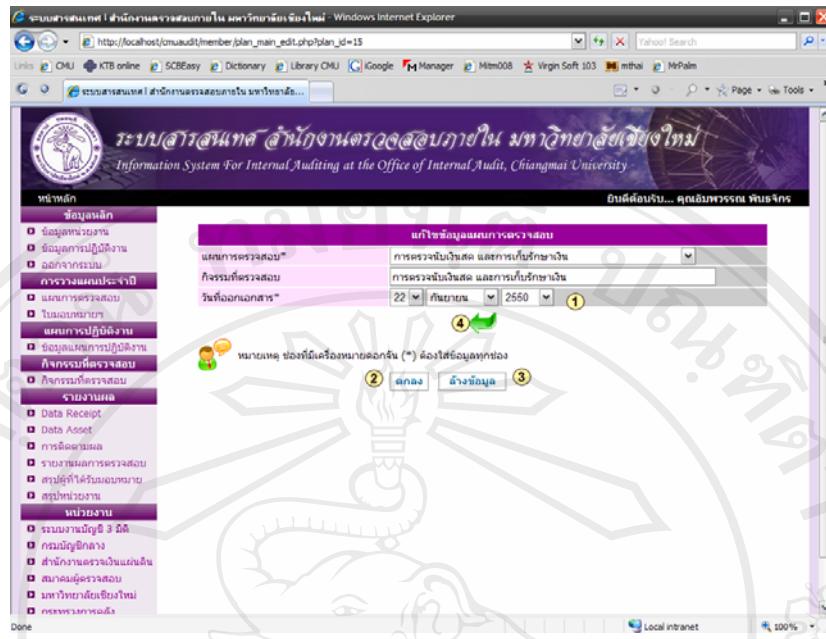
ประกอบด้วย ข้อมูลการปฏิบัติงาน จำนวนวันในการตรวจสอบ ผู้รับผิดชอบในการตรวจ ดังรูป ก.30 - ก.33

4. คลิกปุ่ม ในช่อง หน่วยรับตรวจ เลือกหน่วยรับตรวจ ดังรูป ก.34

5. คลิกปุ่ม ในช่อง รูปภาพ จะแสดงรูปภาพของกิจกรรม ดังรูป ก.35

6. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการคูช้อมูลถัดไป

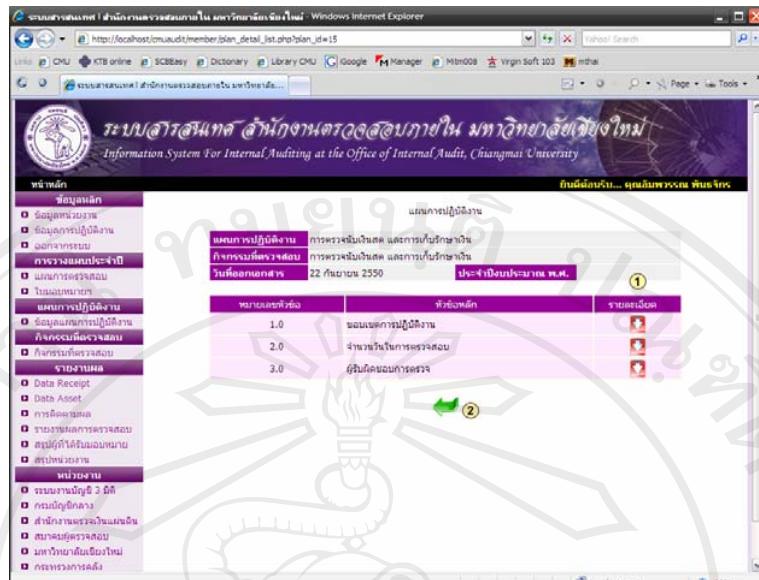
7. คลิกปุ่มเลือกรายการใน กิจกรรมที่ตรวจสอบ จะแสดงรายงานกิจกรรมที่ตรวจ สอบ ดังรูป ก.36



รูป ก.29 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มการแก้ไขข้อมูลแผนการตรวจสอบ

1. เลือกวันที่ เดือน ปีในช่องวันที่ออกเอกสาร
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ทดลอง เพื่อทำการบันทึก
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการทำกรอกข้อมูลใหม่อีกครั้ง
4. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอ กิจกรรมที่ตรวจสอบ (ดังรูป ก.28)

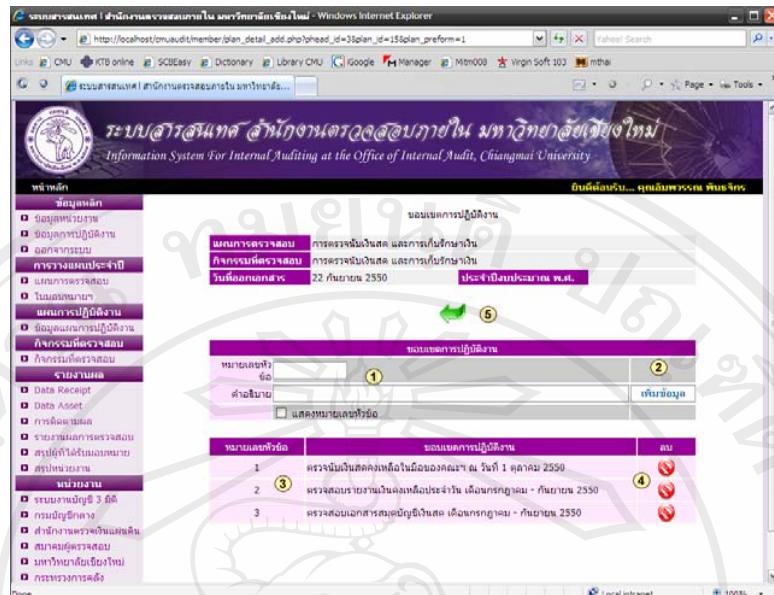
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



รูป ก.30 หน้าจอแสดงแบบฟอร์มแผนการปฏิบัติงาน

1. ให้คลิกปุ่ม ในช่อง รายละเอียด ของหัวข้อหลักที่กำหนดในแต่ละหัวข้อ หลักในการเพิ่ม และลบข้อมูล ประกอบด้วย ข้อมูลการปฏิบัติงาน จำนวนวันในการตรวจสอบ ผู้รับผิดชอบการตรวจ ดังรูป ก.31 - ก.33

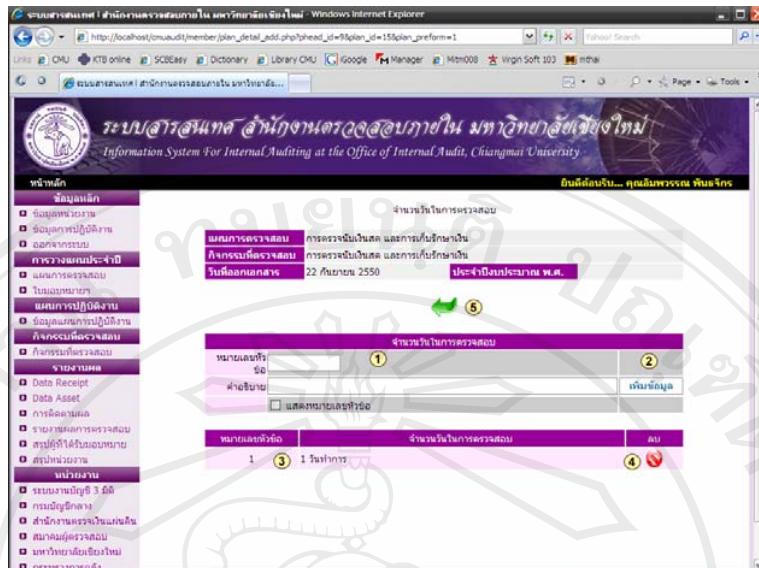
2. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าอกิจกรรมที่ตรวจสอบ (ดังรูป ก.28)



รูป ก.31 หน้าจอแสดงการเพิ่ม และการลบข้อมูลของเขตการปฏิบัติงาน

1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอแผนการปฏิบัติงาน (ดังรูป ก.30)

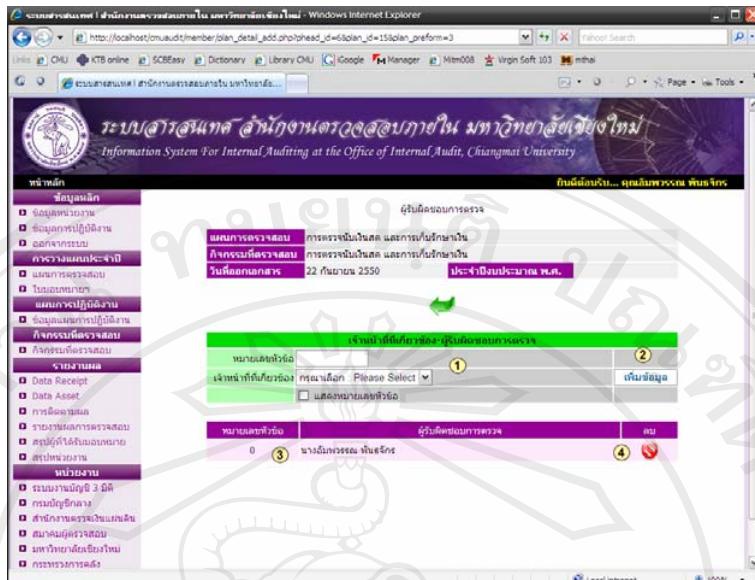
**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**



รูป ก.32 หน้าจอแสดงการเพิ่ม และการลบข้อมูลจำนวนวันในการตรวจสอบ

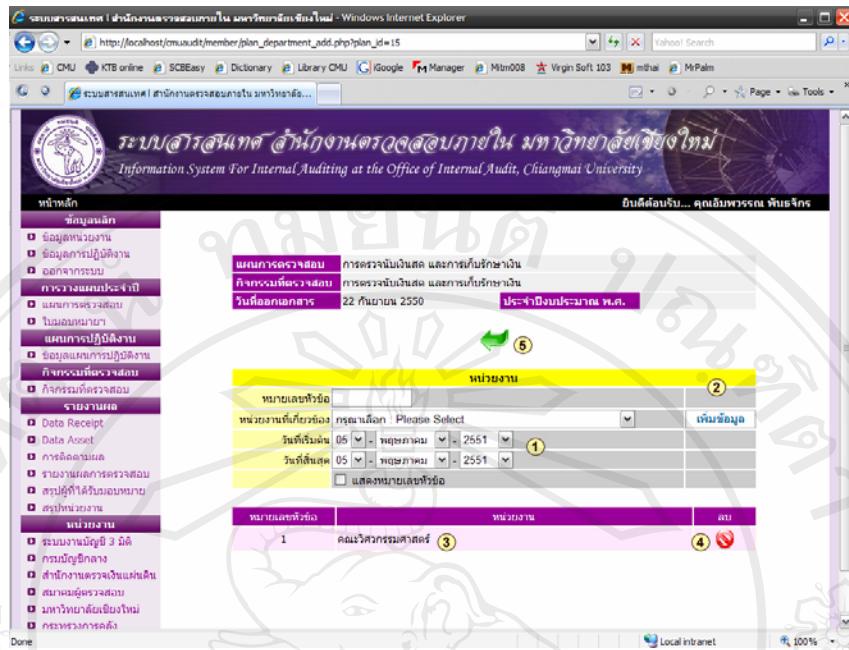
1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอแผนการปฏิบัติงาน (ดังรูป ก.30)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



รูป ก.33 หน้าจอแสดงการเพิ่ม และการลงผู้รับผิดชอบการตรวจ

1. เลือกผู้รับผิดชอบการตรวจในช่องเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอแผนการปฏิบัติงาน (ดังรูป ก.30)



รูป ก.34 หน้าจอแสดงการเพิ่ม และการลบหน่วยรับตรวจ

1. เลือกหน่วยรับตรวจ วันที่ที่เริ่มต้น วันที่สิ้นสุด ในช่องเต็ลช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูล พร้อมแสดงผลการเพิ่มข้อมูล
3. แสดงข้อมูลที่มีอยู่ และที่บันทึกเพิ่ม
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูล
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอ กิจกรรมที่ตรวจสอบ (ดังรูป ก.28)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**



รูป ก.35 หน้าจอแสดงรายงานกิจกรรมที่ตรวจสอบ

1. คลิกปุ่ม พิมพ์ เมื่อต้องการพิมพ์แบบรายงานกิจกรรมที่ตรวจสอบ
2. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอ กิจกรรมที่ตรวจสอบ (ดังรูป ก.28)

## 2.5 รายงานผล

เมนูรายงานผล แบ่งรายการย่อยออกเป็นข้อมูล Data Receipt Data Asset การติดตาม  
ผล รายงานผลการตรวจสอบ สรุปผู้ที่ได้รับมอบหมาย สรุปหน่วยงาน โดยอธิบายได้ดังนี้

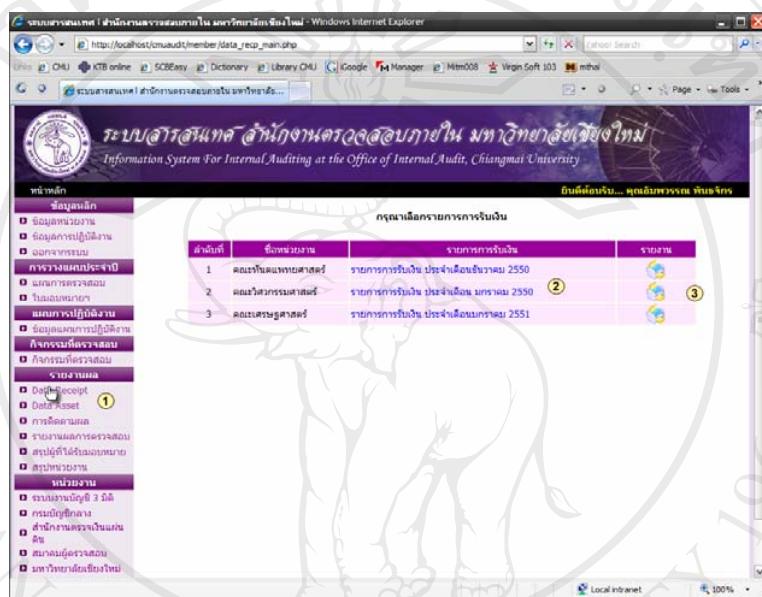
### 2.5.1 Data Receipt

เป็นข้อมูลการรับเงินของหน่วยรับตรวจ ซึ่งเป็นการนำข้อมูลออกจากระบบ  
งบประมาณ พัสดุ และบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(ระบบงานการเงินรับ) โดยผู้ตรวจสอบภายใน จากนั้นผู้ดูแลระบบจะทำการนำข้อมูลการรับเงินเข้าระบบสารสนเทศสำหรับการตรวจสอบภายใน ของสำนักงานตรวจสอบภายใน ตามที่ผู้ตรวจสอบภายในได้กำหนดขอบเขตการปฏิบัติงาน ไว้ของแต่ละหน่วยรับตรวจ

1. คลิกเมนูเลือกรายการ **Data Receipt** จะปรากฏหน้าจอกรรมที่ตรวจสอบ

ดังรูป ก.36



รูป ก.36 หน้าจอแสดงรายการการรับเงิน

2. เลือกรายการ **รายการการรับเงิน** ของหน่วยรับตรวจเมื่อต้องการแสดงรายการ

การรับเงิน ดังรูป ก.37 – ก.38

3. คลิกปุ่ม ในช่อง รายงาน เพื่อทำพิมพ์ข้อมูลรายการการรับเงินของหน่วย

รับตรวจที่เลือก ดังรูป ก.39

ผลบันทึกตรวจสอบ รายการรับเงิน ประจำเดือนมกราคม 2551								
เลขที่รับการรับเงิน	วันที่รับเงิน	จำนวนเงินที่รับ	วิธีรับเงิน	การรับเงิน	บัญชีรับเงินที่รับ เข้า	ผู้รับเงิน	หมายเหตุ	ดำเนิน อย่างไร
0151/51	28 มกราคม 2551	296,815.00	ธนาคารและ บัญชี	Cr. 9-บัญชีรับเงิน ลงทุน	667-3-000006-1	<input checked="" type="checkbox"/>		
104/51	2 มกราคม 2551	198.00	ธนาคารและ บัญชี	Cr. 9-บัญชีรับเงิน ลงทุน	667-3-000006-1	<input checked="" type="checkbox"/>		
11167-76/51	25 มกราคม 2551	308,900.00	ธนาคารและ บัญชี	Cr. 9-บัญชีรับเงิน ลงทุน	667-3-000006-1	<input checked="" type="checkbox"/>		
11175/51	25 มกราคม 2551	8,306.00	ธนาคารและ บัญชี	Cr. 9-บัญชีรับเงิน ลงทุน	667-3-000006-1	<input checked="" type="checkbox"/>		
11186/51	25 มกราคม 2551	35,041.00	ธนาคารและ บัญชี	Cr. 9-บัญชีรับเงิน ลงทุน	667-3-000006-1	<input checked="" type="checkbox"/>		
11222-8/51	25 มกราคม 2551	828,493.00	ธนาคารและ บัญชี	Cr. 9-บัญชีรับเงิน ลงทุน	667-3-000006-1	<input checked="" type="checkbox"/>		
11231/51	29 มกราคม 2551	735,400.00	ธนาคารและ บัญชี	Cr. 9-บัญชีรับเงิน ลงทุน	667-3-000006-1	<input checked="" type="checkbox"/>		
118/2551	8 มกราคม 2551	14,200.00	ธนาคารและ บัญชี	Cr. 9-บัญชีรับเงิน ลงทุน	667-3-000006-1	<input checked="" type="checkbox"/>		
153/51	18 มกราคม 2551	2,430.00	ธนาคารและ บัญชี	Cr. 9-บัญชีรับเงิน ลงทุน	667-3-000006-1	<input checked="" type="checkbox"/>		
156/51	18 มกราคม 2551	3,546.00	ธนาคารและ บัญชี	Cr. 9-บัญชีรับเงิน ลงทุน	667-3-000006-1	<input checked="" type="checkbox"/>		

รูป ก.37 หน้าจอแสดงข้อมูลรายการการรับเงิน

- ทำการตรวจสอบรายการการรับเงินทั้งหมดว่าถูกต้องตามหลักฐานหรือไม่ ถ้าไม่ถูกต้องสามารถทำการแก้ไขรายการรับเงิน โดยคลิกปุ่ม เพื่อทำการบันทึกข้อตรวจพนจาก การตรวจสอบ ดังรูป ก.38

- คลิกปุ่ม ในช่อง ลบ เมื่อต้องการลบข้อมูล

The screenshot shows a Windows Internet Explorer window displaying a web-based application for internal auditing. The title bar reads 'ระบบสารสนเทศสำนักงานตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - Windows Internet Explorer'. The main content area has a purple header with the university's name in both Thai and English. Below the header is a sidebar with various menu items under categories like 'หน้าหลัก', 'การวางแผน', 'การตรวจสอบ', 'รายงานผล', 'รายงาน', and 'รายงานอื่นๆ'. The main panel contains a data entry form with fields for 'เลขที่รายการรับเข้ามา', 'วันที่รับเข้ามาร', 'จำนวนเงินที่ได้รับ', 'วันที่จ่ายเงิน', 'รายการเอกสาร', 'บัญชีเลขที่ได้รับ', 'บัญชีเลขที่จ่าย', 'คงเหลือ', and 'จำนวนเงินที่ได้รับ'. There are also buttons for 'บันทึก' (Save) and 'ล้างข้อมูล' (Clear). A note at the bottom says 'หมายเหตุ ยังไม่มีเครื่องหมายถูก勾 (\*) ผู้ใช้งานสามารถ'.

รูป ก.38 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลรายการการรับเงิน

1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อทำการบันทึก
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอรายงานการเงินรับของหน่วยรับตรวจ (ดังรูป ก.37)

รูป ก.37)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

คณบดีชั้นสูงศึกษาดูงาน  
รายงานการรับเงินสด ประจำเดือนมกราคม 2551

ลำดับที่	วันที่	จำนวนเงินเข้าประจำวัน	ยอดคง	ยอดรวม
1	3 มกราคม 2551	750.00	0.00	750.00
2	4 มกราคม 2551	1,460.00	0.00	1,460.00
3	7 มกราคม 2551	176,950.60	0.00	176,950.60
4	8 มกราคม 2551	32,900.00	0.00	32,900.00
5	9 มกราคม 2551	27,081.00	0.00	27,081.00
6	10 มกราคม 2551	1,007,380.28	0.00	1,007,380.28
7	11 มกราคม 2551	23,165.00	0.00	23,165.00
8	14 มกราคม 2551	600.00	0.00	600.00
9	16 มกราคม 2551	320.00	0.00	320.00
10	21 มกราคม 2551	1,130.00	0.00	1,130.00
11	22 มกราคม 2551	600.00	0.00	600.00
12	23 มกราคม 2551	20,125.00	0.00	20,125.00
13	24 มกราคม 2551	30,350.00	0.00	30,350.00
14	25 มกราคม 2551	75.00	0.00	75.00
15	28 มกราคม 2551	17,123.00	0.00	17,123.00
16	30 มกราคม 2551	615.00	0.00	615.00
รวมทั้งสิ้น(เดือน)			<b>1,340,624.88</b>	<b>0.00</b>
				<b>1,340,624.88</b>
รวมทั้งสิ้น(ถ้าฯ)				
1	2 มกราคม 2551	28,137.00	0.00	28,137.00
2	3 มกราคม 2551	450.00	0.00	450.00
3	4 มกราคม 2551	8,370.00	0.00	8,370.00
4	7 มกราคม 2551	176,950.60	0.00	176,950.60
5	8 มกราคม 2551	59,980.00	0.00	59,980.00
6	9 มกราคม 2551	27,081.00	0.00	27,081.00
7	10 มกราคม 2551	1,457,580.28	0.00	1,457,580.28
8	11 มกราคม 2551	634,965.00	0.00	634,965.00
9	14 มกราคม 2551	600.00	0.00	600.00
10	15 มกราคม 2551	111,037.90	0.00	111,037.90
11	16 มกราคม 2551	320.00	0.00	320.00
12	17 มกราคม 2551	38,000.00	0.00	38,000.00
13	18 มกราคม 2551	125,322.67	0.00	125,322.67
14	21 มกราคม 2551	194,058.10	0.00	194,058.10
15	22 มกราคม 2551	43,000.00	0.00	43,000.00
16	23 มกราคม 2551	26,724.00	0.00	26,724.00
17	24 มกราคม 2551	159,731.00	0.00	159,731.00
18	25 มกราคม 2551	1,229,015.00	0.00	1,229,015.00
19	28 มกราคม 2551	474,452.00	0.00	474,452.00
20	29 มกราคม 2551	735,400.00	0.00	735,400.00
21	30 มกราคม 2551	615.00	0.00	615.00
22	31 มกราคม 2551	26,980.00	0.00	26,980.00
รวมทั้งสิ้น(ถ้าฯ)			<b>5,558,780.75</b>	<b>0.00</b>
				<b>1,340,624.88</b>
รวมทั้งสิ้น			<b>6,899,405.64</b>	<b>0.00</b>
				<b>6,899,405.64</b>

รูป ก.39 หน้าจอแสดงรายงานรายการการรับเงิน

1. คลิกปุ่ม พิมพ์ เพื่อทำการพิมพ์รายงานการรับเงินของหน่วยรับตรวจ

2. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักรายงานการเงินรับ (ดังรูป ก.36)

### 2.5.2 Data Asset

เป็นข้อมูลการรับเงินของหน่วยรับตรวจ ซึ่งเป็นการนำข้อมูลออกจากระบบ  
งบประมาณ พัสดุ และบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
(ระบบงานสินทรัพย์ภาคร) โดยเจ้าหน้าที่โครงการพัฒนาระบบบัญชี 3 มิติ ของกองคลัง เมื่อได้  
ข้อมูลแล้วผู้ดูแลระบบจะทำการนำข้อมูลสินทรัพย์ภาครมาเข้าระบบสารสนเทศสำหรับการ

ตรวจสอบภายใน ของสำนักงานตรวจสอบภายใน ตามที่ผู้ตรวจสอบภายในได้กำหนดขอบเขตการปฏิบัติงาน ไว้ของแต่ละหน่วยรับตรวจ

1. คลิกเมนูเลือกรายการ **Data Asset** จะปรากฏหน้าจอ กิจกรรมที่ตรวจสอบ ดังรูป

ก.39

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	หมายเหตุ
1	คณะกรรมการสมาชิก	รายงานตรวจสอบที่จัดขึ้นประจำปี 2550
2	คณะกรรมการตรวจสอบ	รายงานตรวจสอบที่จัดขึ้นประจำปี 2550
3	บัญชีรายรับ	รายงานตรวจสอบที่จัดขึ้นประจำปี 2550
4	สำนักและศูนย์ฝึกอบรม	รายงานตรวจสอบที่จัดขึ้นประจำปี 2550

รูป ก.40 หน้าจอแสดง Data Asset ของหน่วยรับตรวจ

2. เลือกรายการ รายการ ของหน่วยรับตรวจเมื่อต้องการแสดงรายการครุภัณฑ์ที่จัด

ซื้อขัดจ้าง ดังรูป ก.40 – ก.41

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

ลำดับรายการ	รหัสสินทรัพย์	หมายเลขประจำ	รายการสินทรัพย์	ราคาทุน	สถานะ	หมายเหตุ	ผลการติดตาม	
							ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
1	1100261	53.74300030005.น 50001	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ความเร็ว 20 เมกะ赫ซิล	99,800.00	<input checked="" type="checkbox"/>			
2	1100268	53.67300010005.น 50001	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ขนาด XGA ขนาดหน้าจอ 1,000 ANSI Lumens	62,890.00	<input checked="" type="checkbox"/>			
3	1100269	53.71250020044.น 50001/	ถูบันเดลและมีกระดาษ พื้นผิวน้ำเงิน	7,000.00	<input checked="" type="checkbox"/>			
4	1100270	53.71250020044.น 50002/	ถูบันเดลและมีกระดาษ พื้นผิวน้ำเงิน	7,000.00	<input checked="" type="checkbox"/>			
5	1100273	53.71250020044.น 50003/	ถูบันเดลและมีกระดาษ พื้นผิวน้ำเงิน	7,000.00	<input checked="" type="checkbox"/>			
6	1100277	53.71250020044.น 50004/	ถูบันเดลและมีกระดาษ พื้นผิวน้ำเงิน	7,000.00	<input checked="" type="checkbox"/>			
7	1100164	53.67200050006.น 50001	เกล่องน้ำเก็บกักในห้องน้ำบานบังเกลอน กว้าง 3 ลิตรที่ขาด	39,990.00	<input checked="" type="checkbox"/>			
8	1100162	53.74400010037.น 50001	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	44,990.00	<input checked="" type="checkbox"/>			
9	1103604	53.42100070001.ธ 50001/	เครื่องคอมพิวเตอร์	2,750.00	<input checked="" type="checkbox"/>			
10	1103605	53.42100070001.ธ 50002/	เครื่องคอมพิวเตอร์	2,750.00	<input checked="" type="checkbox"/>			

รูป ก.41 หน้าจอแสดงข้อมูลรายการการรับเงิน

1. ให้ทำการตรวจสอบรายการสินทรัพย์ดาวทั้งหมดว่าถูกต้องตามหลักฐานหรือไม่ ถ้าไม่ถูกต้องสามารถทำการแก้ไขรายการสินทรัพย์ดาว โดยคลิกปุ่ม เพื่อทำการบันทึกข้อตรวจสอบจากการที่ได้มีการปฏิบัติงาน ดังรูป ก.41

2. คลิกปุ่ม ในช่อง ลบ เมื่อต้องการลบข้อมูล

The screenshot shows a Windows Internet Explorer window displaying a web-based internal audit system. The title bar reads "ระบบสารสนเทศ สำนักงานตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - Windows Internet Explorer". The main content area has a purple header with the university's logo and name in both Thai and English. Below the header is a sidebar with various menu items under categories like "Data Asset", "Data Receipt", and "Data Transfer". The main form contains several input fields and dropdown menus. A large watermark of the university's seal and crest is visible across the entire page.

รายการ	รายละเอียด
เลขที่รายการรับเข้าสู่	1
รหัสประจำงาน	20
รหัสคนรับ	1094369
หมายเลขประจำตัวผู้รับ	20.74400150001.4500001
ห้องที่รับ	0.543
คงเหลือ	601001
ต้นทุน	50502000007
แหล่งเงิน	2
บัญชีด	0307/440.015.01
วาระ	20201
วันเริ่มเดือนปี	0.543
รายการ	7,550.00
รายการที่รับ	5
สถานะ	YES
หมายเหตุ	Harddisk External Seagate 120 GB
ผู้รับ	<input checked="" type="checkbox"/>
หมายเหตุ	ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลของคุณ (*) ต้องใช้ข้อมูลนี้
	<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ล้างข้อมูล"/>

รูป ก.42 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลรายการการรับเงิน

1. กรอกข้อมูลที่ตรวจสอบจากการตรวจสอบในช่องหมายเหตุ
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่น ตกลง เพื่อทำการบันทึก
3. คลิกปุ่น ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่น เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอรายงานครุภัณฑ์ที่จัดซื้อจัดจ้างของหน่วยรับ

ตรวจ (ดังรูป ก.40)

### 2.5.3 การติดตามผล

เป็นขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ซึ่งถือได้ว่า

เป็นขั้นตอนที่สำคัญยิ่งของการตรวจสอบ เมื่อผู้ตรวจสอบภายในทำการเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้บริหารระดับสูงแล้ว ผู้ตรวจสอบภายในต้องติดตามผลว่าผู้บริหารฯ ได้สั่งการหรือไม่ ประการใด และหากสั่งการแล้ว หน่วยรับตรวจสอบดำเนินการตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายในที่ผู้บริหารสั่งการหรือไม่ เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลพรองที่พบได้รับการแก้ไขอย่างเหมาะสม หรือมีปัญหาและอุปสรรคอย่างไร และรายงานผลการติดตามต่อผู้บริหารต่อไป

1. คลิกเมนูเลือกรายการ การติดตามผล จะปรากฏหน้าจอการติดตามผลการตรวจสอบ ดังรูป ก.43

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the 'Information System For Internal Auditing at the Office of Internal Audit, Chiangmai University'. The main content area is titled 'การติดตามผลการตรวจสอบ' (Audit Report Monitoring) and lists 10 audit reports with columns for ID, Name, Date, and Status. The left sidebar contains a navigation menu with various audit-related categories.

ลำดับที่	หัวเรื่อง	วันที่ติดตามผลการตรวจสอบ	สถานะ
1	สถาบันวิจัยและพัฒนาส่วนกลาง	13 มกราคม 2551	●
2	บันทึกตรวจสอบ	22 พฤษภาคม 2551	●
3	สถาบันวิจัยดิจิทัล	25 มิถุนายน 2551	●
4	กองผลิต	22 มกราคม 2551	●
5	คณะกรรมการตรวจสอบ	28 มกราคม 2551	●
6	สถาบันบริการข้อมูลเชิงลึกและสารสนเทศ	5 มกราคม 2551	●
7	สถาบันวิจัยการศึกษาและกิจกรรมวิชาชีพ	20 ธันวาคม 2550	●
8	สถาบันบริการสหกรณ์	14 มกราคม 2551	●
9	สถาบันบริการข้อมูลเชิงลึก	11 ธันวาคม 2550	●
10	สถาบันบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 มกราคม 2551	●

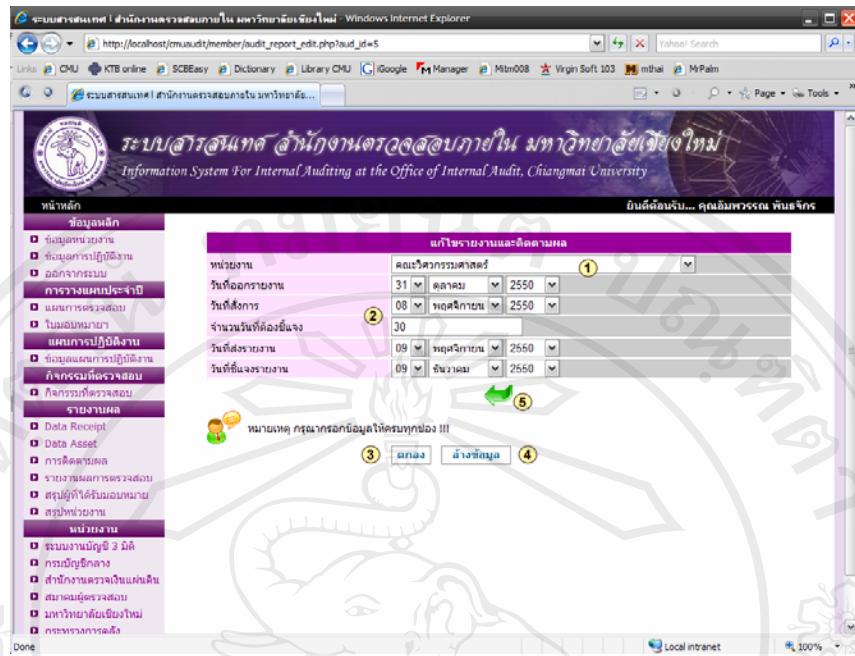
รูป ก.43 หน้าจอการติดตามผลการตรวจสอบ

ก.43

2. คลิกปุ่ม ในช่อง แก้ไข เมื่อต้องการแก้ไขรายงานและติดตามผล ดังรูป

3. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการคูดูข้อมูลลัดดไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



รูป ก.44 หน้าจອกการแก้ไขข้อมูลรายงานและติดตามผล

1. เลือกหน่วยรับตรวจในช่องแบบฟอร์ม
2. เลือกวันที่ และจำนวนวันที่ต้องชี้แจงในแต่ละช่องแบบฟอร์มให้ตรงกับรายงาน

#### ผลการตรวจสอบ

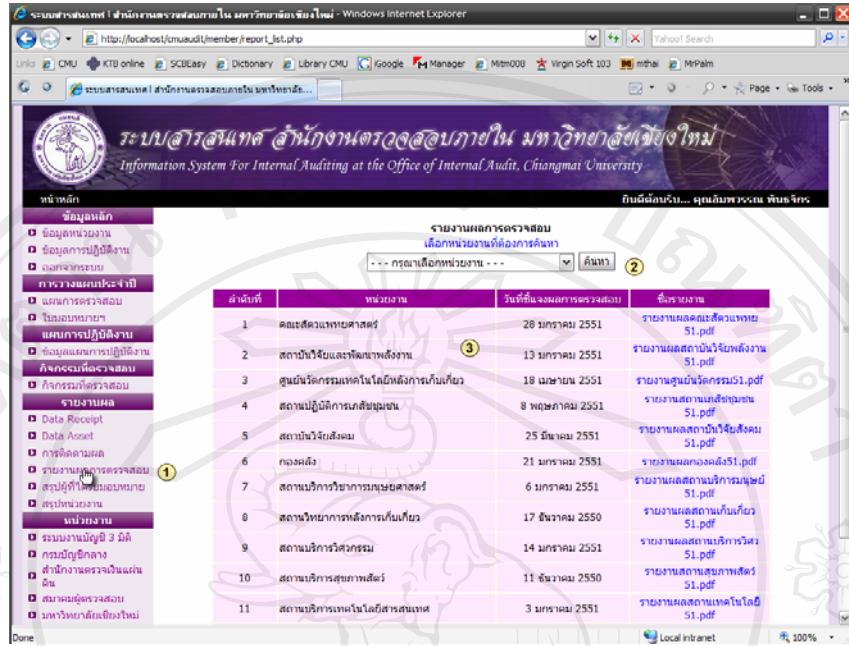
3. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง
4. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการยกข้อมูลใหม่
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าของการติดตามผลการตรวจสอบ (ดังรูป ก.42)

#### 2.5.4 รายงานผลการตรวจสอบ

เป็นการรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารทราบถึงวัตถุประสงค์ของเขต วิธีปฏิบัติงานและผลการตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดทุกขั้นตอน สรุปข้อมูลพร่องที่ตรวจสอบ ประเด็นความเสี่ยงที่สำคัญและการควบคุม รวมทั้งเรื่องอื่น ๆ ที่ผู้บริหารควรทราบ พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข ปรับปรุง เพื่อเสนอผู้บริหารหรือผู้ที่เกี่ยวข้องพิจารณาสั่งการแก้ไข ปรับปรุงต่อไป

1. คลิกเมนูเลือกรายการ รายงานผลการตรวจสอบ จะปรากฏหน้าจອกการรายงาน

ผลการตรวจสอบ ดังรูป ก.44



รูป ก.45 หน้าจอรายงานผลการตรวจสอบ

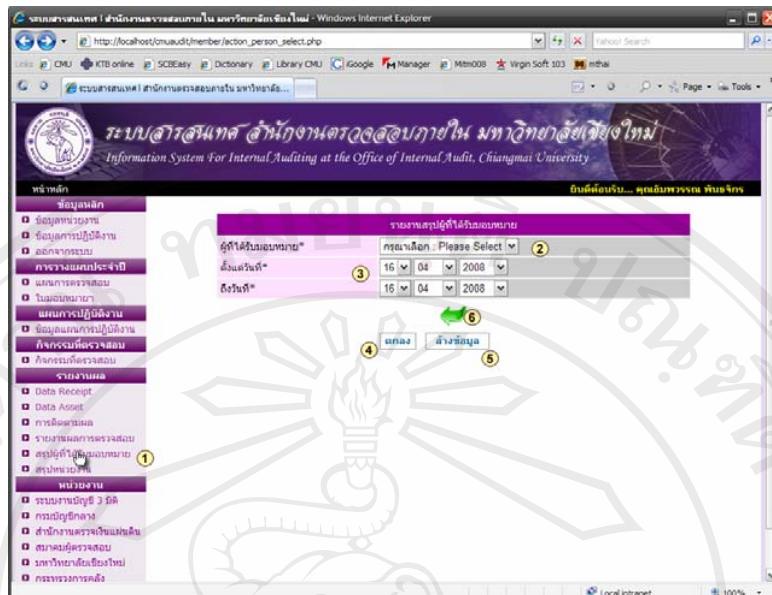
2. เลือกค้นหา ชื่อหน่วยงาน เมื่อต้องการทราบผลของรายงานผลการตรวจสอบของหน่วยรับตรวจที่ได้ดำเนินการ
3. ส่วนแสดงชื่อหน่วยงานที่ค้นหา

#### 2.5.5 สรุปผู้ที่ได้รับมอบหมาย

เป็นการสรุปผลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในรอบระยะเวลา เพื่อจะทำให้ทราบถึงปริมาณงานของผู้ตรวจสอบภายใน

1. คลิกเมนูเลือกรายการ สรุปผู้ที่ได้รับมอบหมาย จะปรากฏหน้าจอรายงานสรุปผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดังรูป ก.46

**Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved**

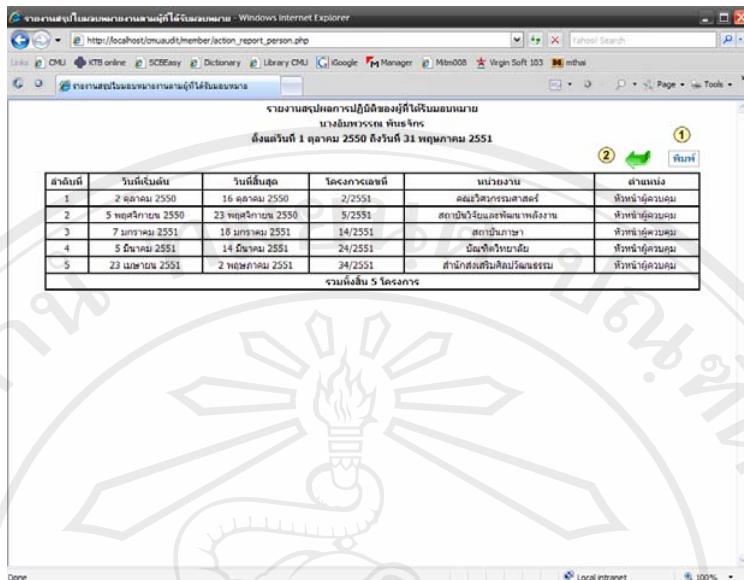


รูป ก.46 หน้าจอรายงานสรุปผู้ที่ได้รับมอบหมาย

1. เลือกผู้ที่ได้รับมอบหมายในช่องแบบฟอร์ม
2. เลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด
3. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่น ทดลอง พร้อมแสดงรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดังรูป ก.47

4. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลัก (ดังรูป ก.4)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**



รูป ก.47 หน้าจอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของผู้ที่ได้รับมอบหมาย

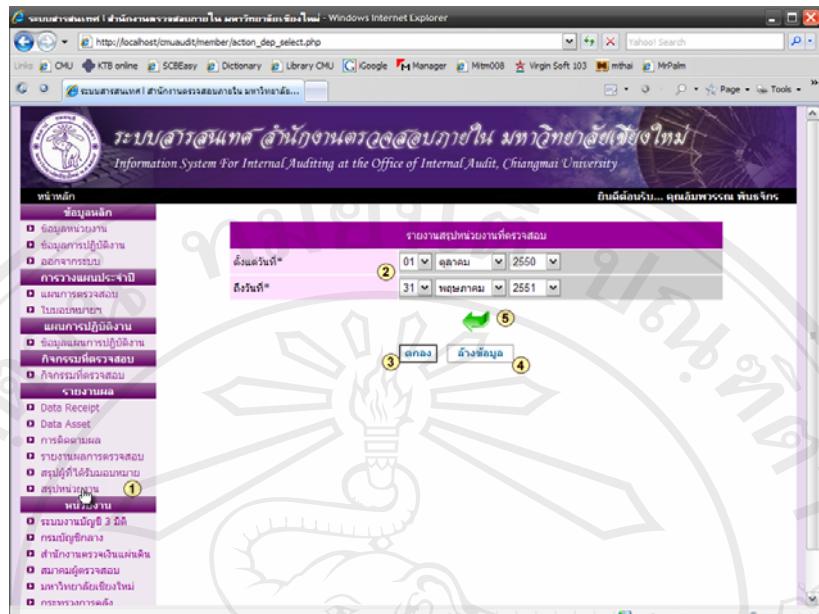
1. คลิกปุ่ม พิมพ์ เมื่อต้องการพิมพ์รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของผู้ที่ได้รับมอบหมาย
2. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอรายงานสรุปผู้ที่ได้รับมอบหมาย (ดังรูป ก.45)

### 2.5.6 สรุปหน่วยงาน

เป็นการสรุปผลการเข้าตรวจสอบของหน่วยรับตรวจ ตามผู้ตรวจสอบภายในที่เข้าไปปฏิบัติงาน เพื่อจะทำให้ทราบถึงจำนวนหน่วยรับตรวจในรอบระยะเวลา

1. คลิกเมนูเลือกรายการ สรุปหน่วยงาน จะปรากฏหน้าจอรายงานสรุปหน่วย

งานที่ตรวจสอบ ดังรูป ก.48



รูป ก.48 หน้าจอรายงานสรุปหน่วยงานที่ตรวจสอบ

2. เลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด
3. เลื่อนเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง พร้อมแสดงรายงานสรุปหน่วยงานที่ตรวจสอบ

ดังรูป ก.48

4. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการรอกข้อมูลใหม่
5. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลัก (ดังรูป ก.4)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

รายงานสรุปหน่วยงานที่ตรวจสอบ  
เดือนพฤษภาคม 2550 ถึงเดือนมิถุนายน 2551

ลำดับที่	โครงการเลขที่	หน่วยงาน	วันที่เริ่มดำเนินการ	วันที่สิ้นสุด	ผู้ดำเนินการและหมายเหตุ
1	11/2551	กองบัญชาการ	6 พฤษภาคม 2550	11 มกราคม 2551	นางสาวศศิลักษณ์ พัฒนาสุข ลงนาม
2	25/2551	คณะกรรมการพัฒนาสังคมฯ	6 มิถุนายน 2551	14 มิถุนายน 2551	นางสาวศศิลักษณ์ พัฒนาสุข ลงนาม
3	2/2551	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2 พฤษภาคม 2550	16 พฤษภาคม 2550	นางสาวกนกวรรณพันธ์ชัยกานต์ พัฒนาสุข ลงนาม
4	26/2551	คณะกรรมการพัฒนาสังคมฯ	17 พฤษภาคม 2551	26 พฤษภาคม 2551	นางสาวศศิลักษณ์ พัฒนาสุข ลงนาม
5	8/2551	คณะกรรมการพัฒนาสังคมฯ	21 พฤษภาคม 2550	7 มิถุนายน 2550	นางสาวดวงใจ ชัยรักษา <sup>กิตติมศักดิ์</sup> ลงนาม
6	24/2551	นิตย์ทาวน์พาณิชย์	9 มิถุนายน 2551	14 มิถุนายน 2551	นางสาวกนกวรรณพันธ์ชัยกานต์ นิตย์ทาวน์พาณิชย์ ลงนาม
7	22/2551	ศูนย์บริการคุณภาพโรงเรียน และการพัฒนาครุภัณฑ์	3 มิถุนายน 2551	7 มิถุนายน 2551	นางสาวดวงใจ ชัยรักษา <sup>กิตติมศักดิ์</sup> ลงนาม
8	1/2551	สถาบันวิจัยและพัฒนาศิลปะ สารวัฒนาศึกษา	1 พฤษภาคม 2550	12 พฤษภาคม 2550	นางสาวศศิลักษณ์ พัฒนาสุข ลงนาม
9	12/2551	สถาบันบริหารภารกิจภาคเหนือ	10 มกราคม 2551	18 มกราคม 2551	นางสาวศศิลักษณ์ พัฒนาสุข ลงนาม
10	7/2551	สถาบันบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20 พฤษภาคม 2550	30 พฤษภาคม 2550	นางสาวศศิลักษณ์ พัฒนาสุข ลงนาม
11	4/2551	สถาบันบริหารวิชาชีวนิเทศ	4 พฤษภาคม 2550	12 พฤษภาคม 2550	นางสาวศศิลักษณ์ พัฒนาสุข ลงนาม
12	3/2551	สถาบันบริการศุภศาสตร์	3 พฤษภาคม 2550	19 พฤษภาคม 2550	นางสาวดวงใจ ชัยรักษา <sup>กิตติมศักดิ์</sup> ลงนาม
13	23/2551	สถาบันปฏิบัติการศิลป์เชียงใหม่	4 มิถุนายน 2551	12 มิถุนายน 2551	นางสาวดวงใจ ชัยรักษา <sup>กิตติมศักดิ์</sup> ลงนาม
14	6/2551	สถาบันวิจัยภาษาและภัณฑ์ ปรีดา	19 พฤษภาคม 2550	30 พฤษภาคม 2550	นางสาวศศิลักษณ์ พัฒนาสุข ลงนาม
15	14/2551	สถาบันภาษา	7 มกราคม 2551	18 มกราคม 2551	นางสาวกนกวรรณพันธ์ชัยกานต์ ลงนาม
16	9/2551	สถาบันวิจัยและพัฒนา พลเมืองดิจิทัล	5 พฤษภาคม 2550	23 พฤษภาคม 2550	นางสาวกนกวรรณพันธ์ชัยกานต์ นิตย์ทาวน์พาณิชย์ ลงนาม
17	13/2551	สถาบันวิจัยสังคม	8 มกราคม 2551	16 มกราคม 2551	นางสาวศศิลักษณ์ พัฒนาสุข ลงนาม

รวมทั้งสิ้น 17 โครงการ

รูป ก.49 หน้าจอแสดงรายงานสรุปหน่วยงานที่ตรวจสอบ

1. คลิกปุ่ม พิมพ์ เมื่อต้องการพิมพ์รายงานสรุปหน่วยงานที่ตรวจสอบ

2. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอรายงานสรุปหน่วยงานที่ตรวจสอบ (ดังรูป ก.47)

ก.47)

### 3. การใช้งานของผู้ใช้ระดับสูง

เมื่อผู้ใช้ล็อกอินผ่านเข้าระบบในระดับผู้ใช้ระดับสูง จะปรากฏหน้าจอรายการเมนูเหมือนเดิมกับระดับผู้ใช้งาน ดังรูป ก.50 ซึ่งระดับผู้ใช้ระดับสูงจะดูแลทุกส่วนงานโดยเมนูจะมีส่วนเพิ่มเติมรายการในแต่ละเมนูอยู่ ประกอบด้วย

#### 3.1 การวางแผนประจำปี

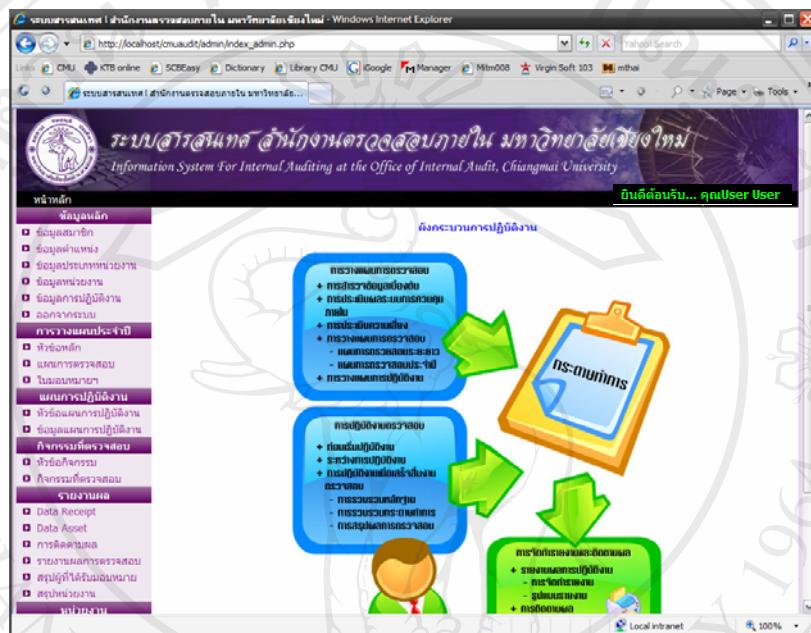
##### 3.1.1 หัวข้อหลักของการวางแผนประจำปี ดังรูป ก.51 - ก.53

### 3.2 แผนการปฏิบัติงาน

#### 3.2.1 หัวข้อแผนการปฏิบัติงาน ดังรูป ก.54 – ก.56

### 3.3 กิจกรรมที่ตรวจสอบ

#### 3.3.1 หัวข้อกิจกรรม ดังรูป ก.57 - ก.59



รูป ก.50 หน้าจอหลักของผู้ใช้ระดับสูง

### 3.1 การเพิ่ม แก้ไข ลบ การวางแผนประจำปี

#### 3.1.1 หัวข้อหลัก

1. ให้คลิกเลือกรายการ หัวข้อหลัก จะปรากฏหน้าต่างแบบฟอร์มบันทึก แก้ไข ลบ

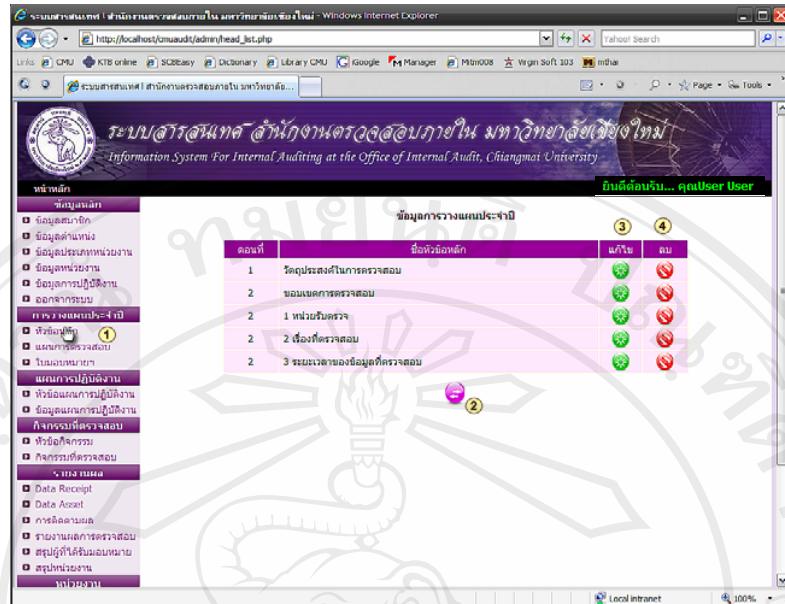
ข้อมูลดังแสดงในรูป ก.51

2. คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูลการวางแผนประจำปี ป้อนเพิ่มหัวข้อฟอร์มวางแผน

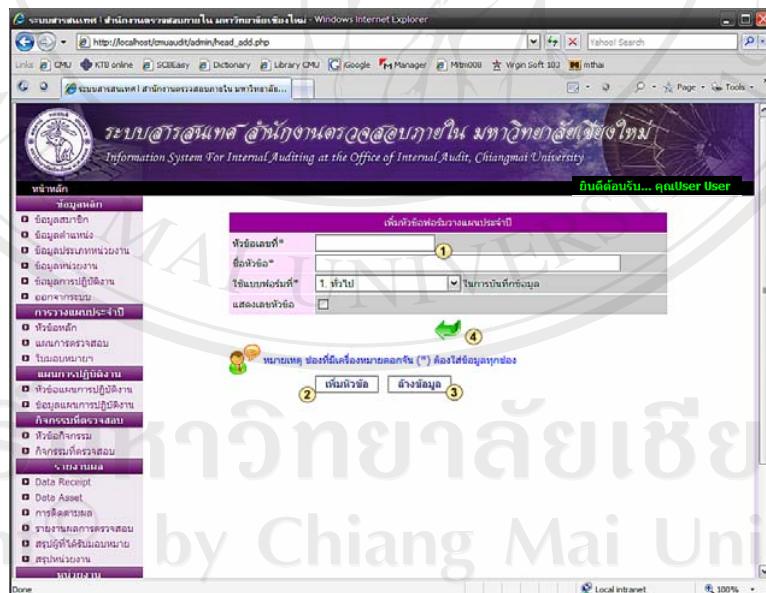
ประจำปีในแต่ละช่องจนครบถ้วนช่อง ดังแสดงในรูป ก.51

3. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลการวางแผนประจำปี ดังแสดงในรูป ก.52

4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูลการวางแผนประจำปี



รูป ก.51 หน้าจอหัวข้อหลักข้อมูลการวางแผนประจำปี



รูป ก.52 หน้าจอหัวข้อหลักการเพิ่มข้อมูลการวางแผนประจำปี

1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มหัวข้อ
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลการวางแผนประจำปี (ดังรูป ก. 60)

60)

Information System For Internal Auditing at the Office of Internal Audit, Chiangmai University

กันดีเดือนนั้น... คุณ User User

ชื่อหัวหน้า	พากษ์นัน พลเมืองที่บ้านแม่ท่า
ชื่อหัวหน้าท่าน	นายกฤษณะ ภานุวัฒน์
ให้แบบสำรวจ	ใช่
หมายเหตุ	หมายเหตุ ช่องที่มีเครื่องหมาย (*) ต้องใส่ข้อมูลทุกช่อง

หมายเหตุ ช่องที่มีเครื่องหมาย (\*) ต้องใส่ข้อมูลทุกช่อง

(2) แก้ไข (3) ล้างข้อมูล (4)

รูป ก.53 หน้าจอหัวข้อหลักการแก้ไขข้อมูลการวางแผนประจำปี

1. กรอกแก้ไขข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อทำการบันทึก
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลการวางแผนประจำปี (ดังรูป ก. 50)

50)

### 3.2 การเพิ่ม แก้ไข ลบ แผนการปฏิบัติงาน

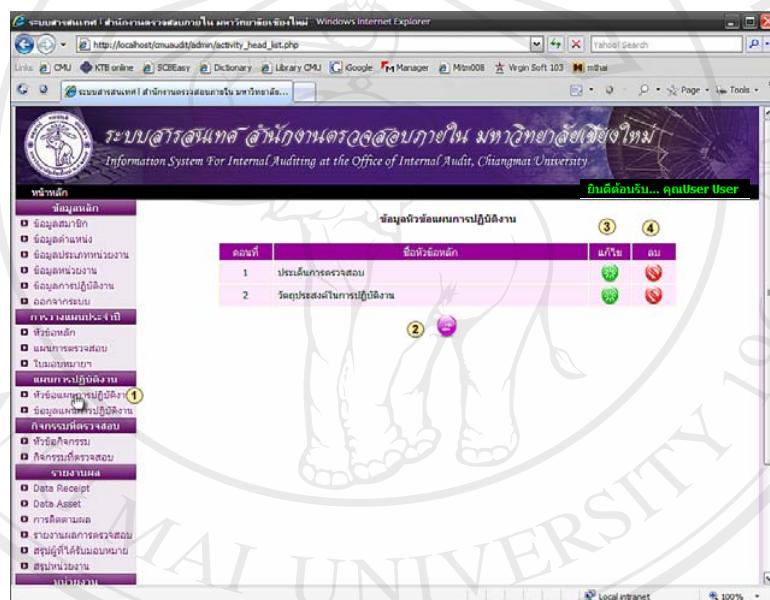
#### 3.2.1 หัวข้อแผนการปฏิบัติงาน

1. ให้คลิกเลือกรายการ หัวข้อแผนการปฏิบัติงาน จะปรากฏหน้าต่างแบบฟอร์ม  
บันทึก แก้ไข ลบข้อมูลดังแสดงในรูป ก.54

2. คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูลหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน ป้อนเพิ่มหัวข้อแผนการตรวจสอบ  
สอนในแต่ละช่องจนครบถ้วน ดังแสดงในรูป ก.55

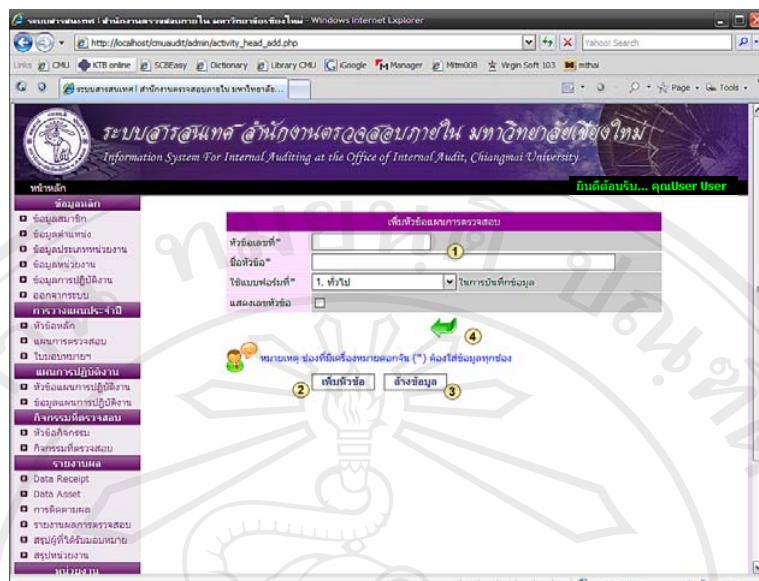
3. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน ดังแสดงในรูป  
ก.56

4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูลหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน



รูป ก.54 หน้าจอหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

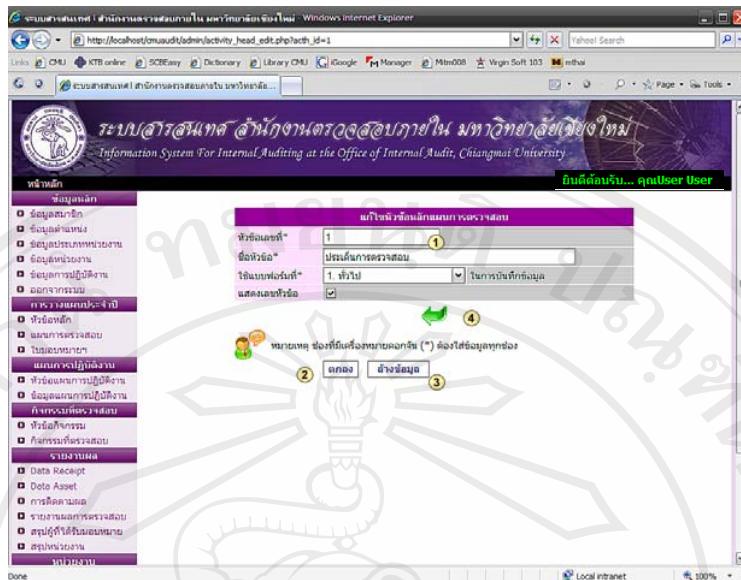


รูป ก.55 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน

1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มหัวข้อ
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน (ดังรูป ก.54)

รูป ก.54)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**



รูป ก.56 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน

1. กรอกแก้ไขข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่น ตกลง เพื่อทำการบันทึก
3. คลิกปุ่น ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่น เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน (ดังรูป ก.54)

### 3.3 การเพิ่ม แก้ไข ลบ กิจกรรมที่ตรวจสอบ

#### 3.3.1 หัวข้อกิจกรรม

1. ให้คลิกปุ่มเลือกรายการ หัวข้อกิจกรรม จะปรากฏหน้าต่างแบบฟอร์มบันทึก

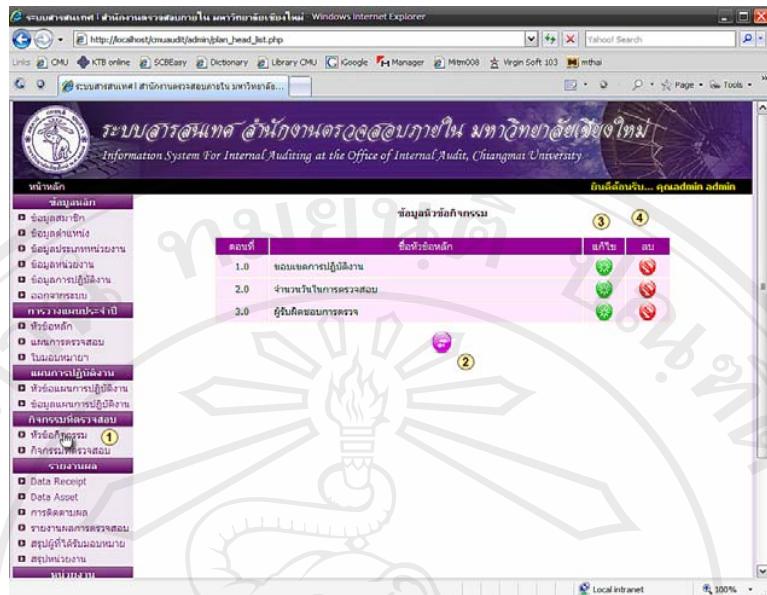
แก้ไข ลบข้อมูลดังแสดงในรูป ก.57

2. คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูลหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน ป้อนเพิ่มหัวข้อแผนการตรวจสอบในแต่ละช่องจนครบทุกช่อง ดังแสดงในรูป ก.58

3. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน ดังแสดงในรูป

ก.59

4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูลหัวข้อแผนการปฏิบัติงาน

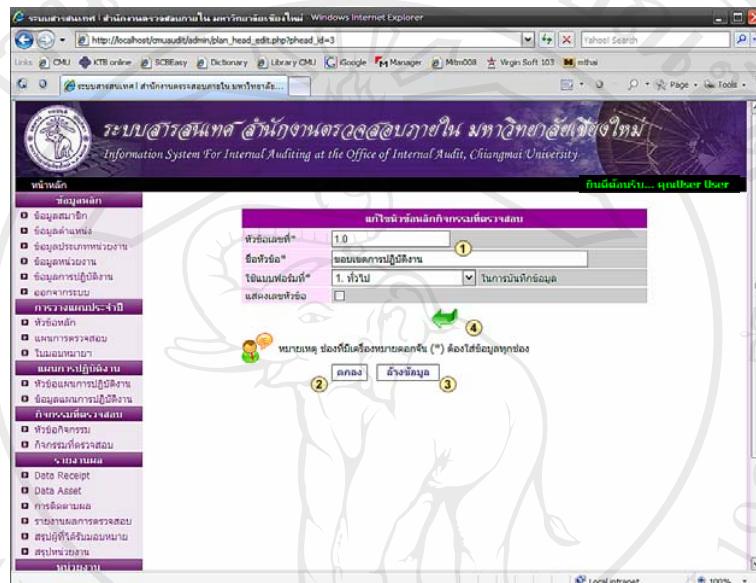


รูป ก.57 หน้าจอหัวข้อกิจกรรมที่ตรวจสอบ

รูป ก.58 หน้าจอการเพิ่มหัวข้อกิจกรรม

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม เพิ่มหัวข้อ
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลหัวข้อกิจกรรม (ดังรูป ก.57)



The screenshot shows a Windows Internet Explorer window displaying the 'Information System For Internal Auditing at the Office of Internal Audit, Chiangmai University'. The main content area is a form titled 'เพิ่มหัวข้อ' (Add Headline). The form fields include:

- หัวข้อ: หัวข้อที่ต้องการเพิ่มขึ้น (Headline: The headline you want to add)
- ชื่อหัวข้อ: ชื่อหัวข้อที่ต้องการเพิ่มขึ้น (Title: The title you want to add)
- รายละเอียด: รายละเอียดของหัวข้อที่เพิ่มขึ้น (Details: Details of the headline you added)
- สถานะ: สถานะของหัวข้อที่เพิ่มขึ้น (Status: Status of the headline you added)

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'ยกเลิก' (Cancel) and 'บันทึก' (Save), with a green arrow pointing to the 'บันทึก' button.

รูป ก.59 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลหัวข้อกิจกรรม

1. กรอกแก้ไขข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อทำการบันทึก
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่มเพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลหัวข้อกิจกรรม (ดังรูป ก.57)

#### 4. การใช้งานของผู้ใช้ระดับผู้ดูแลระบบ

เมื่อผู้ใช้ล็อกอินผ่านเข้าระบบในระดับผู้ดูแลระบบ จะปรากฏหน้าจอรายการเมนูเหมือนเดียวกับระดับผู้ใช้งาน ดังรูป ก.60 ซึ่งระดับผู้ดูแลระบบจะคุ้มครองทุกส่วนงาน โดยเมนูจะมีส่วนเพิ่มเติมรายการในแต่ละเมนูอย่าง ประกอบด้วย

##### 4.1 ข้อมูลหลัก

###### 4.1.1 ข้อมูลสมาชิก ดังรูป ก.61 - ก.63

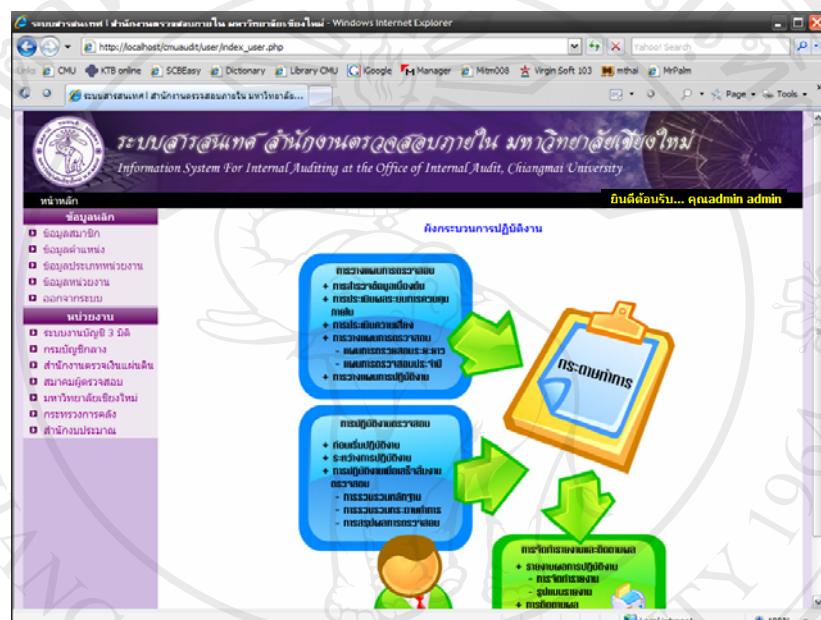
4.1.2 ข้อมูลตำแหน่ง ดังรูป ก.64 – ก.66

4.1.3 ข้อมูลประเภทหน่วยงาน ดังรูป ก.67 - ก.69

#### 4.2 รายงานผล

4.2.1 Data Receipt ดังรูป ก.70

4.2.2 Data Asset ดังรูป ก.71



รูป ก.60 หน้าจอหลักของผู้ดูแลระบบ

#### 4.1 การเพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูลหลัก

##### 4.1.1 ข้อมูลสมาชิก

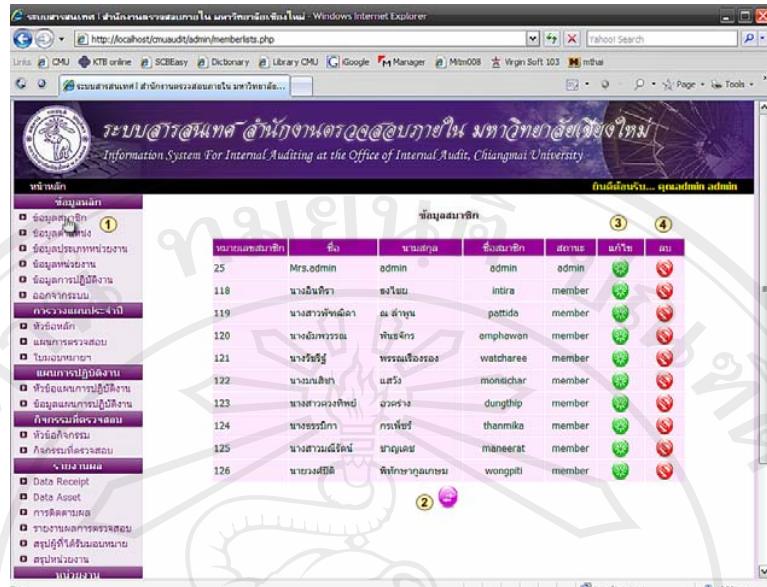
1. ให้คลิกเลือกรายการ ข้อมูลสมาชิก จะปรากฏหน้าต่างแบบฟอร์มบันทึก แก้ไข

ลบข้อมูลดังแสดงในรูป ก.61

2. คลิกปุ่ม เพิ่มข้อมูลสมาชิกใหม่ ป้อนข้อมูลสมาชิกในแต่ละช่องครบถ้วน  
ซึ่ง ดังแสดงในรูป ก.62

3. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลสมาชิก ดังแสดงในรูป ก.63

4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูลสมาชิก



รูป ก.61 หน้าจอข้อมูลสมาชิก

เพิ่มข้อมูลสมาชิกใหม่

ชื่อเล่น\*

ชื่อ\*

นามสกุล\*

ชื่อพื้น\*

รหัสผ่าน\*

บัญชีผู้ใช้งาน\*

สถานะ\*

ประเภทผู้ใช้งาน

เพศ\*

อีเมล\*

โทรศัพท์\*

เบอร์บ้าน\*

จังหวัด\*

คำแนะนำเพิ่มเติม\*

ค่าตอบ\*

Upload รูปภาพ

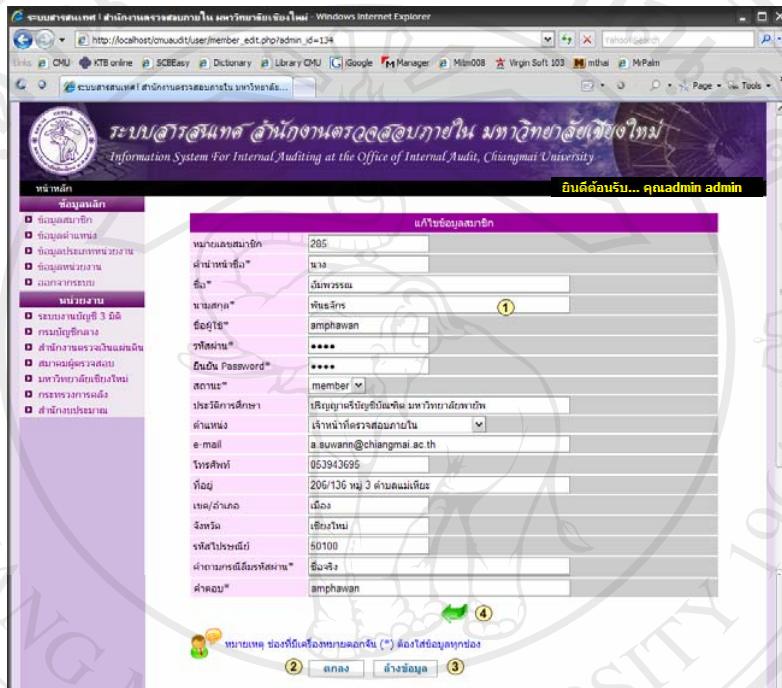
Browse...

หมายเหตุ ของที่มีรูปของนายและนาย (\*) ต้องเป็นอยู่ทุกครั้ง

(3) ออก / (4) ล้างฟิลด์

รูป ก.62 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลสมาชิก

1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
5. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลสมาชิก (ดังรูป ก.61)



The screenshot shows a user profile for 'admin'. The profile includes the following information:

- บ้านเลขที่: 285
- สำนักงานที่อยู่: บ้าน
- ที่อยู่: บ้านเลขที่ 285
- โทรศัพท์: 053943695
- อีเมล: a.suwan@chiangmai.ac.th
- โทรศัพท์มือถือ: 053943695
- บ้านเลขที่: 206/136 หมู่ 3 ตำบลแม่เตี้ย
- เมือง: เมือง
- จังหวัด: เชียงใหม่
- รหัสไปรษณีย์: 50110
- ผู้ดูแลบัญชี: อิงค์เจ็ท
- ผู้ดูแล: amphawat

At the bottom of the form, there is a note in Thai: "หมายเหตุ ช่องที่มีเครื่องหมายผลักจี้ (\*) ต้องใช้ข้อมูลทุกช่อง". Below the note are three buttons: 'ยกเลิก' (Cancel), 'ล้างข้อมูล' (Clear Data), and 'Logout' (Logout).

รูป ก.63 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลสมาชิก

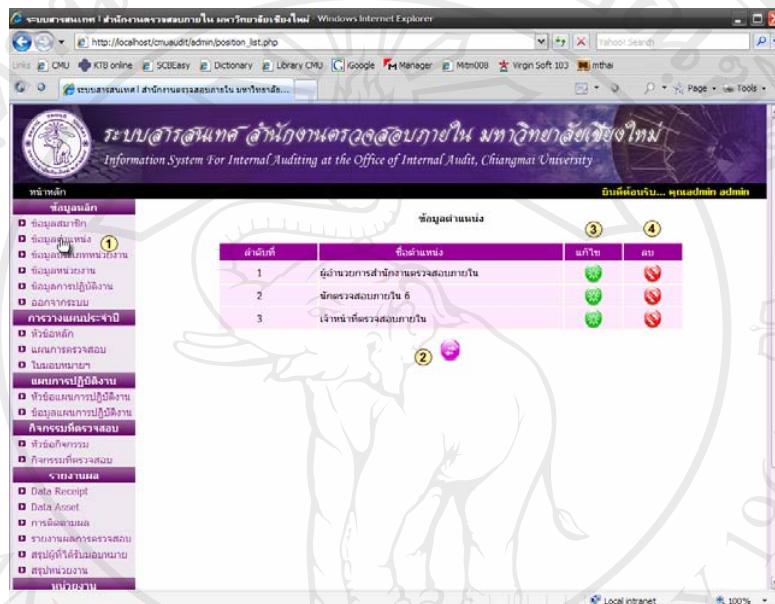
1. กรอกแก้ไขข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อทำการบันทึก
3. คลิกปุ่ม ล้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลสมาชิก (ดังรูป ก.61)

### 3.1.2 ข้อมูลตำแหน่ง

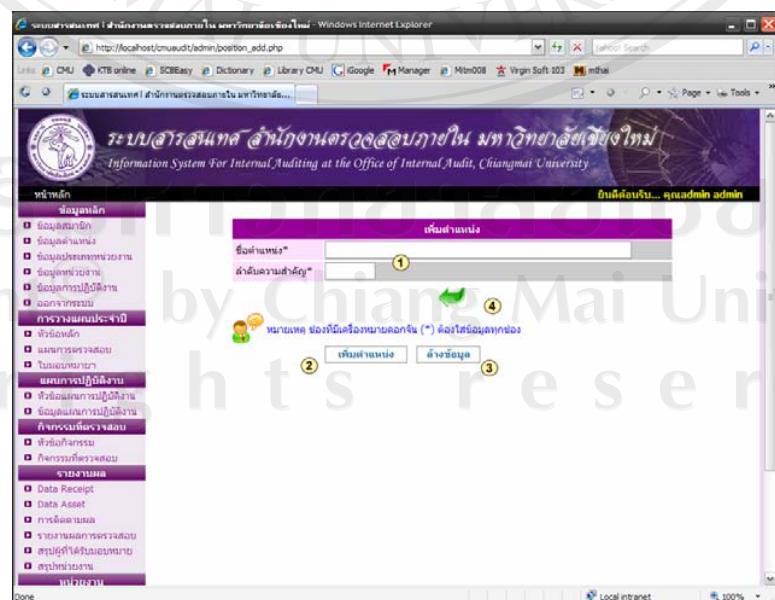
1. ให้คลิกเลือกรายการ ข้อมูลตำแหน่ง จะปรากฏหน้าต่างแบบฟอร์มนั้นทึ่ก แก้ไข ลบข้อมูลดังแสดงในรูป ก.64

2. คลิกปุ่ม เพิ่มตำแหน่ง ป้อนข้อมูลในแต่ละช่องจนครบทุกช่อง ดังแสดงในรูป ก.65

3. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลตำแหน่ง ดังแสดงในรูป ก.66
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูลตำแหน่ง

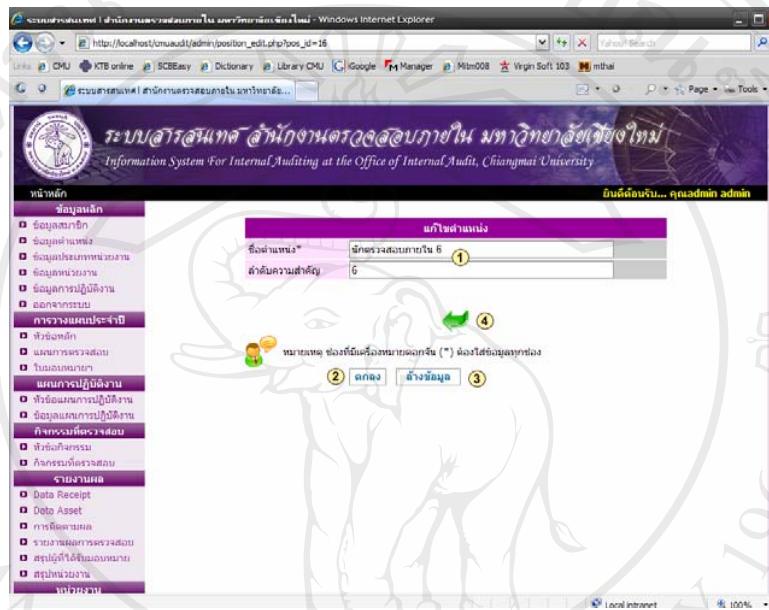


รูป ก.64 หน้าจอข้อมูลตำแหน่ง



รูป ก.65 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลตำแหน่ง

1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม **เพิ่มตำแหน่ง**
3. คลิกปุ่ม **ล้างข้อมูล** เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลตำแหน่ง (ดังรูป ก.64)



The screenshot shows a Windows Internet Explorer window displaying the 'Information System For Internal Auditing at the Office of Internal Audit, Chiangmai University'. The main content area is titled 'บันทึกข้อมูลตำแหน่ง' (Enter Position Data). It contains fields for 'ชื่อตำแหน่ง\*' (Position Name\*) and 'ลักษณะงาน\*' (Work Type\*), both of which have the value 'นักตรวจสอบภายใน ๖'. Below these fields are four numbered steps: ① (highlighted with a green arrow), ② (Delete), ③ (Clear), and ④ (Save). The sidebar on the left lists various audit categories such as 'ตรวจสอบภายใน', 'แผนภาระตรวจสอบภายใน', 'แผนภาระเบ็ดเตล็ด', 'กิจกรรมนักศึกษา', 'กิจกรรมศิษย์เก่า', and 'รายงานผล'.

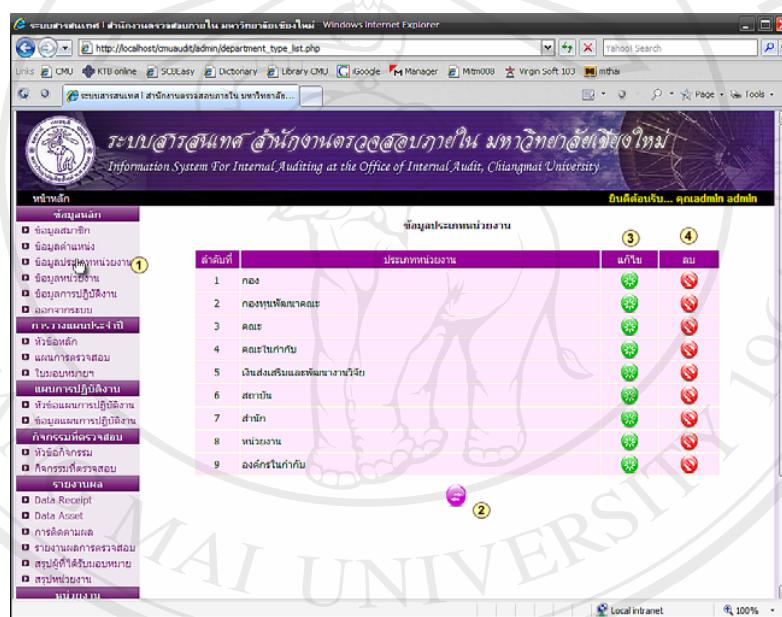
รูป ก.66 หน้าจากการแก้ไขข้อมูลตำแหน่ง

1. กรอกแก้ไขข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อทำการบันทึก
3. คลิกปุ่ม **ล้างข้อมูล** เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่ม  เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลตำแหน่ง (ดังรูป ก.64)

### 3.1.3 ข้อมูลประเภทหน่วยงาน

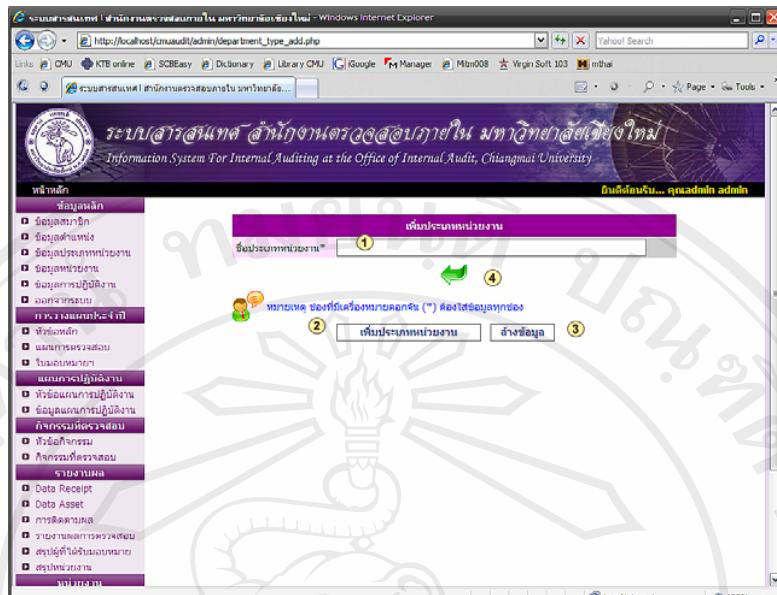
1. ให้คลิกเลือกรายการ ข้อมูลประเภทหน่วยงาน จะปรากฏหน้าต่างแบบฟอร์ม  
บันทึก แก้ไข ลบข้อมูลดังแสดงในรูป ก.67

2. คลิกปุ่ม เพิ่มประเภทหน่วยงาน ป้อนข้อมูลประเภทหน่วยงานในแต่ละช่อง  
จนครบถ้วนช่อง ดังแสดงในรูป ก.68
3. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลประเภทหน่วยงาน ดังแสดงในรูป ก.69
4. คลิกปุ่ม เมื่อต้องการลบข้อมูลประเภทหน่วยงาน



รูป ก.67 หน้าจอข้อมูลประเภทหน่วยงาน

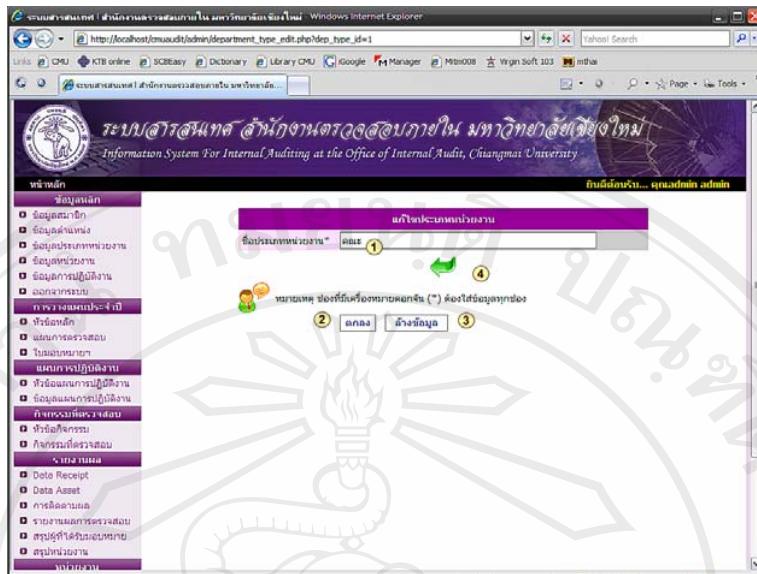
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



รูป ก.68 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลประเภทหน่วยงาน

1. กรอกข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม **เพิ่มประเภทหน่วยงาน**
3. คลิกปุ่ม **ล้างข้อมูล** เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลประเภทหน่วยงาน (ดังรูป ก.67)

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright © by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**



รูป ก.69 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลประเภทหน่วยงาน

1. กรอกแก้ไขข้อมูลลงในช่องแบบฟอร์มแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม ตกลง เพื่อทำการบันทึก
3. คลิกปุ่ม ถ้างข้อมูล เมื่อต้องการกรอกข้อมูลใหม่
4. คลิกปุ่ม เพื่อกลับเข้าสู่หน้าจอหลักข้อมูลประเภทหน่วยงาน (ดังรูป ก.67)

## 4.2 การเพิ่ม ลบ รายงานผล

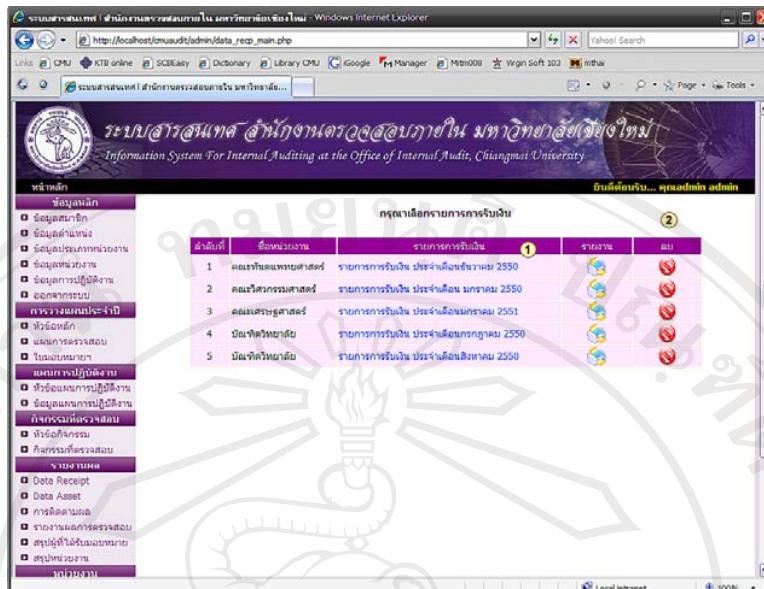
### 4.2.1 Data Receipt

1. ให้นำไฟล์ที่ได้จากการ Export ข้อมูลการเงินรับของหน่วยรับตรวจจากระบบ  
งบประมาณ พัสดุ และบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
(ระบบงานการเงินรับ) ที่จัดเก็บไว้ในไฟล์นามสกุล .xls (ดูจากคู่มือการ Export ข้อมูลการเงินรับ)  
มาทำการจัดรูปแบบข้อมูลให้ตรงกับฐานข้อมูลของระบบ และจัดเก็บไฟล์อีกครึ่งชุดชื่อนามสกุล .csv
2. จากนั้นทำการ Import ข้อมูลการเงินรับที่จัดเก็บไว้ในไฟล์นามสกุล .csv เข้า

ฐานข้อมูล cmuaudit ในตาราง data\_receipt ด้วยโปรแกรม phpMyAdmin Database Manager

3. เมื่อทำการ Import ข้อมูลการเงินรับเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลดังกล่าวจะแสดงไว้ดัง

รูป ก.70



รูป ก.70 หน้าจอแสดงข้อมูลรายการการรับเงินของหน่วยรับตรวจ

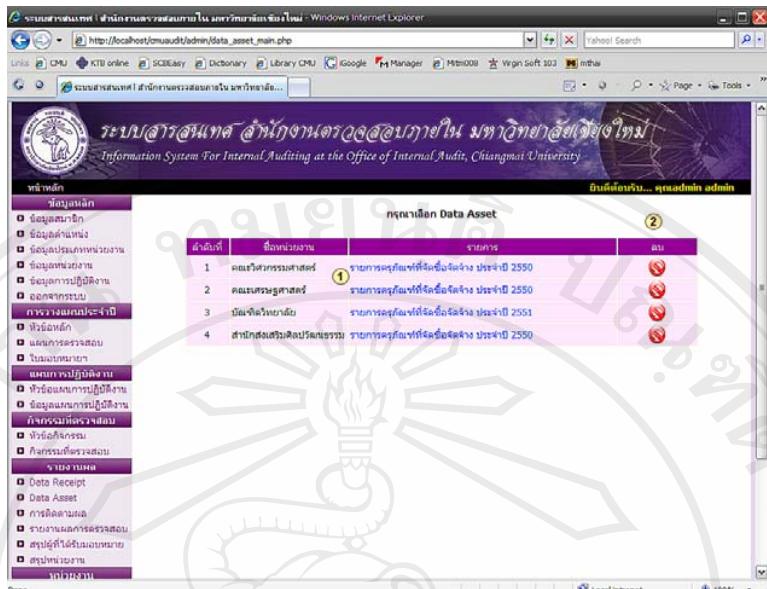
1. ซองแสดงข้อมูลรายการการรับเงินของหน่วยรับตรวจแต่ละหน่วยงาน
2. คลิกปุ่ม ลบ เมื่อต้องการลบรายการการรับเงินของหน่วยงาน

#### 4.4.2 Data Receipt

1. ให้นำไฟล์ข้อมูลจากระบบงานสินทรัพย์สาธารณะที่ได้รับจากระบบงบประมาณ พัสดุ และบัญชี กองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่จัดเก็บไว้ในไฟล์นามสกุล .xls มาทำการจัดรูปแบบข้อมูลให้ตรงกับฐานข้อมูลของระบบ แล้วจัดเก็บไฟล์อีกครั้งด้วยนามสกุล .csv

2. จากนั้นทำการ Import ข้อมูลสินทรัพย์สาธารณะที่จัดเก็บไว้ในไฟล์นามสกุล .csv เข้าฐานข้อมูล cmuaudit ในตาราง data\_asset ด้วยโปรแกรม phpMyAdmin Database Manager

3. เมื่อทำการ Import ข้อมูลสินทรัพย์สาธารณะเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลดังกล่าวจะแสดงไว้ดังรูป ก.71



รูป ก.71 หน้าจอแสดงข้อมูลรายการสินทรัพย์สาธารณะของหน่วยรับตรวจ

1. ช่องแสดงข้อมูลรายการครุภัณฑ์ที่ขัดซื้อจ้างประจำปีของหน่วยรับตรวจแต่ละหน่วยงาน
2. คลิกปุ่ม ลบ เมื่อต้องการลบรายการสินทรัพย์สาธารณะของหน่วยงาน

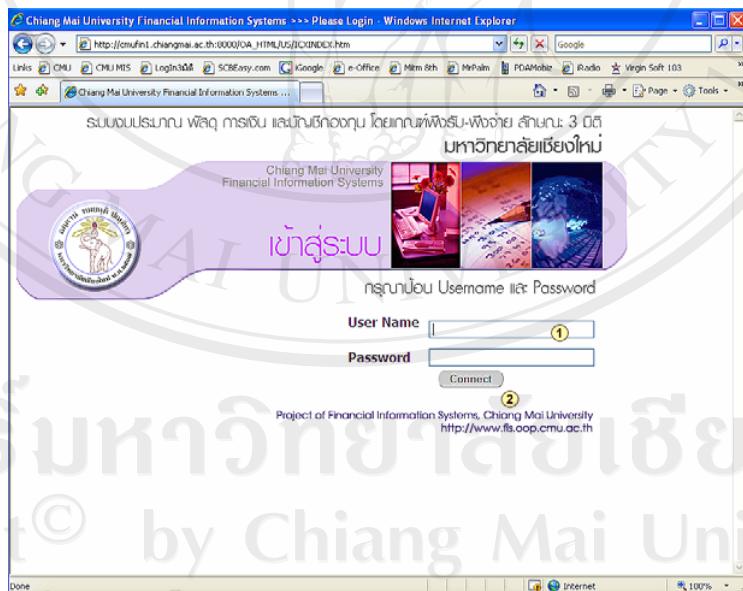
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ข

### คู่มือการเรียกข้อมูลรายการรับชำระจากระบบงานการเงินรับ ของระบบบัญชี ประจำเดือน พ.ศ.๒๕๖๔ และบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ระบบบัญชี ประจำเดือน พ.ศ.๒๕๖๔ และบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ ของ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีการพัฒนาระบบบัญชีขึ้น โดยได้นำโปรแกรมฐานข้อมูล Oracle  
Application 11i มาใช้ ซึ่งการทำงานจะเป็นการเชื่อมโยงผ่านระบบเครือข่ายฐานข้อมูล โดยข้อมูลที่  
ได้มีการจัดทำขึ้นจะมีการจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูล (Servers) ใน การเปิดเข้าโปรแกรมต้องผ่านการ  
ล็อกอินเข้าสู่ระบบ สามารถใช้ได้เฉพาะผู้ที่มี Username กับ Password เท่านั้น ดังแสดงในรูป ข.1

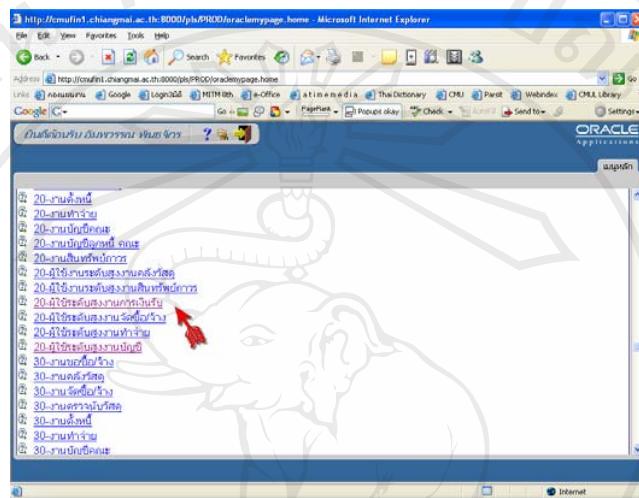
1. ทำการเข้าระบบบัญชี ประจำเดือน พ.ศ.๒๕๖๔ และบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ



รูป ข.1 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบบัญชี ประจำเดือน พ.ศ.๒๕๖๔ และบัญชีกองทุน โดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ

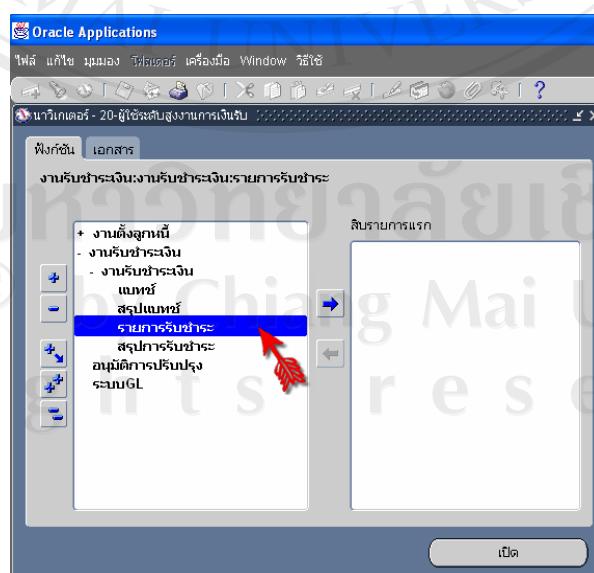
1. กรอก Username และ Password ของผู้ใช้ระบบในแต่ละช่อง
2. เสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม **Connect**

2. คลิกเลือกหน่วยงานที่ต้องการทำรายการของผู้ใช้ระดับสูงการเงินรับ



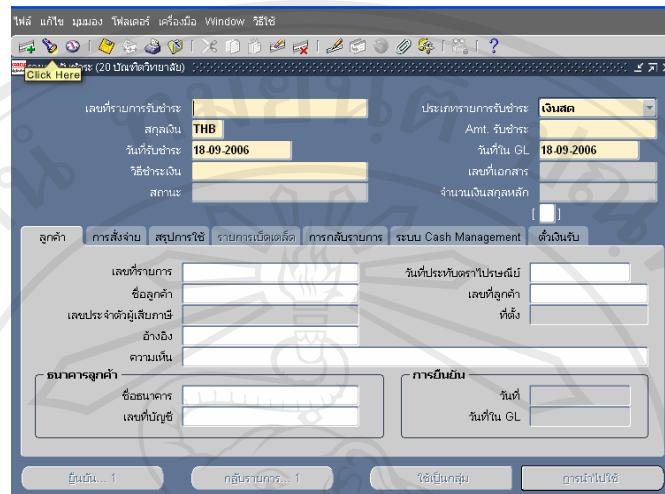
รูป ข. 2 หน้าจอเลือกหน่วยงานที่ต้องการทำรายการผู้ใช้ระดับสูงการเงินรับ

3. คลิกเมนูงานรับชำระเงิน เลือกรายการรับชำระ



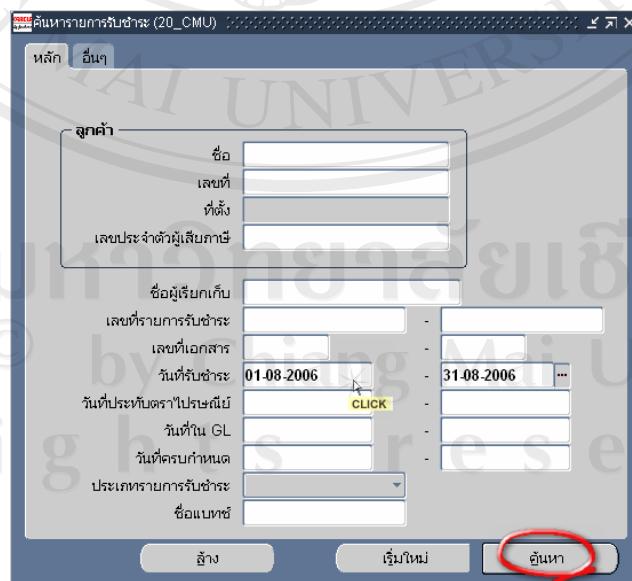
รูป ข. 3 หน้าจอเมนูรายการรับชำระ

4. คลิกปุ่ม  เพื่อทำการคืนหารายการ



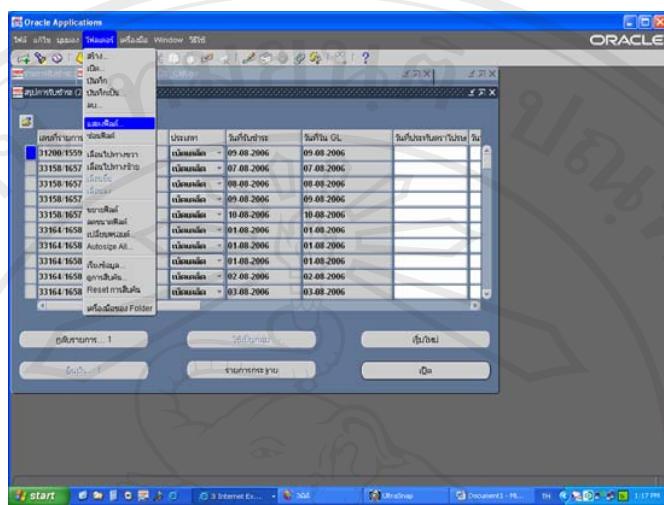
รูป ข. 4 หน้าจอรายการรับชำระ

5. กรอกวันที่รับเงินในช่องวันที่รับชำระ ให้ระบุวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นทำการคลิกปุ่ม คืนหา

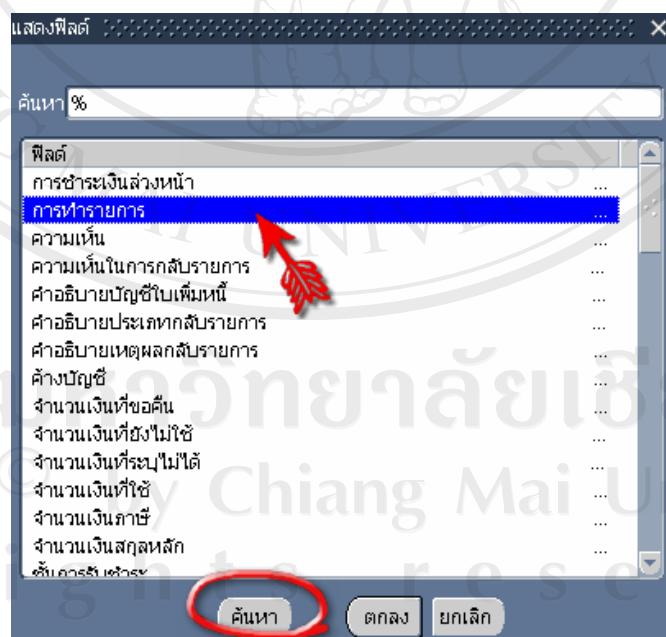


รูป ข. 5 หน้าจอกืนหารายการรับชำระ

6. เมื่อระบบทำการค้นหารายการรับชำระเงินแล้ว ให้ทำการเพิ่มฟิลเตอร์แสดงรายการเพิ่มเติม คลิกเมนูไฟสเดอร์ เลือกแสดงฟิลเตอร์ คลิกฟิลเตอร์การทำรายการ คลิกค้นหา



รูป ข. 6 หน้าจอเพิ่มฟิลเตอร์แสดงรายการเพิ่มเติม



รูป ข. 7 หน้าจอแสดงฟิลเตอร์การทำรายการ

7. แสดงข้อมูลที่ได้จากการแสดงฟิล์มการทำรายการ เป็นการแสดงรายการด้านเครดิต

ธุรกรรม	ผู้ธรรมเนียมทาง	วิธีชำระเงิน	การหักภาษี	สถานะ
900.00		Dr.เงินเดือนรายได้	Cr.4 ค่าใช้จ่ายในส่วนบัญชีเดือน	บันทึกยังไม่แล้ว
1,900.00		Dr.เงินเดือนรายได้	Cr.4 ค่าใช้จ่ายในส่วนบัญชีเดือน	บันทึกยังไม่แล้ว
1,300.00		Dr.เงินเดือนรายได้	Cr.4 ค่าใช้จ่ายในส่วนบัญชีเดือน	บันทึกยังไม่แล้ว
1,200.00		Dr.เงินเดือนรายได้	Cr.4 ค่าใช้จ่ายในส่วนบัญชีเดือน	บันทึกยังไม่แล้ว
200.00		Dr.เงินเดือนรายได้	Cr.4 ค่าใช้จ่ายในส่วนบัญชีเดือน	บันทึกยังไม่แล้ว
700.00		Dr.เงินเดือนรายได้	Cr.4 ค่าตอบประจำความรอบรู้	กำลังนัดหน้า
300.00		Dr.เงินเดือนรายได้	Cr.4 ค่าตอบประจำความรอบรู้	บันทึกยังไม่แล้ว
500.00		Dr.เงินเดือนรายได้	Cr.4 รายได้ที่บันทึกแล้ว	บันทึกยังไม่แล้ว
3,500.00		Dr.เงินเดือนรายได้	Cr.4 ค่าตอบประจำความรอบรู้	บันทึกยังไม่แล้ว
1,700.00		Dr.เงินเดือนรายได้	Cr.4 ค่าตอบประจำความรอบรู้	บันทึกยังไม่แล้ว

รูป ข.8 หน้าจอแสดงการเพิ่มฟิล์มการทำรายการ

8. ให้ทำการเลือกชี้ปอร์ตข้อมูลรายการรับชำระเงิน คลิกเมนูไฟล์ เลือกเลือกชี้ปอร์ต ซึ่งระบบจะการดึงข้อมูลทั้งหมดที่มีการบันทึกบัญชีรายการการรับเงินอัตโนมัติ

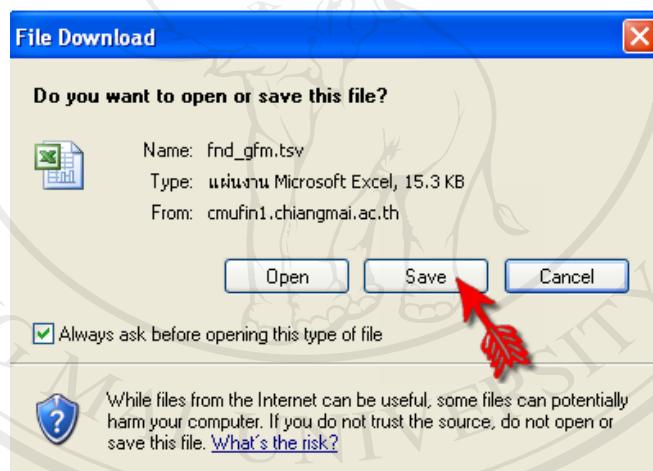
รายการ	ประเภท	วันที่บันทึก	วันที่ GL	วันที่บันทึกในรายการบันทึก	สถานะ
9979	บันทึก	09.08.2006	09.08.2006		
7880	บันทึก	07.08.2006	07.08.2006		
7892	บันทึก	06.08.2006	08.08.2006		
7898	บันทึก	09.08.2006	09.08.2006		
9900	บันทึก	10.08.2006	10.08.2006		
33164 1658183	บันทึก	01.08.2006	01.08.2006		
33164 1658184	บันทึก	01.08.2006	01.08.2006		
33164 1658185	บันทึก	01.08.2006	01.08.2006		
33164 1658186 - 1658191	บันทึก	02.08.2006	02.08.2006		
33164 1658192 - 1658194	บันทึก	03.08.2006	03.08.2006		

รูป ข. 9 หน้าจอแสดงวิธีการเลือกชี้ปอร์ตข้อมูลรายการรับชำระเงิน



รูป ข. 10 หน้าจอแสดงการอีกซ์ปอร์ตข้อมูลของระบบ

9. เมื่อระบบทำการอีกซ์ปอร์ตข้อมูลเสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม Save เพื่อจัดเก็บไฟล์รายการรับชำระเงินทั้งหมด



รูป ข. 11 หน้าจอแสดง File Download

10. จากนั้นทำการเรียกข้อมูลรายการรับชำระเงินที่ได้มีการจัดเก็บไว้ในไฟล์นามสกุล .xls มาจัดเป็นรูปแบบฟอร์มให้ตรงกับฐานข้อมูล cmuaudit ในตาราง data\_receipt และทำการจัดเก็บเป็น (Save as) ไฟล์ไว้ในนามสกุล .csv เพื่อที่จะทำการ Import ข้อมูลเข้าโปรแกรม phpMyAdmin Database Manager ต่อไป



## ภาคผนวก ค

### คู่มือการติดตั้งระบบสารสนเทศสำหรับการตรวจสอบภายใน ของสำนักงานตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โปรแกรมระบบสารสนเทศสำหรับการตรวจสอบภายใน ของสำนักงานตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ใช้งานผ่านระบบเครือข่าย ระบบประกอบไปด้วย

1. ฮาร์ดแวร์
2. โปรแกรมการใช้งานบนเซิร์ฟเวอร์
3. โปรแกรมการใช้งานด้านผู้ใช้
4. การติดตั้งโปรแกรมและฐานข้อมูล

#### 1. ฮาร์ดแวร์

- 1.1 ควรใช้โปรเซสเซอร์ (Processor) Pentium 600 MHz เป็นอย่างต่ำ
- 1.2 ควรมีฮาร์ดดิสก์ (Harddisk) มีขนาดความจุ 1 GB ขึ้นไป
- 1.3 ควรมีหน่วยความจำ (RAM) อย่างต่ำ 128 MB ขึ้นไป

#### 2. โปรแกรมการใช้งานบนเซิร์ฟเวอร์

- 2.1 ลงโปรแกรมไมโครซอฟท์ วินโดวส์ 2000 Server
- 2.2 ลงโปรแกรม Apache Web Server
- 2.3 ลงโปรแกรม MySQL Database
- 2.4 ลงโปรแกรม PHP Script Language
- 2.5 ลงโปรแกรม PHPMyAdmin Database Manager

#### 3. โปรแกรมการใช้งานด้านผู้ใช้

- 3.1 ลงระบบปฏิบัติการ ไมโครซอฟท์ วินโดวส์ เอ็กซ์พี (Microsoft Window XP)
- 3.2 ลงโปรแกรมไมโครซอฟท์อินเทอร์เน็ตเอ็กซ์เพรส (Microsoft Internet Explorer : IE) เวอร์ชัน 5.0 ขึ้นไป

3.3 ลงโปรแกรมอาโคดบี อโโคແບທ รີດເດອຣ໌ (Adobe Acrobat Reader)

4. การติดตั้งโปรแกรมและฐานข้อมูล

4.1 คัดลอกไฟล์ฐานข้อมูลไว้ที่โฟลเดอร์ /html/cmuaudit/



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ง

### แบบสอบถาม

#### การใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับการตรวจสอบภายใน ของสำนักงานตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

##### คำชี้แจง

1. แบบสอบถาม มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบ ประสิทธิภาพการใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับการตรวจสอบภายใน และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบที่มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป
2. ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น

##### แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพของการใช้งานระบบ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

##### ตอนที่ 1 ข้อมูลตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย  ลงใน  หน้าข้อความ ซึ่งตรงกับตำแหน่งของท่านตามความเป็นจริง

ผู้บริหาร

ผู้ตรวจสอบภายใน

##### ตอนที่ 2 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งานระบบ

ระดับประสิทธิภาพ และความหมาย

- 5 หมายถึง มีประสิทธิภาพมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีประสิทธิภาพมาก
- 3 หมายถึง มีประสิทธิภาพปานกลาง
- 2 หมายถึง มีประสิทธิภาพพอใช้
- 1 หมายถึง มีประสิทธิภาพควรปรับปรุง

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานระบบในด้านต่าง ๆ	ระดับประสิทธิภาพ				
	5	4	3	2	1
1. การจัดวางเครื่องมือการใช้งานบนจอภาพเหมาะสม					
2. ความสะดวกต่อการใช้งานของผู้ใช้					
3. ความถูกต้องในการประมวลผลของระบบ					
4. ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ในรายงานที่แสดงอยู่บนหน้าจอ					
5. ได้ข้อมูลตรงกับความต้องการที่ผู้ใช้ระบุ					
6. ช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคยปฏิบัติการอยู่เป็นประจำ					
7. สามารถนำมาใช้งานได้จริง					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

ประวัติผู้เขียน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved