



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

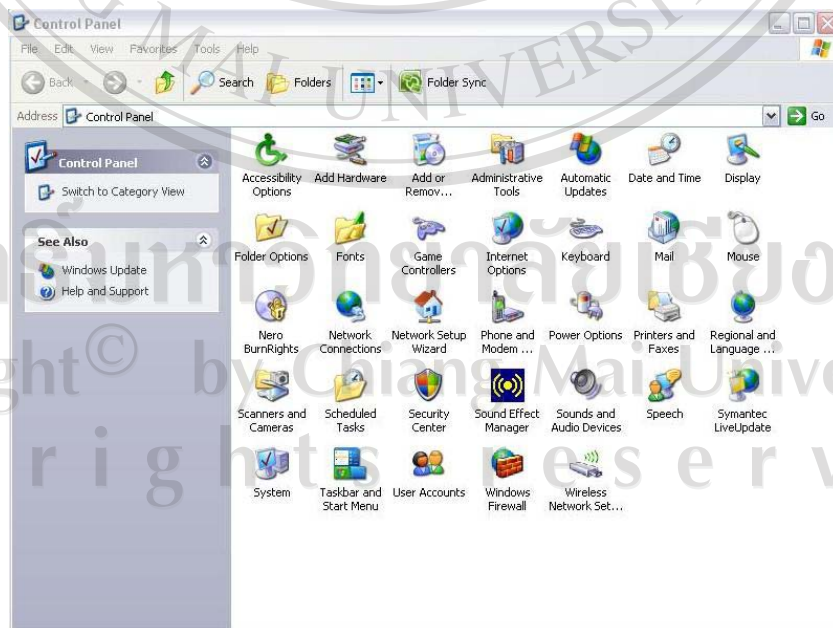
ภาคผนวก ก

การติดตั้งระบบ

การติดตั้งระบบการจัดการฐานข้อมูลและผลิตรายงานของศูนย์บริการโทรศัพท์ สาธารณะเชียงใหม่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ในส่วนของเซิร์ฟเวอร์จำเป็นต้องมีการติดตั้งโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์รองรับการใช้งานภาษาเอสพี ซึ่งต้องทำการติดตั้งระบบก่อน และจากนั้นทำการติดตั้งโปรแกรมระบบการจัดการฐานข้อมูลและผลิตรายงานของศูนย์บริการโทรศัพท์ สาธารณะเชียงใหม่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้สร้างขึ้นจากโปรแกรมมาโครมีเดีย ดรีมวีฟเวอร์ (Macromedia dreamweaver) สำหรับการเขียนโปรแกรมระบบการจัดการฐานข้อมูลและผลิตรายงาน และโปรแกรมอีดีทพลัส (Edit plus) สำหรับแก้ไขข้อความ โดยผู้ดูแลระบบจะทำการกำหนดค่าต่าง ๆ เพื่อให้ระบบสารสนเทศสามารถทำงานได้มีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

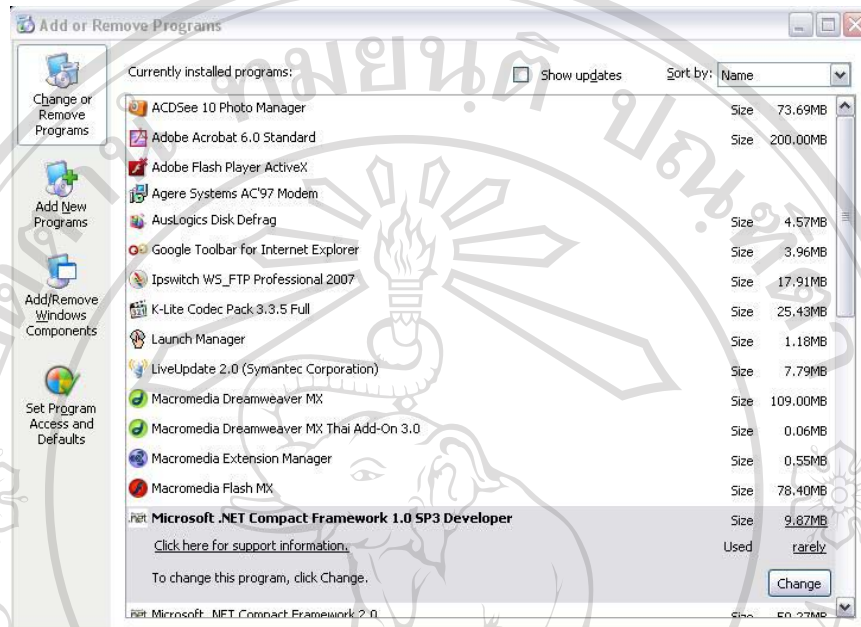
ก.1 ขั้นตอนการติดตั้งและจำลองเซิร์ฟเวอร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC)

ในการจำลองเว็บเซิร์ฟเวอร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลจะใช้โปรแกรมไอไอเอส 5 (IIS 5) ซึ่งมีขั้นตอนในการติดตั้งดังต่อไปนี้



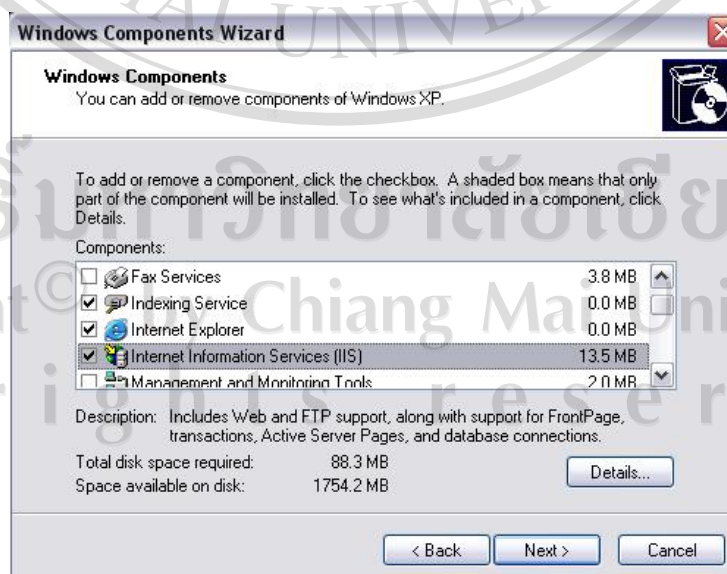
รูป ก.1 หน้าจอแสดงรายละเอียด Control Panel

จากรูป ก.1 เข้าไปที่ Control Panel เพื่อทำการติดตั้งเว็บเซิร์ฟเวอร์ ให้ดับเบิลคลิกที่ Add/Remove Programs จะปรากฏหน้าจอในการติดตั้งดังรูป ก.2



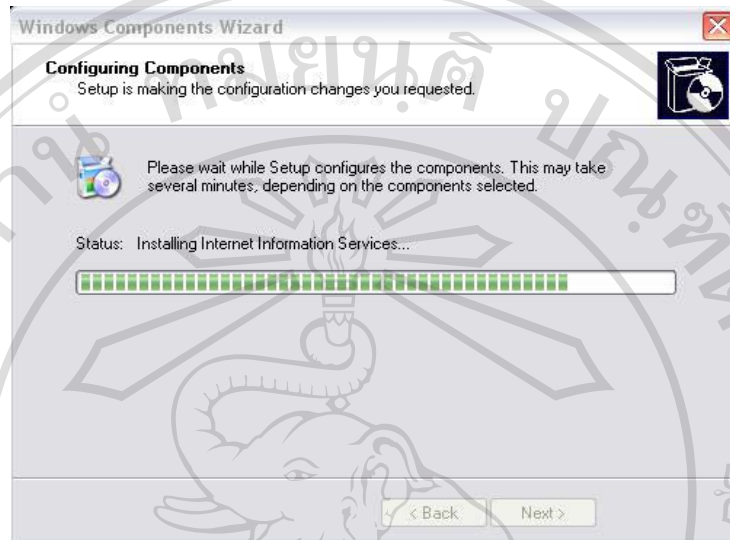
รูป ก.2 หน้าจอแสดงรายละเอียด Add/Remove Programs

จากรูป ก.2 คลิกที่ Add/Remove Windows Components เพื่อเข้าไปสู่ขั้นตอนต่อไป



รูป ก.3 หน้าจอเข้าไปในส่วนของ Windows Component

คลิกเลือกที่ Internet Information Service (IIS) หากต้องการดูรายละเอียด สามารถคลิกที่ “Details” จากนั้นคลิกปุ่ม “Next” เพื่อติดตั้งโปรแกรม แต่ถ้าไม่ต้องการติดตั้งคลิกที่ปุ่ม “Cancel”

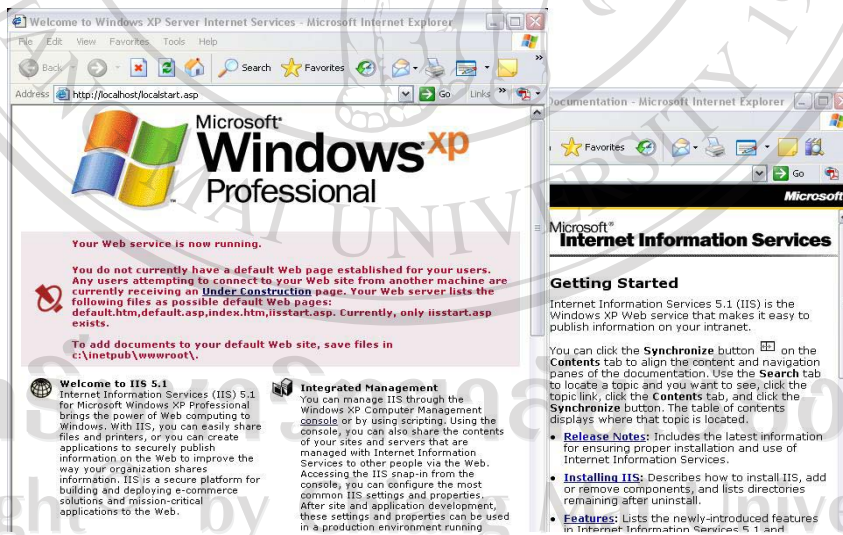


รูป ก.4 หน้าจอแสดงการติดตั้งโปรแกรม

จากรูป ก.4 รอจนกระทั่งการติดตั้งโปรแกรม Internet Information Service (IIS) แล้วเสร็จ จะปรากฏหน้าจอดังรูป ก.5

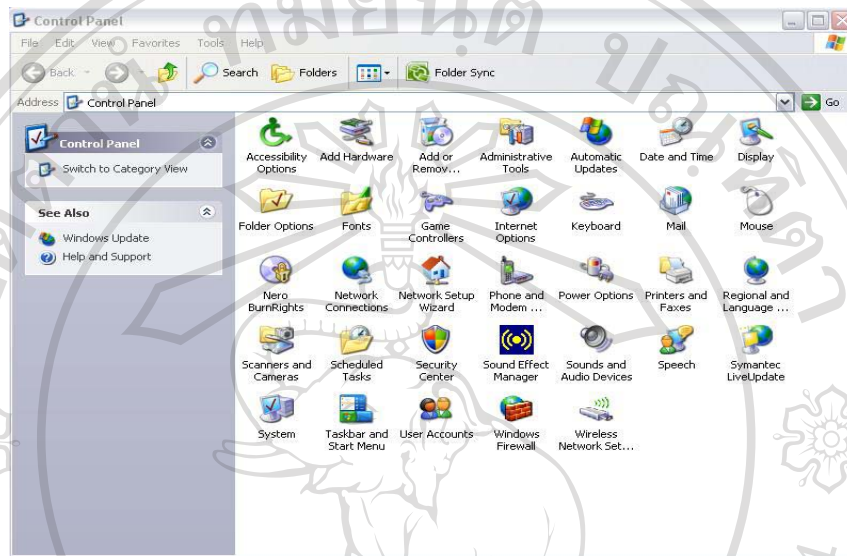


รูป ก.5 หน้าจอแสดงหลังการติดตั้งโปรแกรม Internet Information Service (IIS) สำเร็จ
จากรูป ก.5 ให้คลิกปุ่ม “Finish” เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม Internet Information
Service (IIS)



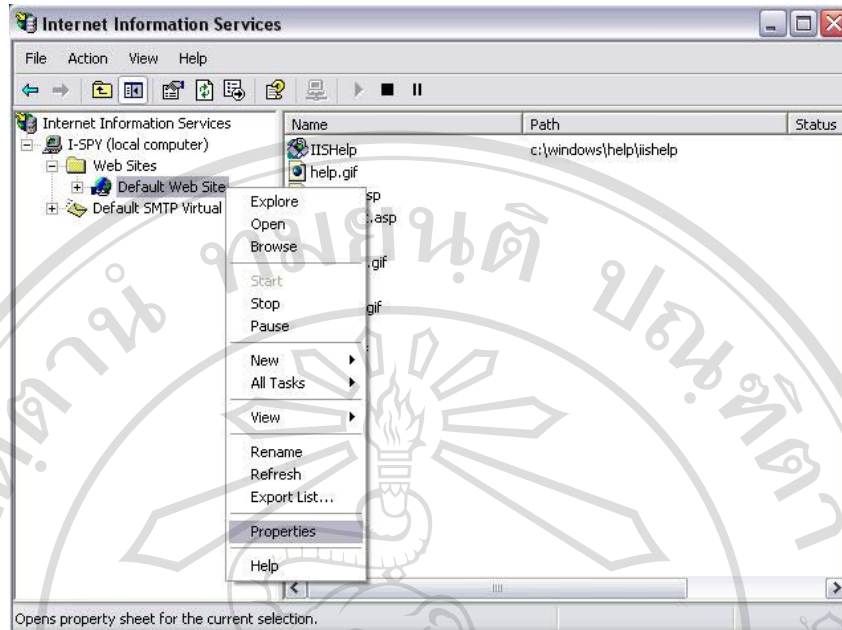
รูป ก.6 หน้าจอแสดงการทดสอบเว็บเซิร์ฟเวอร์หลังการติดตั้ง

จากรูป ก.6 หลังจากทำการติดตั้งเว็บเซิร์ฟเวอร์เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะทำการทดสอบว่าเว็บเซิร์ฟเวอร์สามารถใช้งานได้ปกติหรือไม่ ให้เราคลิกที่ Internet Explorer แล้วทำการพิมพ์ <http://localhost> ที่ช่อง Address หากขึ้นดังรูป ก.6 แสดงว่าเว็บเซิร์ฟเวอร์สามารถใช้งานได้



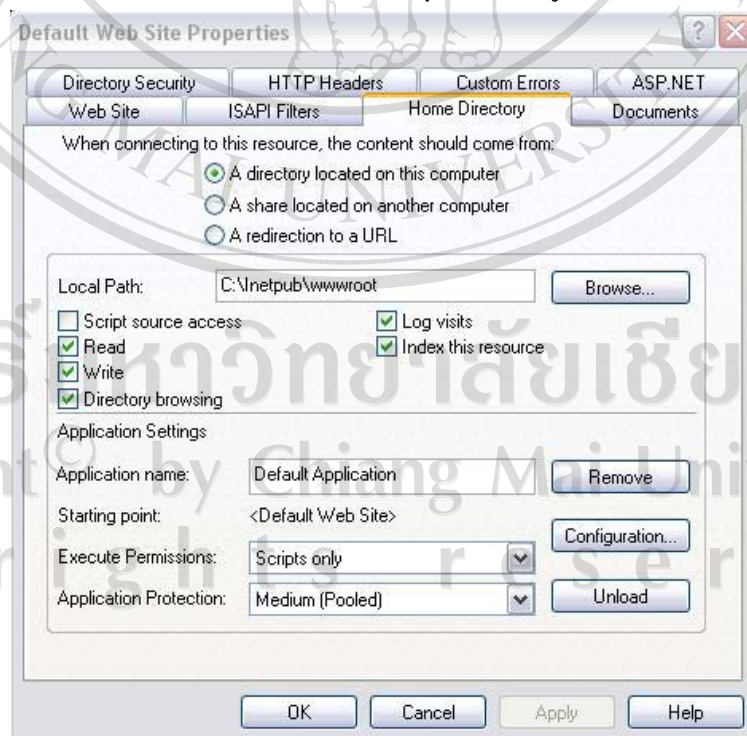
รูป ก.7 หน้าจอแสดงรายละเอียด Control Panel

จากรูป ก.7 ในการปรับแต่งเว็บเซิร์ฟเวอร์ โดยเข้าไปที่ Control Panel ให้ดับเบิลคลิก Administrative Tool จะปรากฏหน้าจอในการปรับแต่งดังรูป ก.8



รูป ก.8 หน้าจอแสดงการปรับแต่งเว็บเซิร์ฟเวอร์

จากรูป ก.8 ให้คลิกขวาที่ Default Web Site จะปรากฏเมนูดังรูป ต่อจากนั้นคลิกที่ Properties เพื่อเข้าไปปรับแต่งเว็บเซิร์ฟเวอร์จะปรากฏหน้าจอดังรูป ก.9



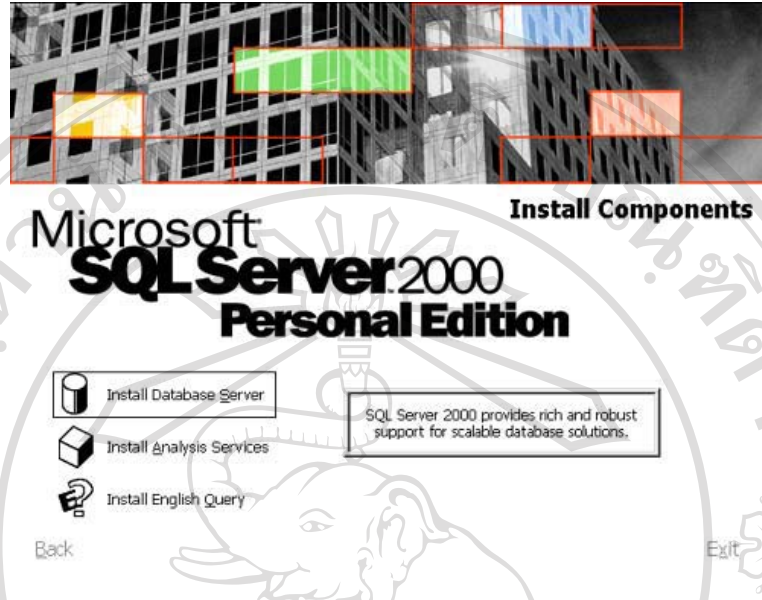
รูป ก.9 หน้าจอแสดงรายละเอียดการปรับแต่งเว็บเซิร์ฟเวอร์

จากรูป ก.9 เลือกที่เมนู Home Directory จากนั้นคลิกเลือกที่ A directory located on this computer และทำการเลือก Local Path โดยการคลิกที่ปุ่ม “Browse” เพื่อเก็บเว็บไซต์ ส่วนรายละเอียด Script source access : ต้องการให้มองเห็นสคริปต์ไฟล์, Read : อ่านไฟล์ได้, Write : เขียนทับไฟล์ได้, Directory browsing : ต้องการให้สามารถมองเห็นข้อมูลในไดเรกทอรีได้, Log visits : มีการเก็บล็อกไฟล์ไว้, Index this resource : มีการเรียกหาไฟล์ index สามารถคลิกเลือกได้ตามความต้องการของระบบ และหากต้องการตรวจสอบภาษาใดบ้างที่สามารถใช้งานได้โดยคลิกที่ปุ่ม “Configuration” เมื่อปรับแต่งเสร็จเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม “Apply” หากไม่ต้องการปรับแต่งคลิกที่ปุ่ม “Cancel”

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a detailed illustration of an elephant standing and facing left. Above the elephant's head is a traditional Thai umbrella (parasol). The entire emblem is enclosed within a circular border. The text "CHIANG MAI UNIVERSITY 1964" is written in a serif font along the bottom inner edge of the circle. There are also decorative floral motifs on the left and right sides of the inner circle.

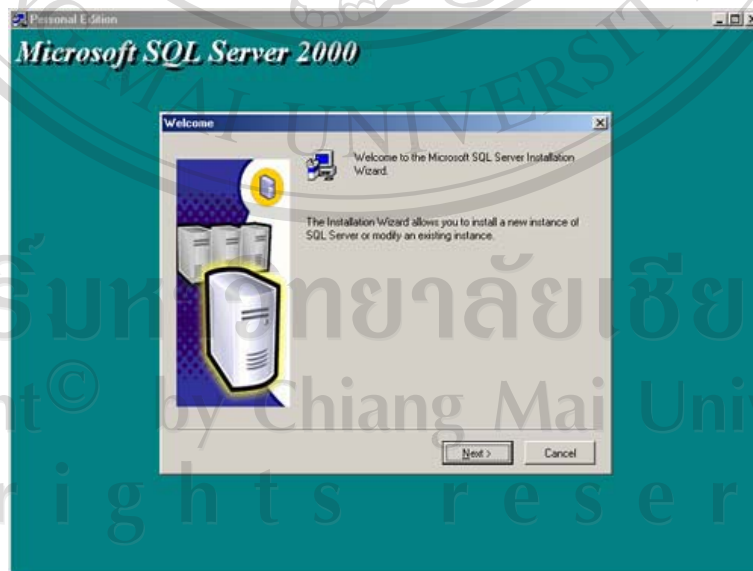
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ก.2 การติดตั้ง SQL Server 2000



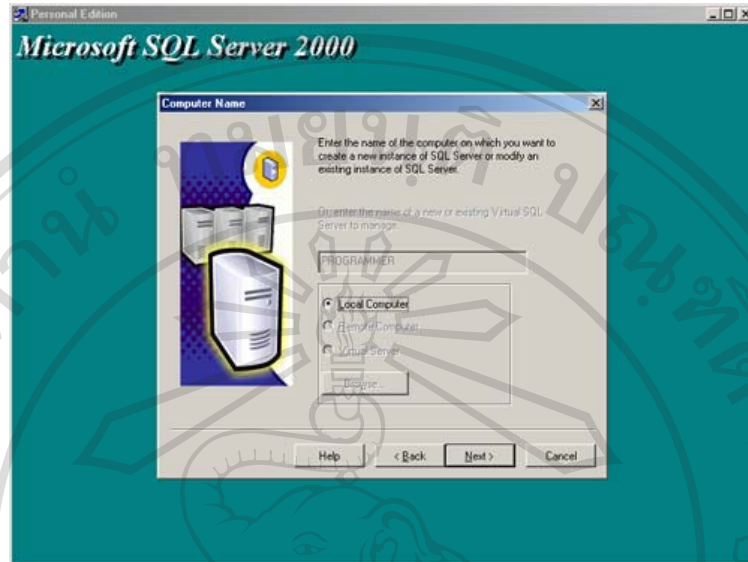
รูป ก.10 หน้าจอแสดงการติดตั้ง SQL Server 2000

จากรูป ก.10 เลือกหัวข้อ install Database Server เพื่อทำการติดตั้ง Database จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ก.11



รูป ก.11 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้ง

จากรูป ก.11 คลิก "Next" เพื่อไปสู่ขั้นตอนต่อไป



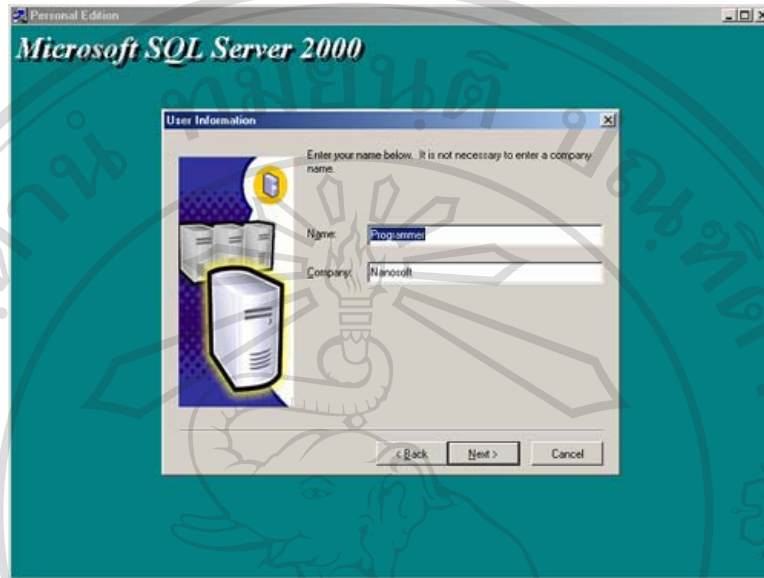
รูป ก.12 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์

จากรูป ก.12 ทำการเลือก Local computer เพื่อทำการติดตั้ง SQL ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล



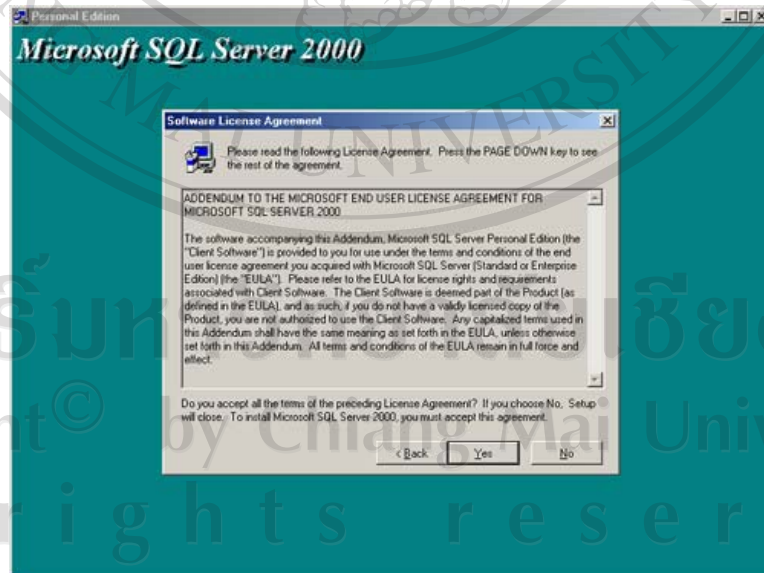
รูป ก.13 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้งสร้าง Database

จากรูป ก.13 การสร้าง Database ใหม่ โดยการ คลิกเลือก Create a new instance of SQL Server, or install Client Tools จากนั้น คลิก “Next”



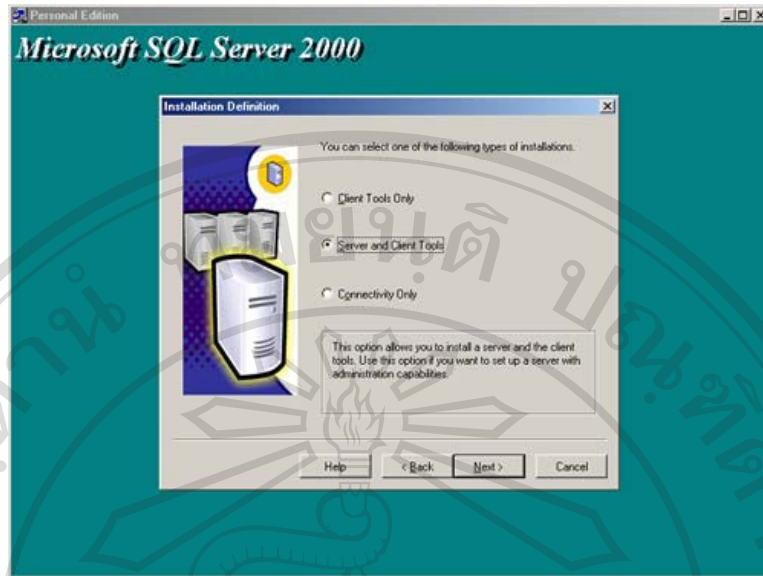
รูป ก.14 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้งระบุชื่อเครื่อง

จากรูป ก.14 ระบุชื่อเครื่องและชื่อองค์กร จากนั้น คลิก “Next”



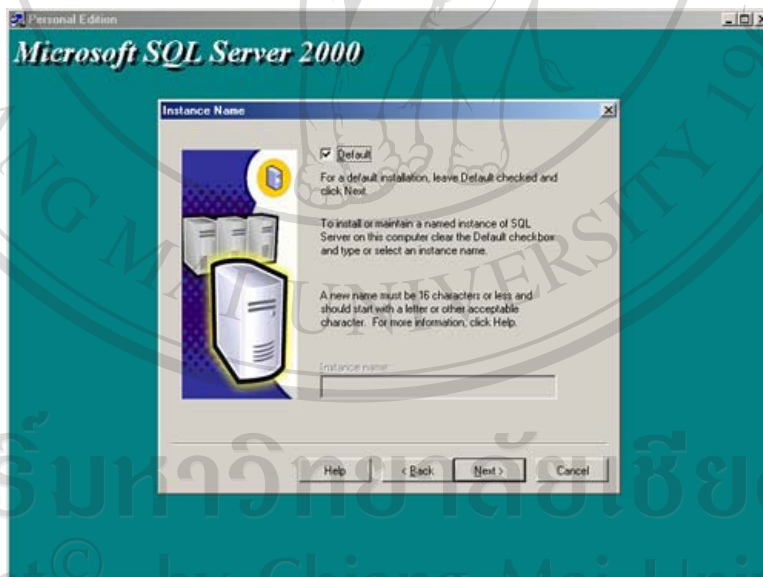
รูป ก.15 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้งแสดงรายละเอียดการใช้งาน

จากรูป ก.15 ขั้นตอนนี้จะแจ้งรายละเอียดการใช้งาน จากนั้นเลือก “Yes”



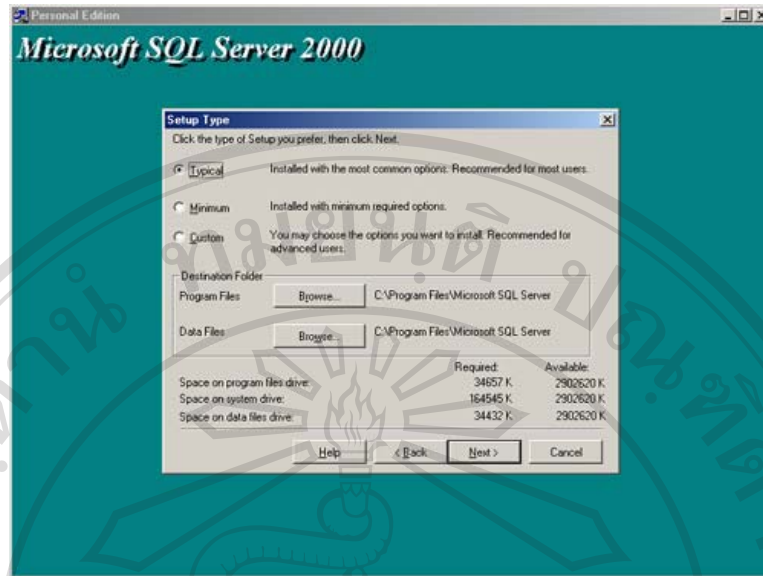
รูป ก.16 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้งเพื่อเลือกระบบการทำงาน

จากรูป ก.16 ทำการเลือก Server and Client Tools จากนั้น คลิก “Next”



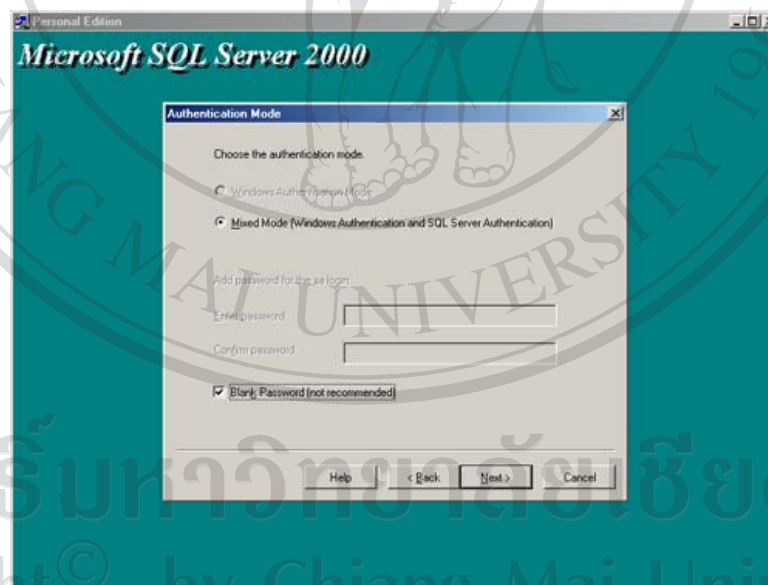
รูป ก.17 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้งค่ามาตรฐาน

จากรูป ก.17 ทำการเลือก Default จากนั้น คลิก “Next”



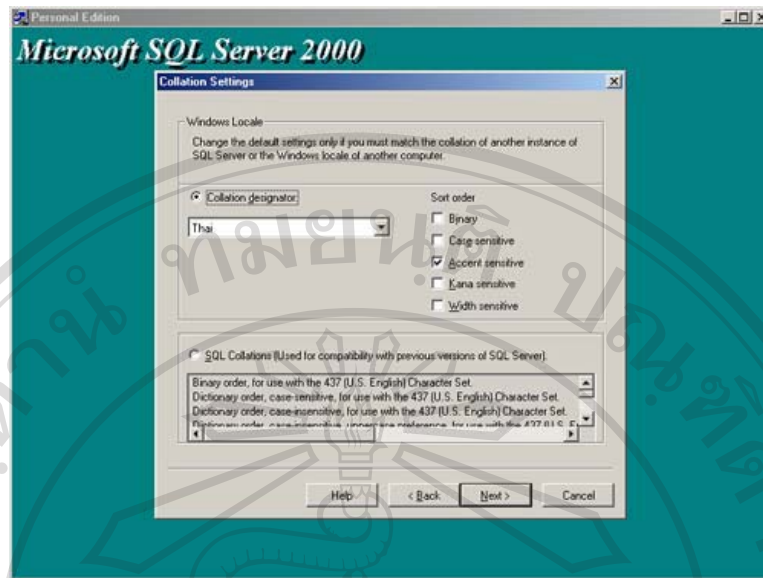
รูป ก.18 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้งเลือกชนิดของการติดตั้ง

จากรูป ก.18 ทำการเลือก Typical จากนั้น คลิก “Next”



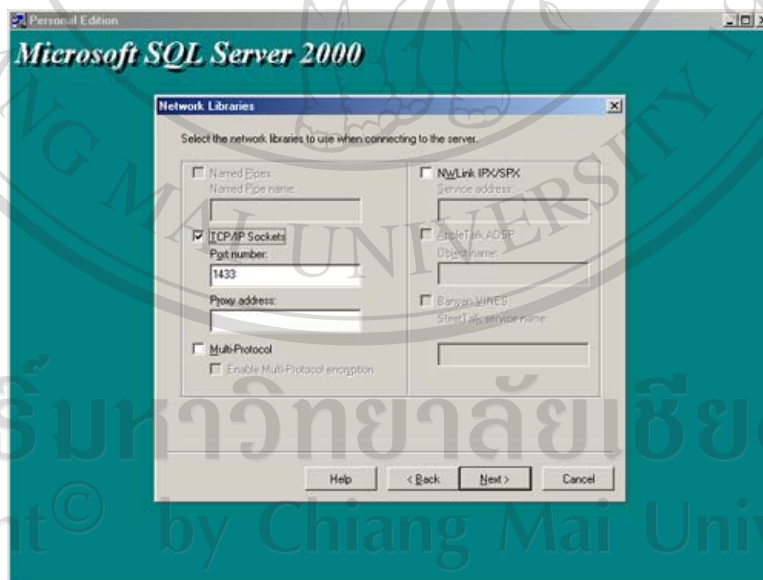
รูป ก.19 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้งเพื่อเลือก Mode

จากรูป ก.19 ทำการเลือก Mixed Mode และ Blank Password จากนั้น คลิก “Next”



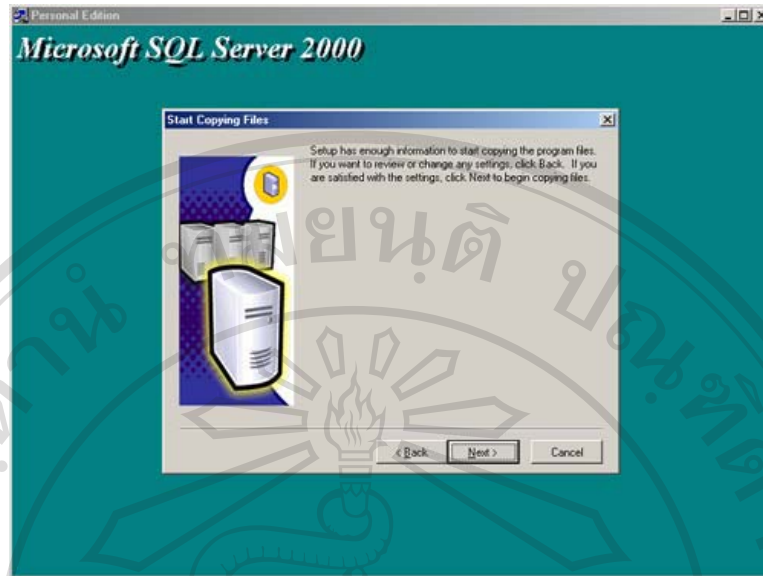
รูป ก.20 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้ง Collation settings

จากรูป ก.20 ทำการเลือก Code เป็น Thai และ เลือก Accent sensitive จากนั้น คลิก “Next”



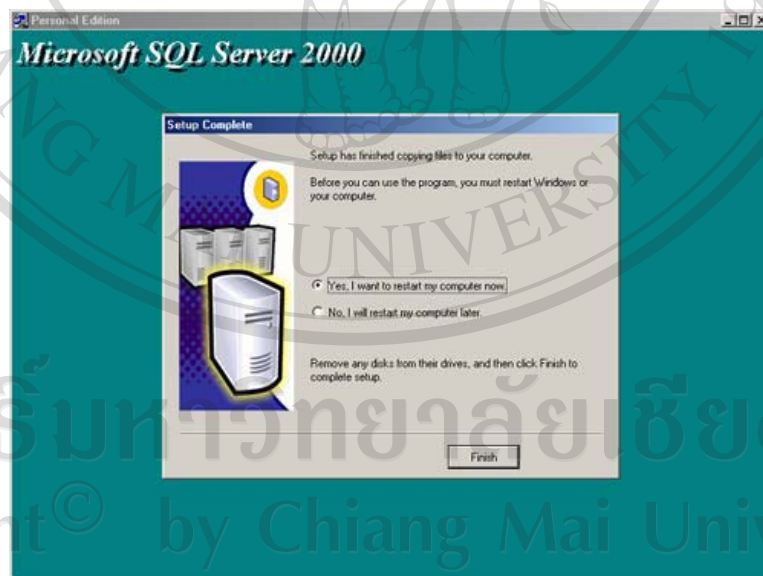
รูป ก.21 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้งเพื่อเลือก Port

จากรูป ก.21 ทำการเลือก Connection ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร (Network Protocol) กำหนด TCP/IP Port 1433 จากนั้น คลิก “Next”



รูป ก.22 หน้าจอแสดงขั้นตอนการเริ่มติดตั้งลงในคอมพิวเตอร์

จากรูป ก.22 หลังจากการตั้งค่าแล้วโปรแกรมจะเริ่มทำการ copy ข้อมูลและ Set ค่าต่างๆ ตามที่เรากำหนดไว้ในข้างต้น ให้คลิก “Next” เพื่อเริ่มติดตั้ง



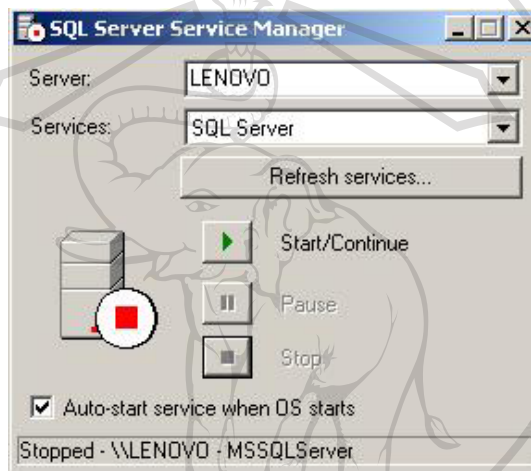
รูป ก.23 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้งเสร็จสิ้น

จากรูป ก.23 รอจนกระทั่งโปรแกรมติดตั้งเสร็จโปรแกรมจะให้ Restart เครื่องให้คลิก Finish เพื่อเริ่มระบบใหม่และพร้อมใช้งาน



รูป ก.24 หน้าจอแสดงสถานะของ SQL Server 2000

จากรูป ก.24 ให้คลิกที่รูป Icon SQL Server สีแดง จะปรากฏดังรูป ก.25



รูป ก.25 หน้าจอแสดงการเปลี่ยนสถานะการทำงาน

จากรูป ก.25 เลือกที่ปุ่ม Auto-start service when OS start และคลิกที่ปุ่ม Start/Continue (สีเขียว) แล้วจะปรากฏดังรูป ก.26



รูป ก.26 หน้าจอแสดงสถานะพร้อมใช้งานของ Sql Server 2000

จากรูป ก.26 สถานะของโปรแกรม Sql Server 2000 พร้อมใช้งาน

ก.3 ติดตั้งระบบ

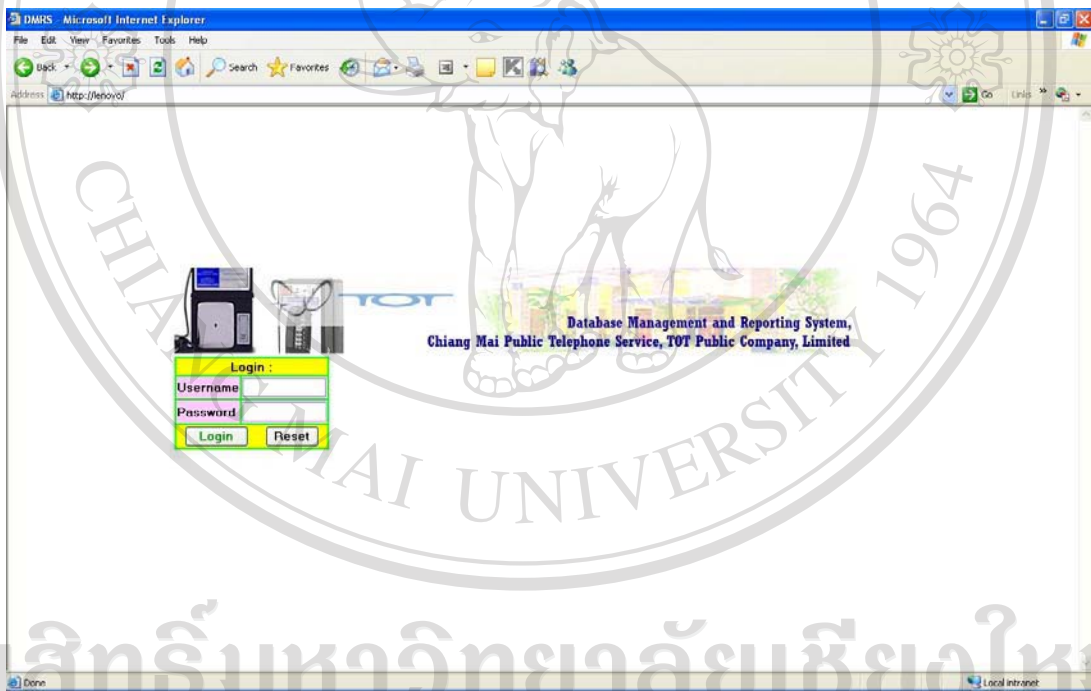
1. ถัดลอกไฟล์เตอร์ coin ไปเก็บไว้ใน C:\Inetpub\wwwroot
2. เรียกใช้ระบบการจัดการฐานข้อมูลและผลิตรายงานของศูนย์บริการ โทรศัพท์
สาธารณะเชียงใหม่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) โดยการเปิดโปรแกรมอินเทอร์เน็ตเอ็กซ์โพล
เลอร์ (Internet Explorer) จากนั้นทำการพิมพ์ <http://localhost/index.asp> ในช่องแอดเดรสบาร์
(Address Bar)

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานระบบ

การใช้งานระบบการจัดการฐานข้อมูลและผลิตรายงานของศูนย์บริการ โทรศัพท์สาธารณะเชียงใหม่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) อธิบายขั้นตอนการใช้งานสำหรับผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหาร ในการใช้งานที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับสิทธิการเข้าใช้ระบบ เพื่อให้ระบบสารสนเทศสามารถทำงานได้มีขั้นตอนในการใช้งานดังนี้

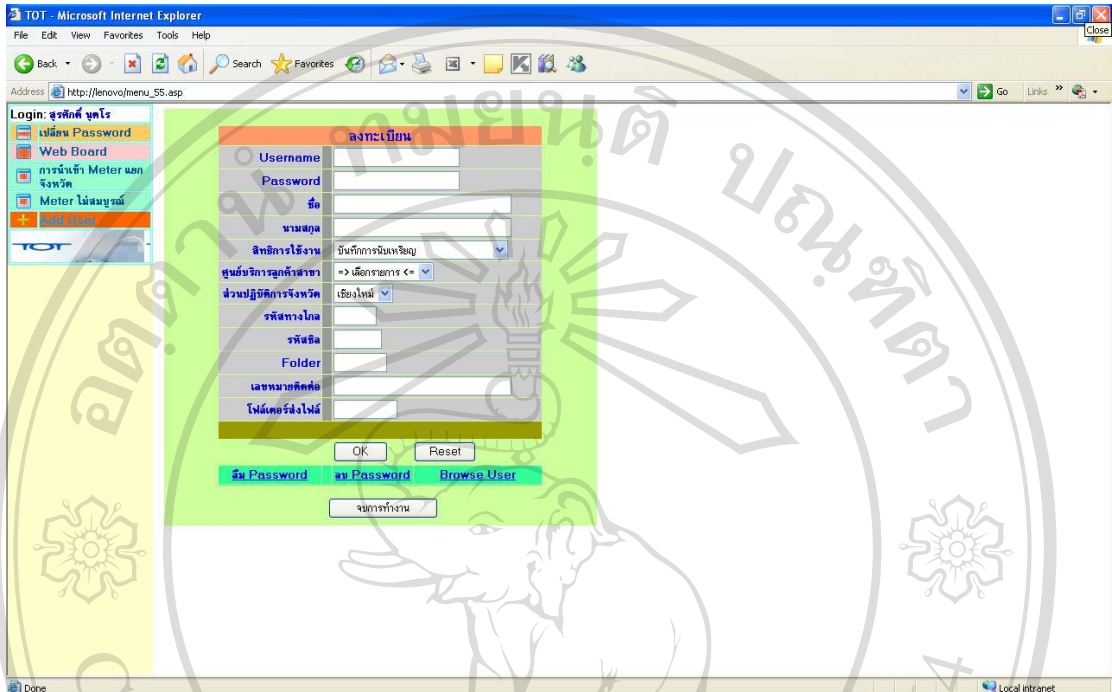
ข.1 การเข้าสู่ระบบ



รูป ข.1 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ

1. ผู้ใช้ทำการกรอก ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านในช่อง Username และ Password ตามลำดับระบบทำการกำหนดสิทธิการใช้งาน เมื่อล็อกอินเข้าสู่ระบบเมนูในการทำงานจะแสดงรายการที่แตกต่างกัน
2. กดปุ่ม “login” เพื่อเข้าสู่ระบบ กดปุ่ม “Reset” เพื่อทำการลบข้อมูลในช่อง Username และ Password ให้เป็นช่องว่างเพื่อทำการกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบ

ข.2 การเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน



รูป ข.2 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน

1. ดังที่แสดง รูป ข.2 เป็นสิทธิการเข้าใช้งานระบบในส่วนของผู้ดูแลระบบโดยเลือกเมนูด้านซ้ายมือ “Add User” สามารถทำการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน และกำหนดสิทธิการใช้งานให้กับผู้ใช้งานตามความรับผิดชอบ
2. ทำการกรอกข้อมูลทางด้านขวาในส่วนของการลงทะเบียนดังรูป ข.2 เมื่อใส่ข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว ทำการกดปุ่ม “Ok” หรือ “Reset” เพื่อทำการล้างข้อมูลทั้งหมด หากต้องการกรอกข้อมูลใหม่
3. ในส่วนของปุ่ม “ลืม Password” จะทำการค้นหาผู้ใช้ที่ลืมรหัสผ่าน และทำการตั้งค่ารหัสผ่านเป็นค่าเริ่มต้น ส่วนปุ่ม “ลบ Password” จะทำการค้นหาผู้ใช้เพื่อทำการลบรหัสผ่าน ส่วนปุ่ม “Browse User” จะทำการแสดงข้อมูลผู้ใช้งานรวมถึงสิทธิการใช้งานของผู้ใช้ระบบ

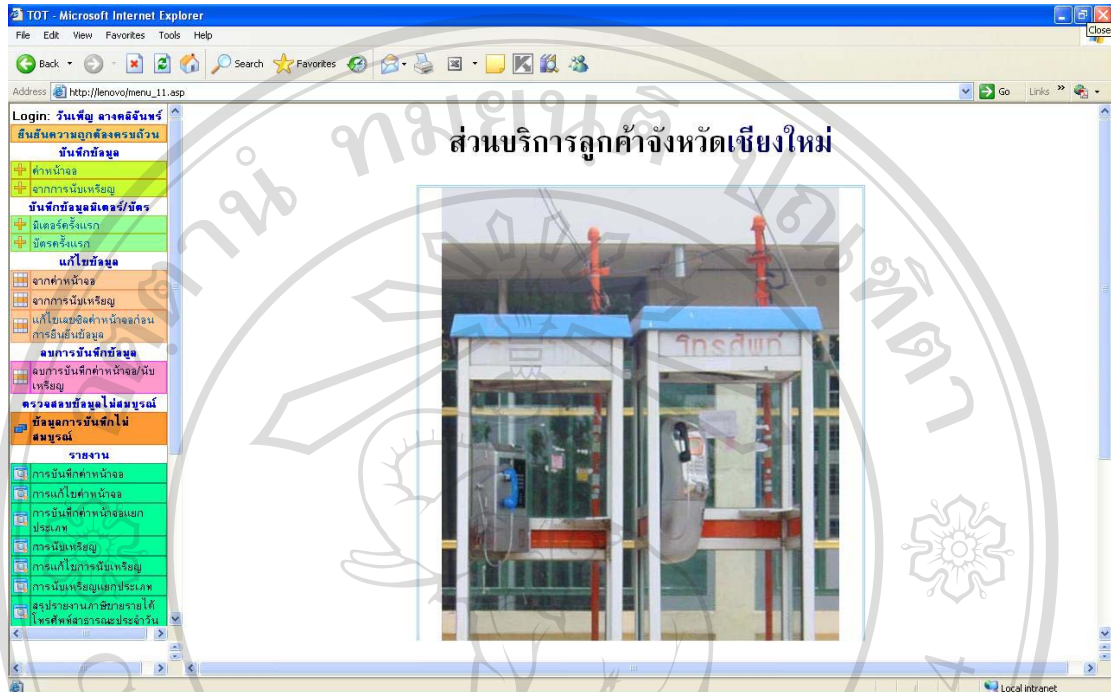
ข.3 ข้อมูลมิเตอร์ที่ไม่สมบูรณ์

จังหวัด	มิเตอร์แรก		มิเตอร์หลัง		มิเตอร์ตลอด
	เดือนก่อน	เดือนปัจจุบัน	เดือนก่อน	เดือนปัจจุบัน	
1 เชียงใหม่	2	0	2	0	0

รูป ข.3 แสดงหน้าจอข้อมูลมิเตอร์ที่ไม่สมบูรณ์

1. เลือกเมนู “Meter ไม่สมบูรณ์” จากเมนูด้านซ้ายมือ จะแสดงข้อมูลมิเตอร์ที่ถูกบันทึกข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์ ซึ่งอาจเกิดจากการบันทึกข้อมูลมิเตอร์ในส่วนของผู้ใช้ปฏิบัติงาน
2. หากปรากฏข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์สามารถกดที่ตัวเลขเพื่อเข้าไปดูข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์นั้นว่าเป็นเลขหมายใดที่ข้อมูลไม่สมบูรณ์

ข.4 หน้าจอสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

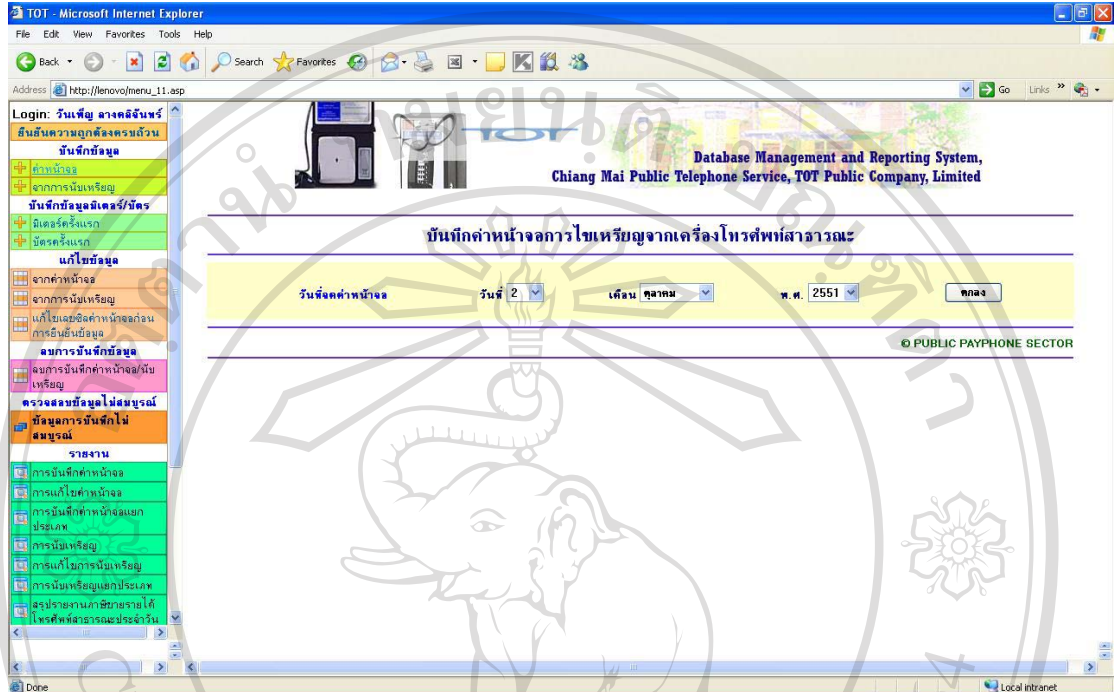


รูป ข.4 แสดงหน้าจอสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

1. แสดงข้อมูลสำหรับผู้ปฏิบัติงานซึ่งเมนูทางด้านซ้ายจะแตกต่างกัน ในส่วนของ ผู้ปฏิบัติงานจะมีเมนูที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลมิเตอร์ ข้อมูลค่าน้ำจ่อ และข้อมูลการนับเหรียญ ข้อมูลดังกล่าวจะเป็นข้อมูลขณะปฏิบัติงานในแต่ละวัน ผู้ปฏิบัติงานจะต้องทำการกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับหน่วยงาน และเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารต่อไป

2. ส่วนที่แสดงข้อมูลต่างๆ จะอยู่ทางด้านขวา เมื่อทำการเลือกเมนูทางด้านซ้ายจะปรากฏข้อมูลของเมนูที่เลือกทางด้านขวา

ข.5 การบันทึกค่าหน้าจอ

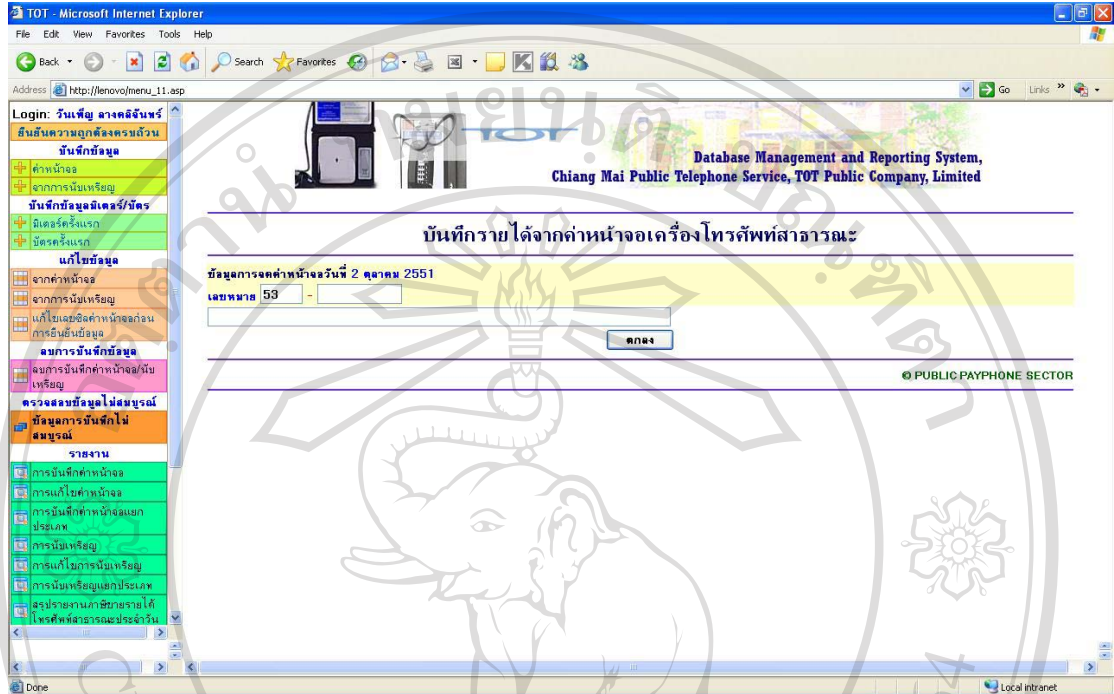


รูป ข.5 แสดงหน้าจอการบันทึกค่าหน้าจอ

1. เมื่อเลือกเมนู “ค่าหน้าจอ” จะแสดงหน้าจอเลือกวันสำหรับบันทึกค่าหน้าจอ โดยทำการเลือกวันที่ เลือกเดือน เลือกปี
2. เมื่อเลือกข้อมูลวัน เดือน ปี เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อเข้าสู่หน้าถัดไป ดังรูป

ข. 6

ข.6 การบันทึกค่าหน้าจอตตามเลขหมาย



รูป ข.6 แสดงหน้าจอบันทึกค่าหน้าจอตตามเลขหมาย

1. กรอกข้อมูลเลขหมายที่ต้องการทำการบันทึกค่าหน้าจอตลงในช่องเลขหมาย
2. เมื่อกรอกเลขหมายเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อบันทึกข้อมูลค่าหน้าจอต ดังรูป

ข.7

ข.7 การบันทึกรายละเอียดค่าน้ำจอ

บันทึกรายได้จากค่าน้ำจอเครื่องโทรศัพท์สาธารณะ

ข้อมูลการจดค่าน้ำจอวันที่ 17 กันยายน 2551

เลขหมาย 53 - 000000 สถานะ : [Insert Record]

ชื่อ - ที่อยู่ : ccc(x) เขต x น. x ซ. x อ. x ล. เมือง จ. เชียงใหม่(x)

สายโทรฟรี : 1 รหัส : TATUNG รุ่น : TT-885 P

จำนวนเหรียญ ---->

10 นาที	5 นาที	2 นาที	1 นาที	รวมเป็นเงิน
0	0	0	0	0 บาท
				เงินออกฝั่ง
				0 บาท

มูลค่าบัตรครั้งก่อน : [วันที่โทรฟรี :]

มูลค่าการใช้บัตร : 0

เลขชื่อน้ำจอ : CMT -

เลขชื่อน้ำเข้า : CMT -

หมายเหตุ :

วันที่บันทึก 17 กันยายน 2551

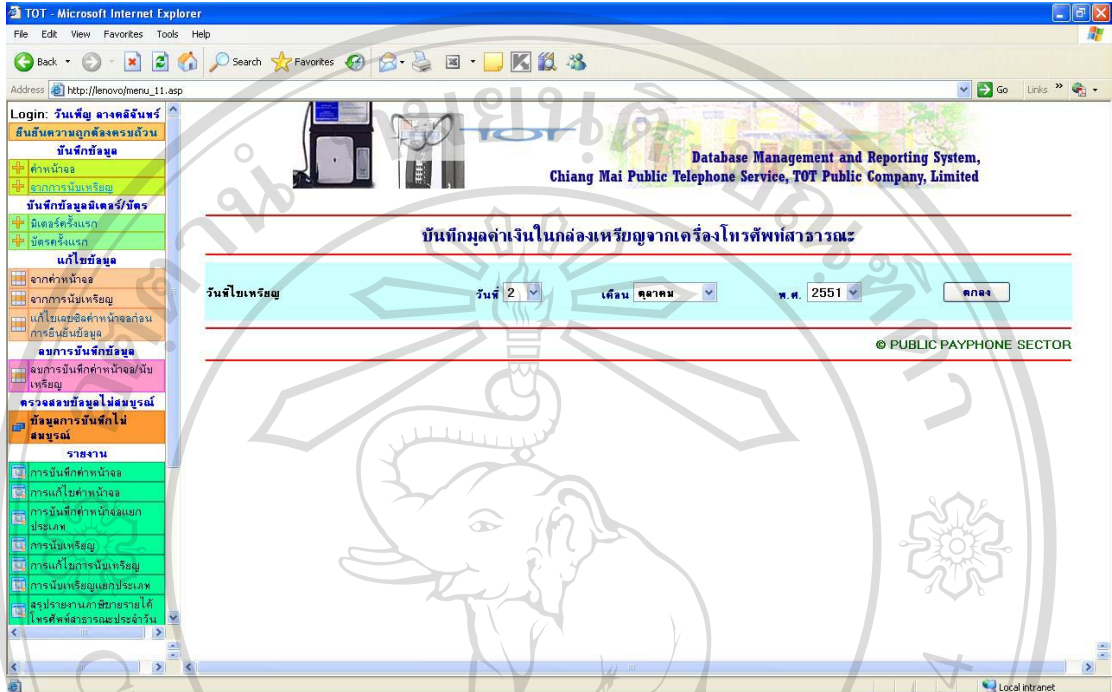
บันทึก

© PUBLIC PAYPHONE SECTOR

เลขชื่อน้ำเข้า หมายถึง เลขชื่อกำลังเหรียญที่ใช้แทนค่าน้ำจอเหรียญเต็ม
เลขชื่อน้ำออก หมายถึง เลขชื่อกำลังเหรียญที่นำออกจากเครื่อง Pay Phone เพื่อไปนับ

รูป ข.7 แสดงหน้าจอการบันทึกรายละเอียดค่าน้ำจอ

แสดงข้อมูลเพื่อกรอกข้อมูลจำนวนเหรียญแยกเป็น เหรียญ 10 บาท เหรียญ 5 บาท เหรียญ 2 บาท เหรียญ 1 บาท มูลค่าการใช้บัตร และเลขที่ซีลของกล่องเหรียญ

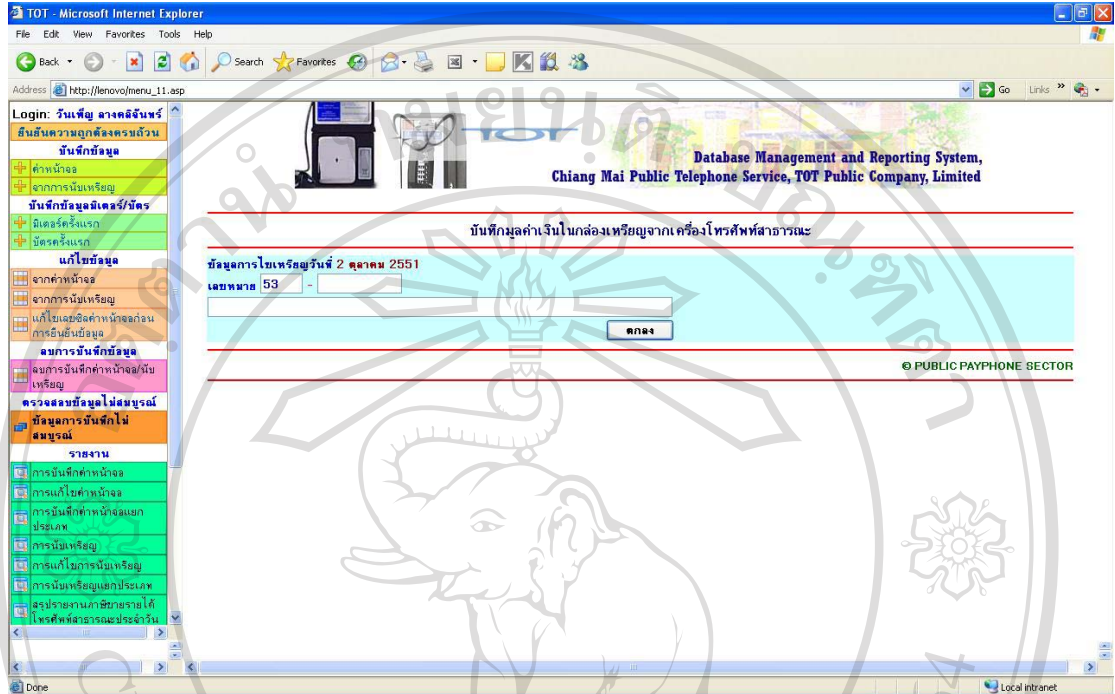


รูป ข.8 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูลการนับเหรียญ

1. เมื่อเลือกเมนู “การนับเหรียญ” จะแสดงหน้าจอเลือกวันสำหรับบันทึกข้อมูลการนับเหรียญ โดยทำการเลือกวันที่ เลือกเดือน เลือกปี
2. เมื่อเลือกข้อมูลวัน เดือน ปี เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อเข้าสู่หน้าถัดไป ดังรูป

ข. 9

ข.9 การบันทึกข้อมูลการนับเหรียญตามเลขหมาย

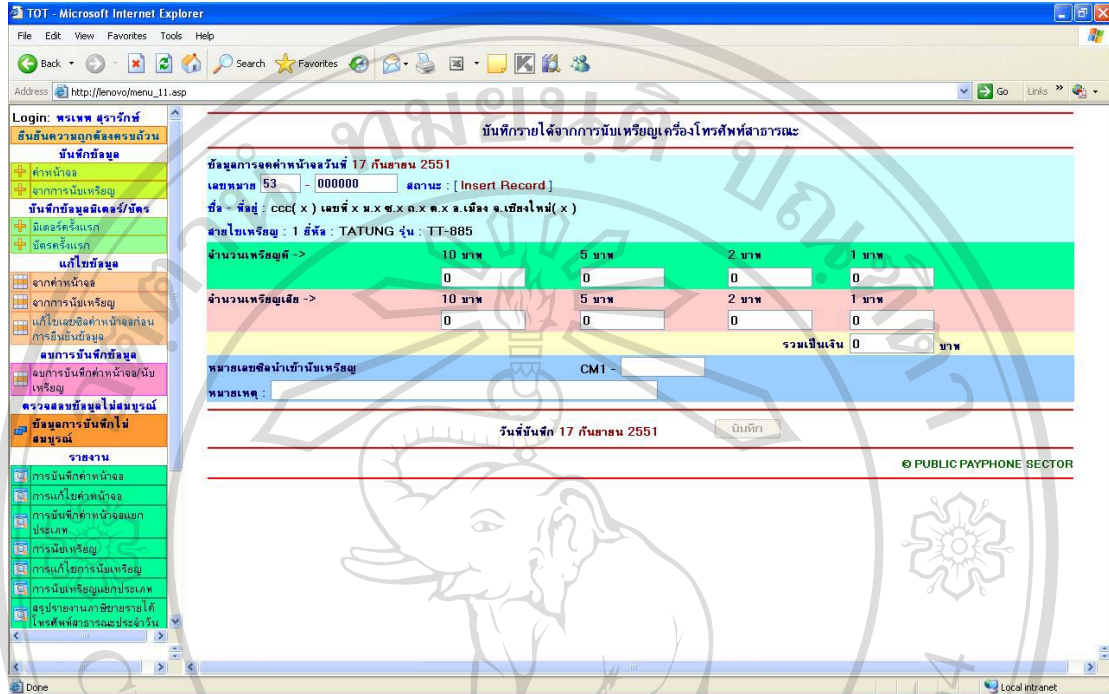


รูป ข.9 แสดงหน้าจอการบันทึกการนับเหรียญตามเลขหมาย

1. กรอกข้อมูลเลขหมายที่ต้องการทำการบันทึกข้อมูลการนับเหรียญลงไป ช่องเลขหมาย
2. เมื่อกรอกเลขหมายเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อบันทึกข้อมูลการนับเหรียญ ดัง

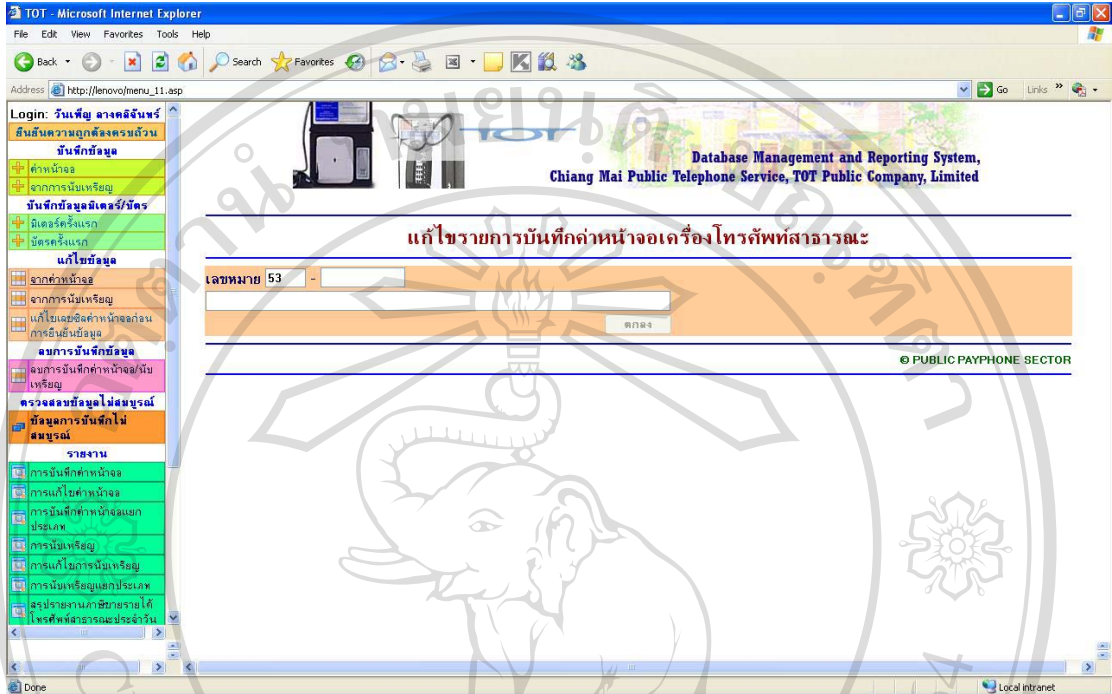
รูป ข.10

ข.10 รายละเอียดการบันทึกข้อมูลการนับเหรียญ



รูป ข.10 แสดงหน้าจอรายละเอียดการบันทึกข้อมูลการนับเหรียญ

แสดงข้อมูลเพื่อกรอกข้อมูลจำนวนเหรียญแยกเป็น เหรียญ 10 บาท เหรียญ 5 บาท เหรียญ 2 บาท เหรียญ 1 บาท เลขที่ซีลของกล่องเหรียญ และเหรียญชำรุดแต่ละประเภท

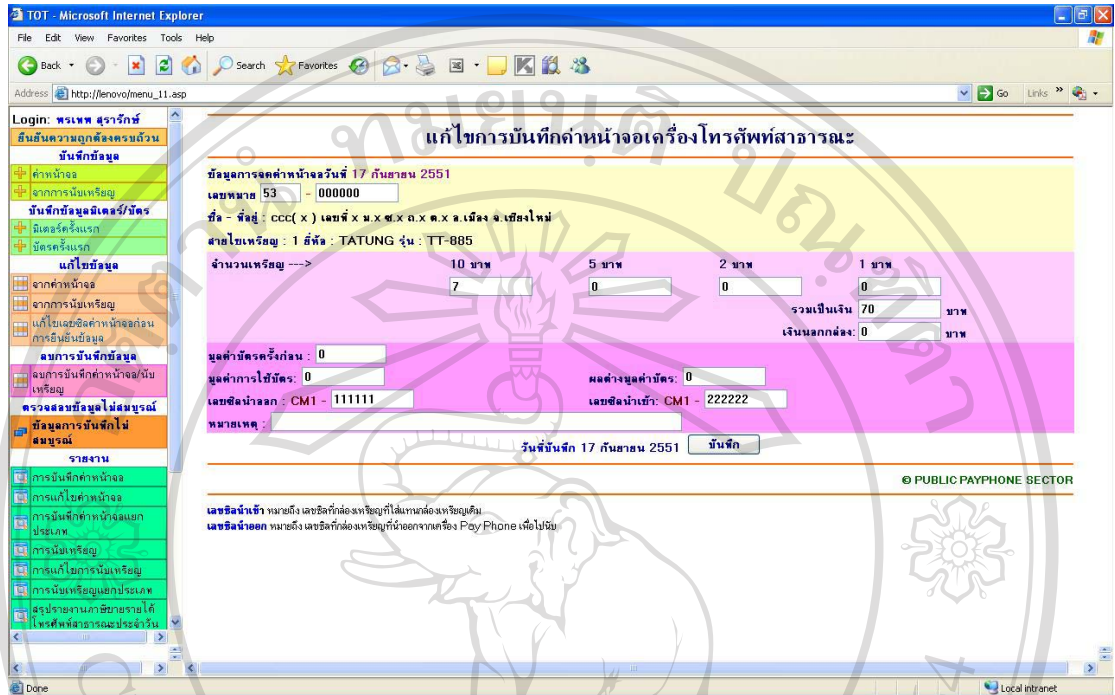


รูป ข.11 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลค่าหน้าจอ

1. เลือกเมนูแก้ไขข้อมูลค่าหน้าจอจะปรากฏหน้าจอดังรูป ข.11 จากนั้นกรอกข้อมูลเลขหมายที่ต้องการทำการแก้ไขค่าหน้าจอลงไปในช่องเลขหมาย
2. เมื่อกรอกเลขหมายเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อแก้ไขข้อมูลค่าหน้าจอ ดังรูป

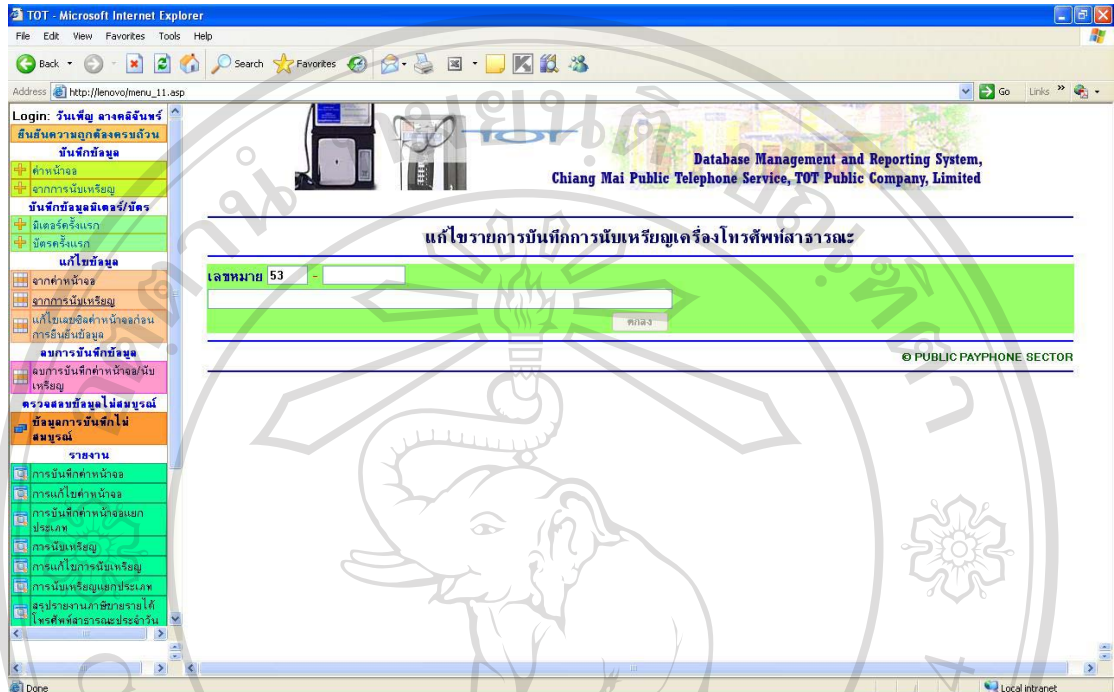
ข.12

ข.12 รายละเอียดการแก้ไขค่าน้ำจอ



รูป ข.12 แสดงหน้าจอรายละเอียดการแก้ไขค่าน้ำจอ

การเข้าไปแก้ไขข้อมูลค่าน้ำจอ โดยสามารถแก้ไขแยกตามชนิดของเหรียญ 10, 5, 2, 1 บาท รวมถึงแก้ไขเลขซีด หากมีการนำเข้าข้อมูลผิดพลาด



รูป ข.13 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลการนับเหรียญ

1. เลือกเมนูแก้ไขข้อมูลการนับเหรียญจะปรากฏหน้าจอดังรูป ข.13 จากนั้นกรอกข้อมูลเลขหมายที่ต้องการทำการแก้ไขข้อมูลการนับเหรียญลงไปในช่วงเลขหมาย
2. เมื่อกรอกเลขหมายเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อแก้ไขข้อมูลการนับเหรียญ ดังรูป ข.14

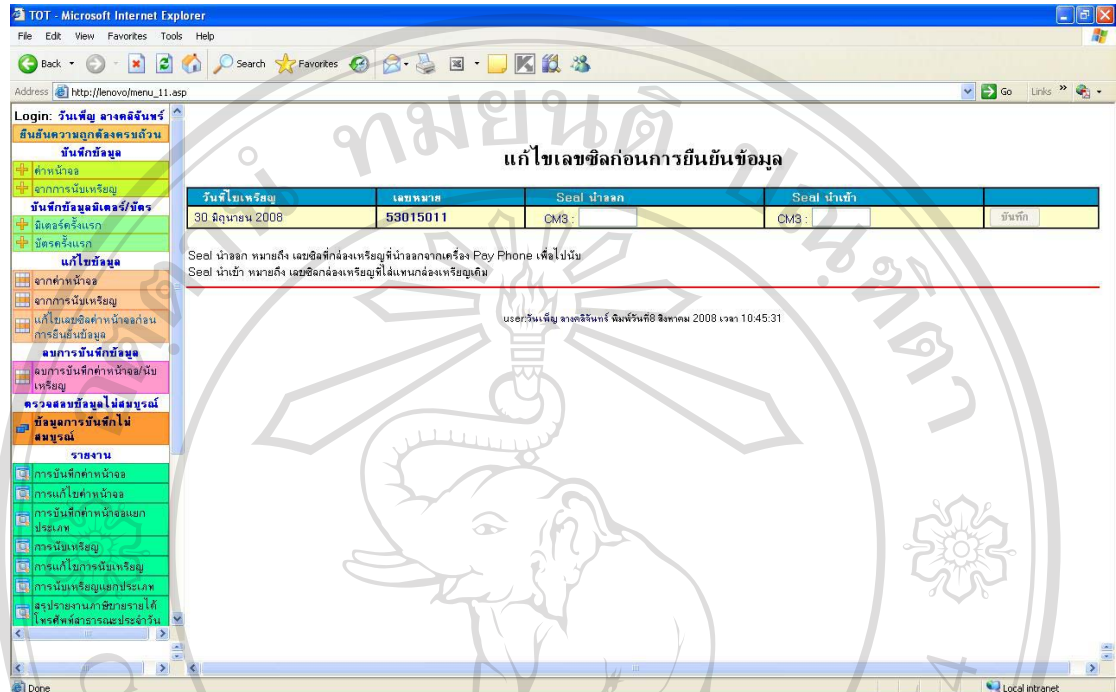
ข.14 การแก้ไขเลขชิลค่าหน้าจอ

ลำดับ	วันที่ใบเสร็จ	เลขหมาย	Seal นำตมก	Seal นำหน้า
1	30 มิถุนายน 2008	53015010	CM3054462	CM3001229
2	30 มิถุนายน 2008	53015011	CM3054464	CM3001101
3	30 มิถุนายน 2008	53015012	CM3075367	CM3001112
4	30 มิถุนายน 2008	53015013	CM3075313	CM3001113
5	30 มิถุนายน 2008	53015014	CM3054465	CM3001109
6	30 มิถุนายน 2008	53015015	CM3054459	CM3001108
7	30 มิถุนายน 2008	53015016	CM3054461	CM3001159
8	30 มิถุนายน 2008	53015017	CM3075317	CM3001097
9	30 มิถุนายน 2008	53124012	CM3071826	CM3001100
10	30 มิถุนายน 2008	53124013	CM3071717	CM3001192
11	30 มิถุนายน 2008	53124014	CM3071789	CM3001106
12	30 มิถุนายน 2008	53124015	CM3075357	CM3001098
13	30 มิถุนายน 2008	53124016	CM3075326	CM3001148
14	30 มิถุนายน 2008	53124017	CM3075356	CM3001251
15	30 มิถุนายน 2008	53124018	CM3075385	CM3001237
16	30 มิถุนายน 2008	53124024	CM3071822	CM3001152
17	30 มิถุนายน 2008	53124025	CM3071823	CM3001185
18	30 มิถุนายน 2008	53124026	CM3071831	CM3001107
19	30 มิถุนายน 2008	53124027	CM3071790	CM3001103

รูป ข.14 แสดงหน้าจอแก้ไขเลขชิลค่าหน้าจอ

1. เลือกเมนูแก้ไขเลขชิลค่าหน้าจอ จะปรากฏหน้าจอดังรูป ข.14 จะแสดงรายการ วันที่ใบเสร็จ เลขหมาย และเลขชิลค่าหน้าจอ
2. หากต้องการแก้ไขเลขชิลหน้าจอของเลขหมายใด สามารถ “Click” ที่เลขหมายที่ต้องการ จะปรากฏหน้าจอดังรูป ข.15

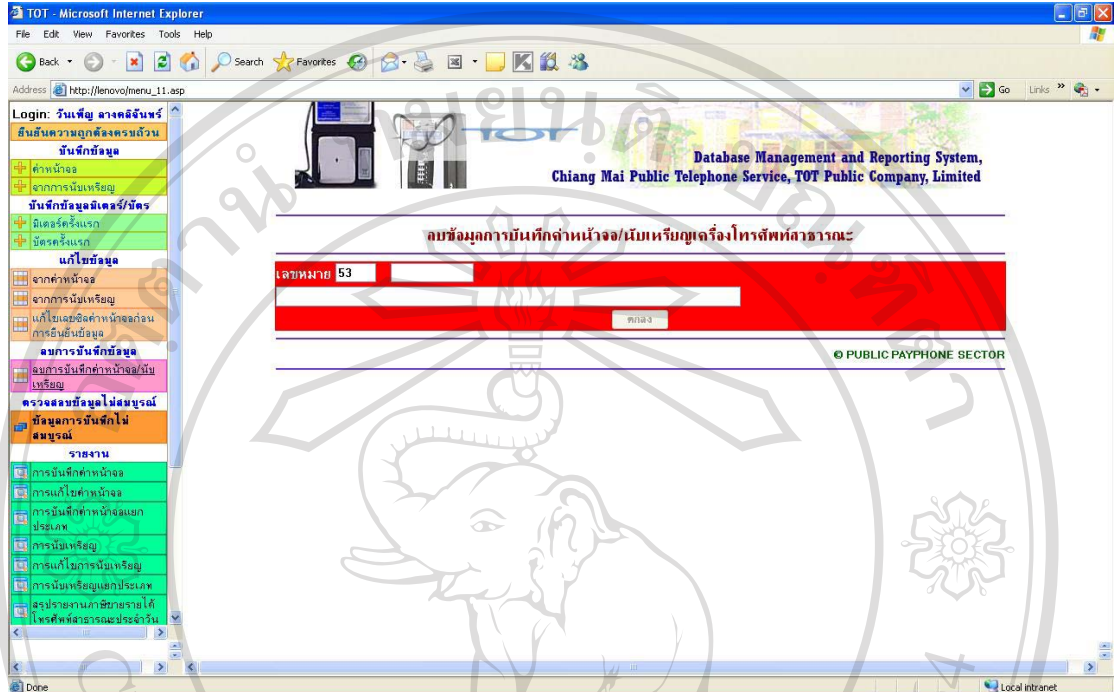
ข.15 การแก้ไขเลขชิลหน้าจอตตามเลขหมาย



รูป ข.15 แสดงหน้าจอแก้ไขเลขชิลหน้าจอตตามเลขหมาย

1. จากการเลือกเลขหมายที่ต้องการแก้ไขเลขชิลค่าหน้าจอต จะแสดงข้อมูลวันที่โทรฟรี และเลขหมายที่เลือก ผู้ปฏิบัติงานสามารถกรอกข้อมูลเลขที่ชิล ค่าหน้าจอต ทั้งชิลนำออก และชิลนำเข้า
2. เมื่อทำการกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว สามารถทำการบันทึก กดปุ่ม “บันทึก”

ข.16 การลบบัญชีและข้อมูลการนับเหรียญ



รูป ข.16 แสดงหน้าจอลบค่าหน้าจอบันทึกข้อมูลการนับเหรียญ

1. เลือกเมนูลบการบันทึกข้อมูลค่าหน้าจอบันทึกข้อมูลการนับเหรียญ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ข.16
2. ทำการกรอกข้อมูลเลขหมายที่ต้องการลบ จากนั้นกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อทำการลบข้อมูล จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ข.17

ข.17 การลดค่าหน้าจ่อ และข้อมูลการนับเหรียญตามเลขหมาย

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://Renovo/menu_11.asp`. The page title is "ลดข้อมูลการนับเหรียญเครื่องโทรศัพท์สาธารณะ" (Reduce public telephone coin counting information). The main content area displays the following information:

ข้อมูลการลดค่าหน้าจ่อวันที่ 17 กันยายน 2551
 เลขหมาย 53 - 000000
 ชื่อ - ที่อยู่ : ccc(x) เขต x น. x ซ. x ต. x อ. เมือง จ. เชียงใหม่
 สายโทรเหรียญ : 1 รหัส : TATUNG รุ่น : TT-885

	10 นาที	5 นาที	2 นาที	1 นาที	รวมเงิน
จำนวนเหรียญ	6	0	0	0	60
จำนวนเหรียญเสีย	0	0	0	0	0
จำนวนค่าหน้าจ่อ	0	0	0	0	0
					รวมเงินเหรียญเสีย 60
					เงินยกค่างวด 0

Fields for user identification and transaction details:

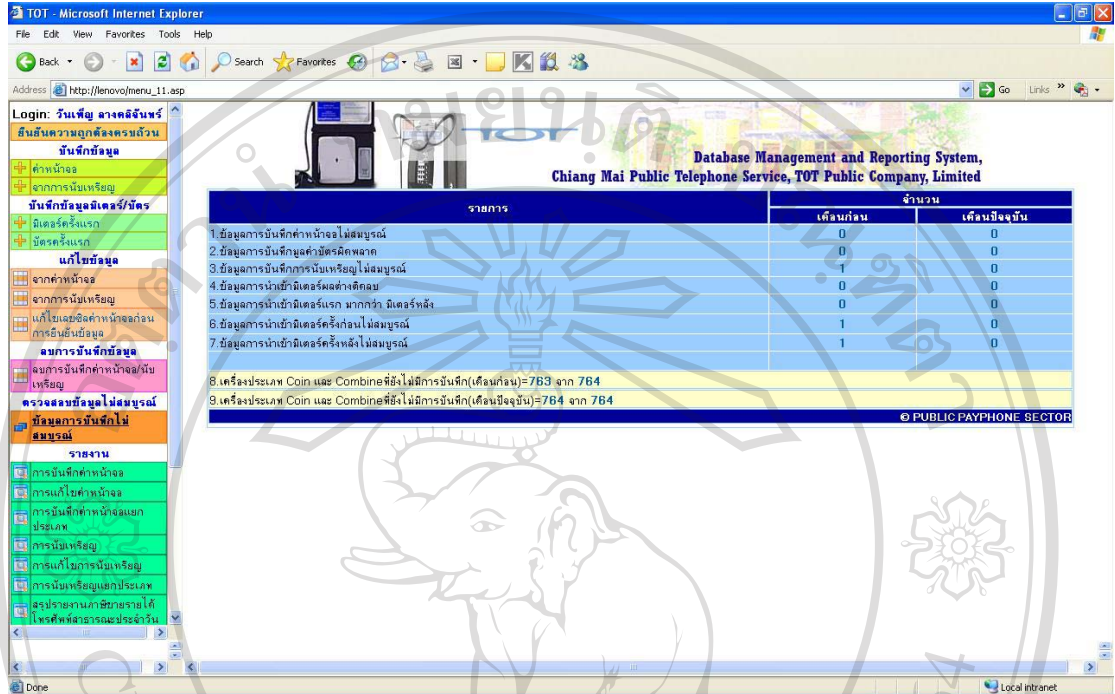
หมายเลขเครื่องก่อน :
 เลขค่านำเข้า :
 เลขค่านับเหรียญ : CM1111111

Buttons: "ยืนยันการปรับ" (Confirm Adjustment), "บันทึก" (Save)

Footer: PUBLIC PAYPHONE SECTOR

รูป ข.17 แสดงหน้าจอการลดค่าหน้าจ่อ และข้อมูลการนับเหรียญตามเลขหมาย

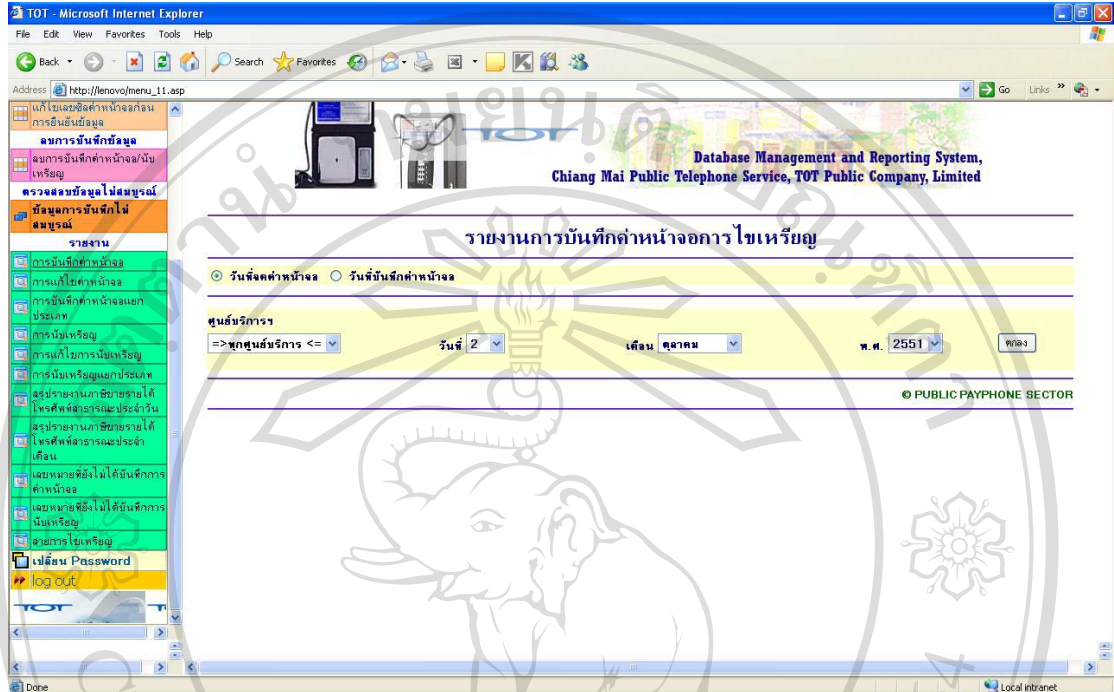
ข.18 การตรวจสอบข้อมูลไม่สมบูรณ์



รูป ข.18 แสดงหน้าจอตรวจสอบข้อมูลไม่สมบูรณ์

1. เลือกเมนูตรวจสอบข้อมูลการบันทึกข้อมูลไม่สมบูรณ์ จะปรากฏรายการข้อมูลไม่สมบูรณ์
2. โดยจำแนกเป็นข้อมูลไม่สมบูรณ์ 7 ประเภท ดังนี้ ข้อมูลการบันทึกค่าหน้าจอไม่สมบูรณ์ ข้อมูลการบันทึกมูลค่าบัตรผิดพลาด ข้อมูลการบันทึกการนับเหรียญไม่สมบูรณ์ ข้อมูลการนำเข้ามีเตอร์ผลต่างติดลบ ข้อมูลการนำเข้ามีเตอร์แรก มากกว่า มีเตอร์หลัง ข้อมูลการนำเข้ามีเตอร์ครั้งก่อนไม่สมบูรณ์ ข้อมูลการนำเข้ามีเตอร์ครั้งหลังไม่สมบูรณ์ ซึ่งแต่ละประเภทสามารถเข้าไปดูข้อมูลต่างๆ ว่าเกิดความไม่สมบูรณ์ที่เลขหมายใด

ข.19 รายงานการบันทึกค่าหน้าจอ



รูป ข.19 แสดงหน้าจอรายงานบันทึกค่าหน้าจอ

1. เลือกเมนูรายงานการบันทึกหน้าจอ จะปรากฏหน้าจอตั้งรูป ข.19 โดยผู้ปฏิบัติงานสามารถเลือกข้อมูลรายงานจำแนกตามวันที่จกค่าหน้าจอ หรือจำแนกตามวันที่บันทึกค่าหน้าจอ
2. สามารถเรียกดูข้อมูลจำแนกตามศูนย์บริการ หลังจากนั้นเลือก วัน เดือน ปี ที่ต้องการ
3. เมื่อเลือกข้อมูลตามต้องการแล้ว กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏตั้งรูป ข.20 และ ข.21

ข.20 รายงานการบันทึกค่าน้ำจืด จำแนกตามวันที่จัดค่าน้ำจืด

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/coin_dis_report.asp

แสดงเลขหมายตามสิทธิการใช้งาน พื้นที่ศูนย์บริการลูกค้า ทุกศูนย์บริการ
 รายงานการจดค่าน้ำจืดการไหลเวียน(วันที่จัด)วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2551

ลำดับ	เลขหมาย	จำนวนเหรียญ				รวมเงิน	มูลค่าการ ใช้บัตร	เงินนอก กล่อง	เลขชิล นำออก	เลขชิล นำเข้า	หมายเหตุ
		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท						
1	53124012	0	0	0	0	0	0	0	CM3044208	CM3047237	-
2	53124013	0	0	0	0	0	0	0	CM3044209	CM3047226	-
3	53124014	0	0	0	0	0	0	0	CM3041892	CM3047236	-
4	53124015	0	0	0	0	0	0	0	CM3041882	CM3047250	-
5	53124024	0	0	0	0	0	0	0	CM3044194	CM3047295	-
6	53124025	0	0	0	0	0	0	0	CM3044207	CM3047236	-
7	53124027	24	63	0	475	1,030	0	0	CM3041827	CM3047225	-
8	53124345	0	0	0	0	0	0	0	CM3044170	CM3047324	-
9	53124346	0	0	0	0	0	0	0	CM3044189	CM3047303	-
10	53270260	0	0	0	0	0	0	0	CM3044153	CM3047247	-
11	53270261	0	0	0	0	0	0	0	CM3044201	CM3047187	-
12	53270262	2	72	0	494	674	0	0	CM3044147	CM3047321	-
13	53270274	8	66	0	371	781	0	0	CM3044231	CM3047220	-
14	53270276	0	0	0	0	0	0	0	CM3044152	CM3047298	-
15	53270281	14	40	0	345	665	0	0	CM3044219	CM3047241	-
16	53270285	0	0	0	0	0	0	0	CM3044181	CM3047212	-
17	53270287	10	51	0	439	794	0	0	CM3041790	CM3047197	-
18	53270295	0	0	0	0	0	0	0	CM3044217	CM3047210	-
19	53270322	0	0	0	0	0	0	0	CM3044226	CM3047170	-
20	53270334	16	72	0	554	1,074	0	0	CM3044155	CM3047278	-
21	53270336	0	0	0	0	0	0	0	CM3041846	CM3047259	-
22	53270339	5	57	0	473	808	0	0	CM3044150	CM3047316	-
23	53270353	0	0	0	0	0	0	0	CM3041783	CM3047314	-
24	53270474	0	0	0	0	0	0	0	CM3044223	CM3047214	-

รูป ข.20 แสดงหน้าจอรายงานบันทึกค่าน้ำจืดจำแนกตามวันที่จัด

เมื่อเลือกแสดงข้อมูลจำแนกตามวันที่จัด จะแสดงข้อมูลเลขหมาย จำนวนเหรียญ รายได้รวม และเลขชิลค่าน้ำจืด แสดงรายงานแบ่งตามเลขหมายที่อยู่ในชุมสายนั้น และแยกประเภทเหรียญที่อยู่ในแต่ละเลขหมาย

ข.21 รายงานการบันทึกค่าหน้าจ้อ จำแนกตามวันที่บันทึกค่าหน้าจ้อ

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/coin_dis_report.asp

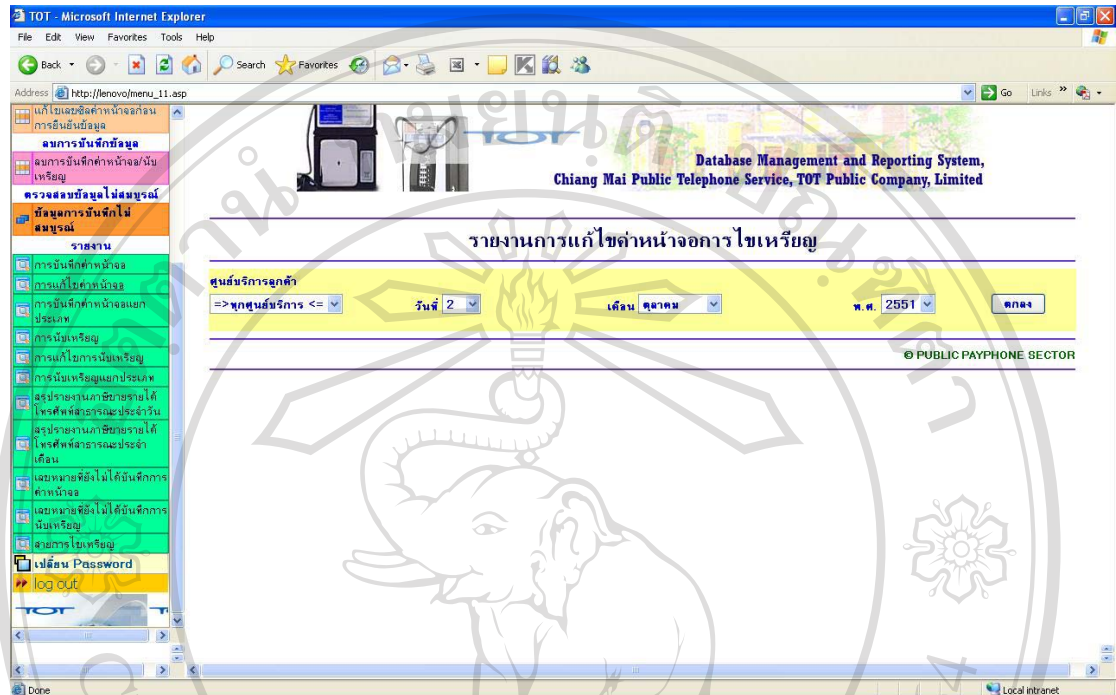
แสดงเลขหมายตามสิทธิการใช้งาน พื้นที่ศูนย์บริการลูกค้า ทุกศูนย์บริการ
รายงานการจ้อค่าหน้าจ้อการไหลเหรียญ(วันที่บันทึก)วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2551

ลำดับ	เลขหมาย	จำนวนเหรียญ				รวมเงิน	มูลค่าการ ใช้บัตร	เงินออก กมดง	เลขชิ่ง นำออก	เลขชิ่ง นำเข้า	หมายเหตุ
		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท						
1	53124012	0	0	0	0	0	0	0	CM3044208	CM3047237	-
2	53124013	0	0	0	0	0	0	0	CM3044209	CM3047226	-
3	53124014	0	0	0	0	0	0	0	CM3041892	CM3047236	-
4	53124015	0	0	0	0	0	0	0	CM3041882	CM3047250	-
5	53124024	0	0	0	0	0	0	0	CM3044184	CM3047235	-
6	53124025	0	0	0	0	0	0	0	CM3044207	CM3047236	-
7	53124027	24	63	0	475	1,030	0	0	CM3041827	CM3047225	-
8	53124345	0	0	0	0	0	0	0	CM3044170	CM3047324	-
9	53124346	0	0	0	0	0	0	0	CM3044189	CM3047309	-
10	53270260	0	0	0	0	0	0	0	CM3044153	CM3047247	-
11	53270261	0	0	0	0	0	0	0	CM3044201	CM3047187	-
12	53270262	2	72	0	494	874	0	0	CM3044147	CM3047321	-
13	53270274	8	88	0	371	781	0	0	CM3044231	CM3047220	-
14	53270276	0	0	0	0	0	0	0	CM3044152	CM3047298	-
15	53270281	14	40	0	345	665	0	0	CM3044219	CM3047241	-
16	53270285	0	0	0	0	0	0	0	CM3044181	CM3047212	-
17	53270287	10	51	0	439	794	0	0	CM3041790	CM3047197	-
18	53270295	0	0	0	0	0	0	0	CM3044217	CM3047210	-
19	53270322	0	0	0	0	0	0	0	CM3044226	CM3047170	-
20	53270334	16	72	0	554	1,074	0	0	CM3044155	CM3047276	-
21	53270336	0	0	0	0	0	0	0	CM3041846	CM3047259	-
22	53270339	5	57	0	473	808	0	0	CM3044150	CM3047316	-
23	53270343	0	0	0	0	0	0	0	CM3044598	CM3047531	-
24	53270353	0	0	0	0	0	0	0	CM3041783	CM3047314	-
25	53270474	0	0	0	0	0	0	0	CM3044223	CM3047214	-

รูป ข.21 แสดงหน้าจ้อรายงานบันทึกค่าหน้าจ้อจำแนกตามวันที่บันทึก

เมื่อเลือกแสดงข้อมูลจำแนกตามวันที่บันทึก จะแสดงข้อมูลเลขหมาย จำนวนเหรียญ รายได้รวม และเลขชิ่งค่าหน้าจ้อ แสดงรายงานแบ่งตามเลขหมายที่อยู่ในชุมสายนั้น และแยกประเภทเหรียญที่อยู่ในแต่ละเลขหมาย

ข.22 รายงานการแก้ไขค่าหน้าจอ



รูป ข.22 แสดงหน้าจอรายงานแก้ไขค่าหน้าจอ

1. ทำการเลือกศูนย์บริการที่ต้องการ
2. ทำการเลือกวัน เดือน ปี
3. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏดังรูป ข.23

ข.23 รายงานการแก้ไขค่าหน้าจ่อจำแนกตามศูนย์บริการ

TOT - Microsoft Internet Explorer

Address: http://lenovo/coin_ds_report2.asp

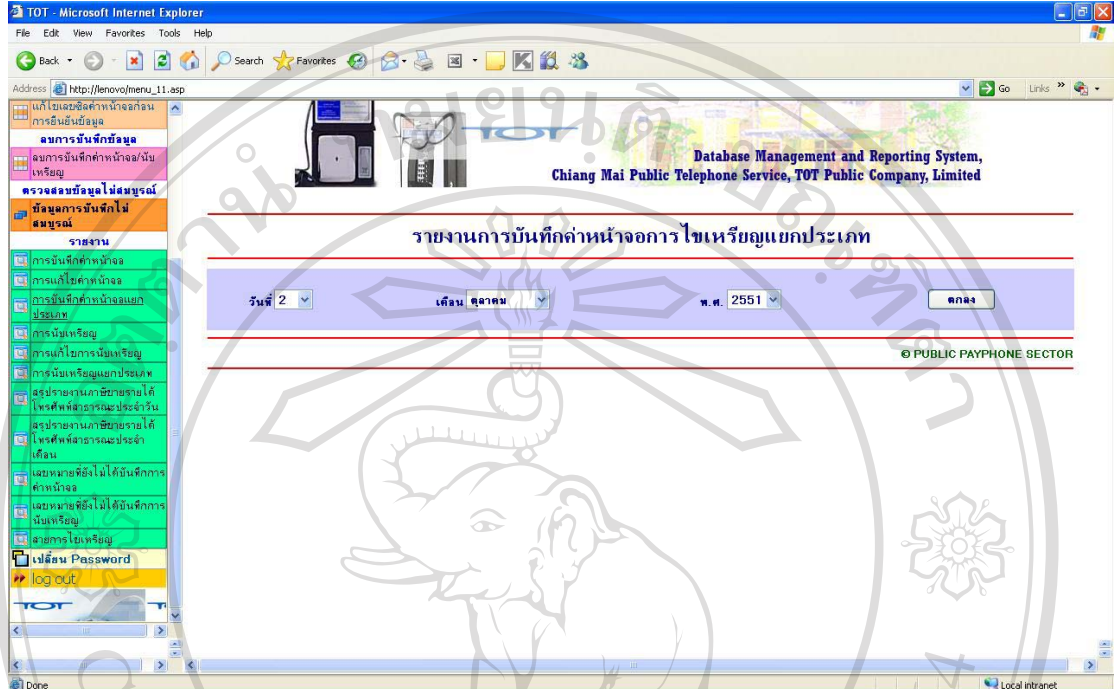
แสดงเลขหมายตามสิทธิการใช้งาน พื้นที่ศูนย์บริการลูกค้า หกศูนย์บริการ
รายงานการแก้ไขค่าหน้าจ่อการโทรเหรียญวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2551

ลำดับ	เลขหมาย	วันตั้งค่าหน้าจ่อ	จำนวนเหรียญ				รวมเงิน	มูลค่าการ ใช้บัตร	เงิน นอกกล่อง	เลขชิต นำออก	เลขชิต นำเข้า	หมายเหตุ
			10 นาที	5 นาที	2 นาที	1 นาที						
1	53270273	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042013	CM3044628	-
2	53270279	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3039231	CM3044577	-
3	53270282	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3039218	CM3044585	-
4	53270473	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042038	CM3044589	-
5	53270475	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3039219	CM3044608	-
6	53270479	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042036	CM3044581	-
7	53270485	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042026	CM3044588	-
8	53270489	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042012	CM3044600	-
9	53270499	02/13/2008	4	42	0	0	285	535	0	CM3042012	CM3044600	-
10	53270510	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042080	CM3044578	-
11	53270520	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042075	CM3044612	-
12	53280004	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042085	CM3044571	-
13	53280043	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3039215	CM3044616	-
14	53281077	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042016	CM3044584	-
15	53281128	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042038	CM3044596	-
16	53281132	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042066	CM3044695	-
17	53281153	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042014	CM3044630	-
18	53281198	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042083	CM3044579	-
19	53281709	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042030	CM3044607	-
20	53281713	02/13/2008	0	0	0	0	0	0	0	CM3042074	CM3044625	-

รูป ข.23 แสดงหน้าจอรายงานแก้ไขค่าหน้าจ่อจำแนกตามศูนย์บริการ

เมื่อเลือกแสดงข้อมูลจำแนกตามศูนย์บริการ จะแสดงข้อมูลเลขหมาย วันที่จัดค่าหน้าจ่อ จำนวนเหรียญ รายได้รวม และเลขชิตค่าหน้าจ่อ แสดงรายงานเลขหมายที่มีการแก้ไขค่าหน้าจ่อ

ข.24 รายงานการบันทึกค่าหน้าจอบ่อยประเภท



รูป ข.24 แสดงหน้าจอรายงานบันทึกค่าหน้าจอบ่อยประเภท

1. ทำการเลือกวัน เดือน ปี
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏดังรูป ข.25

ข.25 รายงานการบันทึกค่าน้ำจ้อแยกประเภทจำแนกตามศูนย์บริการ

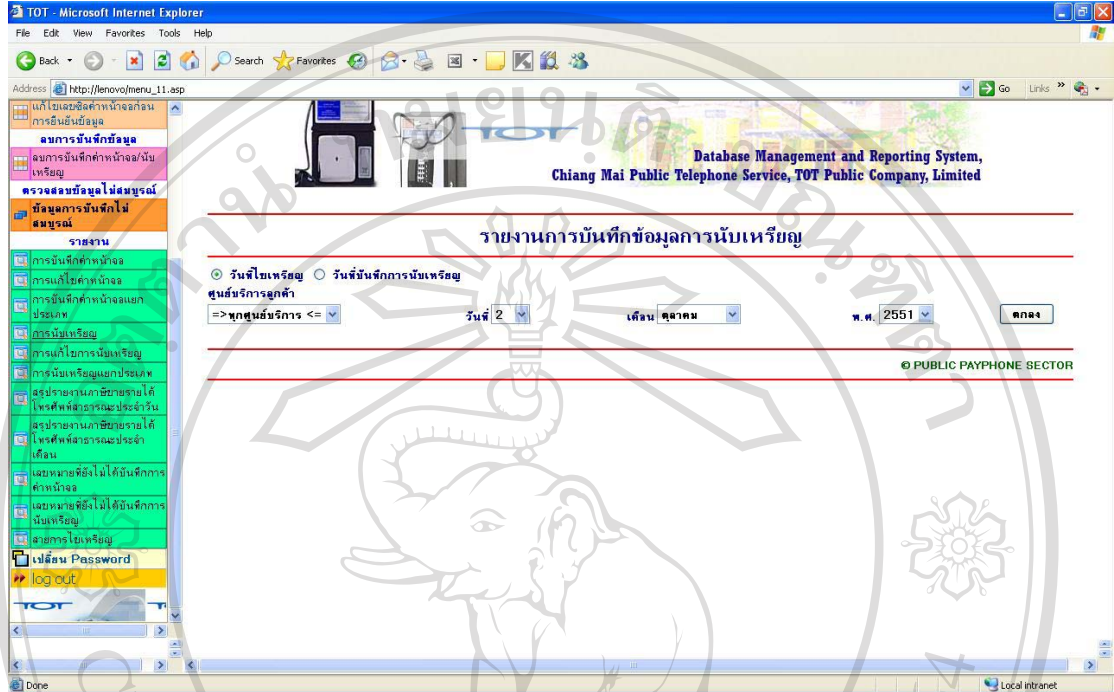
ลำดับ	ศูนย์บริการ	ประเภทปรกรณ์	ค่าใบเหรียญ	ใบเข้าสาม	นอกเข้าสาม	รวมใบเข้าสามนอกเข้าสาม
1	ช้างคลาน	Coin	3	2	0	2
2	ช้างคลาน	Coin	5	5	0	5
3	ช้างคลาน	Card & Coin	1	4	0	4
4	ช้างคลาน	Card & Coin	2	4	0	4
5	ช้างคลาน	Card & Coin	3	2	0	2
6	ช้างคลาน	Card & Coin	4	14	0	14
7	ช้างคลาน	Card & Coin	5	141	0	141
รวม				172	0	172

พิมพ์วันที่ 18 สิงหาคม 2008 เวลา 10:59:06

รูป ข.25 แสดงหน้าจอรายงานบันทึกค่าน้ำจ้อแยกประเภท

เมื่อเลือกแสดงข้อมูลการบันทึกค่าน้ำจ้อแยกตามประเภท จะแสดงข้อมูลจำแนกตามศูนย์บริการที่รับผิดชอบ แยกตามประเภทเครื่องโทรศัพท์สาธารณะที่เปิดให้บริการ โดยบอกถึงจำนวนเครื่องโทรศัพท์สาธารณะที่ให้บริการ

ข.26 รายงานการนับเหรียญ



รูป ข.26 แสดงหน้าจอรายงานการนับเหรียญ

1. เลือกเมนูรายงานการบันทึกข้อมูลการนับเหรียญจะปรากฏหน้าจอดังรูป ข.26 ผู้ปฏิบัติสามารถเลือกข้อมูลรายงานจำแนกตามวันที่ใดเหรียญ หรือจำแนกตามวันที่บันทึกการนับเหรียญ

2. สามารถเรียกดูข้อมูลจำแนกตามศูนย์บริการ หลังจากนั้นเลือก วัน เดือน ปี ที่ต้องการ

3. เมื่อเลือกข้อมูลตามต้องการแล้ว กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏดังรูป ข.27 และ ข.28

ข.27 รายงานบันทึกการนับเหรียญจำแนกตามวันที่ไขเหรียญ

TOT - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://lenovo/coin_report.asp

แสดงผลตามสิทธิการใช้งาน พื้นที่ศูนย์บริการลูกค้า หกศูนย์บริการ
รายงานการบันทึกการนับเหรียญวันที่ไขเหรียญวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2551

ลำดับ	เลขหมาย	จำนวนเหรียญดี					รวมเป็นเงิน	จำนวนเหรียญเสีย					รวมเป็นเงิน	ทั้งสิ้น	เงินสด	หมายเหตุ
		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเป็นเงิน		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเป็นเงิน				
1	53270277	6	55	0	255	590	0	0	0	0	0	0	590	CM3042316	-	
2	53270280	6	37	0	305	550	0	0	0	6	6	6	556	CM3042332	-	
3	53270296	6	42	1	349	621	0	0	0	3	3	3	624	CM3042341	-	
4	53270299	4	54	0	807	1,117	0	0	0	7	7	7	1124	CM3042363	-	
5	53270300	5	62	0	559	919	0	0	0	3	3	3	922	CM3042353	-	
6	53270305	10	59	0	349	744	0	1	0	11	16	16	760	CM3039492	-	
7	53270309	13	42	0	304	644	0	0	0	2	2	2	646	CM3039420	-	
8	53270312	16	68	0	535	1,035	0	0	0	1	1	1	1036	CM3042327	-	
9	53270320	16	88	0	395	995	0	0	0	2	2	2	997	CM3042390	-	
10	53270324	10	45	0	352	677	0	0	0	7	7	7	684	CM3042410	-	
11	53270325	8	65	0	426	831	0	0	0	0	0	0	831	CM3042393	-	
12	53270332	8	25	0	621	826	0	0	0	4	4	4	830	CM3042360	-	
13	53270335	5	34	0	222	442	0	0	0	0	0	0	442	CM3042350	-	
14	53270339	6	36	0	173	263	0	0	0	0	0	0	263	CM3042362	-	

Done Local Intranet

รูป ข.27 แสดงหน้าจอรายงานบันทึกการนับเหรียญจำแนกตามวันที่ไขเหรียญ

เมื่อเลือกแสดงข้อมูลจำแนกตามวันที่ไขเหรียญจะแสดงข้อมูลเลขหมาย จำนวนเหรียญดี จำนวนเหรียญเสีย รายได้รวมทั้งสิ้น และเลขชิลค่าหน้าจอ แสดงรายงานแบ่งตามเลขหมายที่อยู่ในชุมชนนั้น และแยกประเภทเหรียญที่อยู่ในแต่ละเลขหมาย

ข.28 รายงานบันทึกการนับเหรียญจำแนกตามวันที่บันทึก

TOT - Microsoft Internet Explorer

Address http://lenovo/coin_report.asp

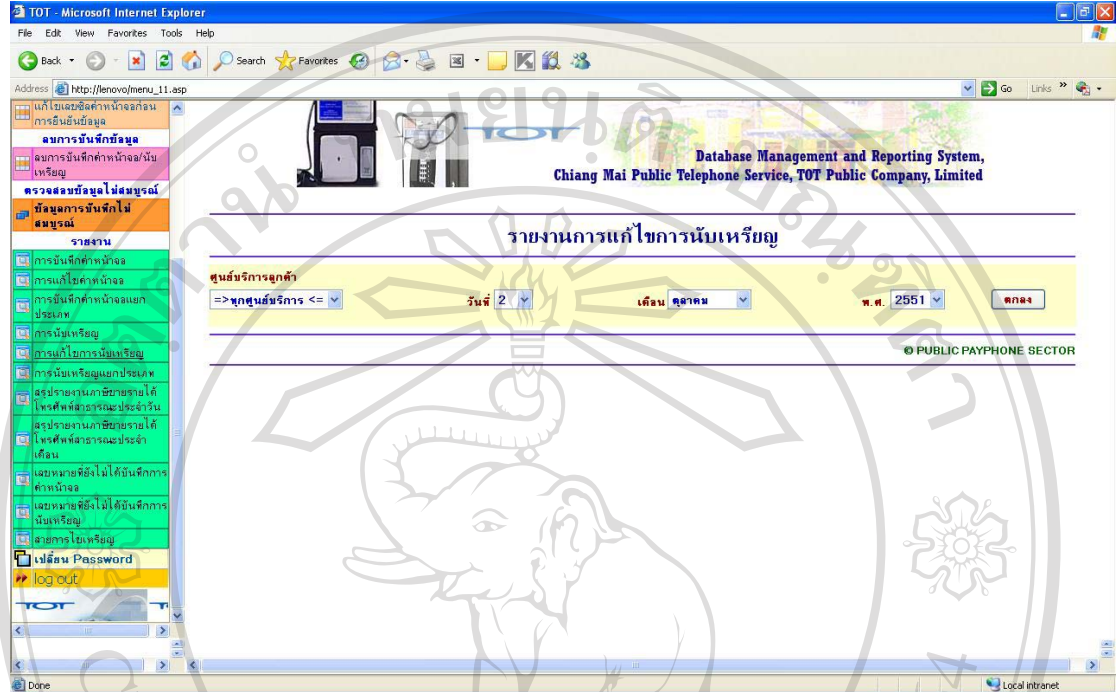
แสดงเลขหมายตามสิทธิการใช้งาน พื้นที่ศูนย์บริการลูกค้า หกศูนย์บริการ
รายงานการนับค่าการนับเหรียญวันที่บันทึกวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2551

ลำดับ	เลขหมาย	จำนวนเหรียญดี					จำนวนเหรียญเสีย					รวมเหรียญ ทั้งสิ้น	เลขตั้ง จำแนก	หมายเหตุ
		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเป็นเงิน	10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเป็นเงิน			
1	53270062	16	64	0	324	804	0	0	0	6	6	810	CM3042031	-
2	53270273	4	28	1	313	495	0	0	0	0	0	495	CM3042013	-
3	53270275	5	36	0	307	537	0	0	0	0	0	537	CM3039189	-
4	53270279	12	51	0	262	637	0	0	0	0	0	637	CM3039231	-
5	53270282	8	88	0	568	988	0	1	0	9	14	1002	CM3039218	-
6	53270288	9	40	0	174	464	0	0	0	0	0	464	CM3042055	-
7	53270330	10	27	0	290	525	0	0	0	0	0	525	CM3039236	-
8	53270343	2	17	0	209	314	0	2	0	2	12	326	CM3042094	-
9	53270473	17	44	0	466	856	0	1	0	6	11	867	CM3042039	-
10	53270475	6	30	0	207	417	0	0	0	0	0	417	CM3039219	-
11	53270476	10	32	0	200	460	0	1	0	7	12	472	CM3042034	-
12	53270478	6	40	0	285	545	0	0	0	0	0	545	CM3042021	-
13	53270479	19	71	0	307	852	0	1	0	6	11	863	CM3042036	-
14	53270482	6	30	0	188	358	0	0	0	0	0	358	CM3042078	-

รูป ข.28 แสดงหน้าจอรายงานบันทึกการนับเหรียญจำแนกตามวันที่บันทึก

เมื่อเลือกแสดงข้อมูลจำแนกตามวันที่บันทึกจะแสดงข้อมูลเลขหมาย จำนวนเหรียญดี จำนวนเหรียญเสีย รายได้รวมทั้งสิ้น และเลขซิลค่าหน้าจอ แสดงรายงานแบ่งตามเลขหมายที่อยู่ในชุมสายนั้น และแยกประเภทเหรียญที่อยู่ในแต่ละเลขหมาย

ข.29 รายงานแก้ไขการนับเหรียญ



รูป ข.29 แสดงหน้าจอรายงานแก้ไขการนับเหรียญ

1. ทำการเลือกศูนย์บริการ วัน เดือน ปี
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏดังรูป ข.30

ข.30 รายงานการแก้ไขการนับเหรียญจำแนกตามศูนย์บริการ

TOT - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://lenovo/coin_report1.asp

แสดงผลตามสิทธิการใช้งาน พื้นที่ศูนย์บริการลูกค้า หกศูนย์บริการ
รายงานการแก้ไขการนับเหรียญวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2551

ลำดับ	เลขหมาย	จำนวนเหรียญดี					รวมเป็นเงิน	จำนวนเหรียญเสีย					รวมเป็นเงิน	เลขชี้	หมายเหตุ
		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเป็นเงิน		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเป็นเงิน			
1	53283761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	CM3044646	-

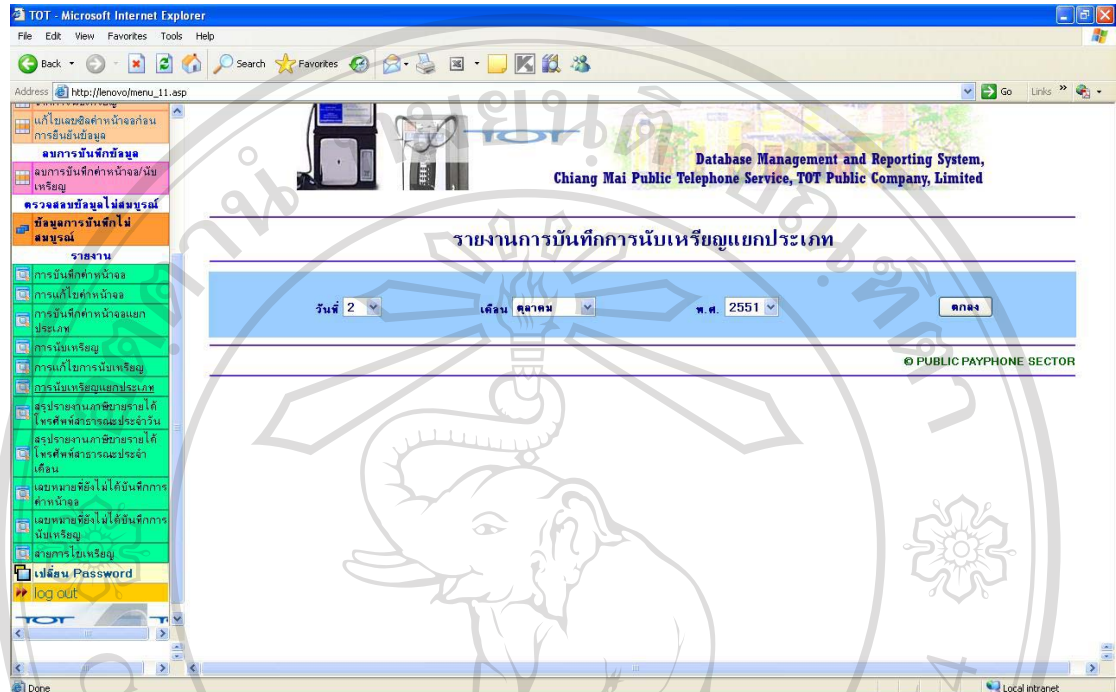
ผู้บันทึกเงินเพียงอย่างเดียว วันที่พิมพ์ 8 สิงหาคม 2008 เวลา 11:09:00

Done Local Intranet

รูป ข.30 แสดงหน้าจอรายงานการแก้ไขการนับเหรียญจำแนกตามศูนย์บริการ

เมื่อเลือกแสดงข้อมูลการแก้ไขการนับเหรียญจะแสดงข้อมูลเลขหมาย จำนวนเหรียญดี จำนวนเหรียญเสีย รายได้รวมทั้งสิ้น และเลขชี้ค่างานจอ แสดงรายงานแบ่งตามเลขหมายที่อยู่ในชุมสายนั้น และแยกประเภทเหรียญที่อยู่ในแต่ละเลขหมาย

ข.31 รายงานการนับเหรียญแยกตามประเภท



รูป ข.31 แสดงหน้าจอรายงานนับเหรียญแยกตามประเภท

1. ทำการเลือก วัน เดือน ปี
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏดังรูป ข.32

ข.32 รายงานการนับเหรียญแยกตามประเภทจำแนกตามศูนย์บริการ

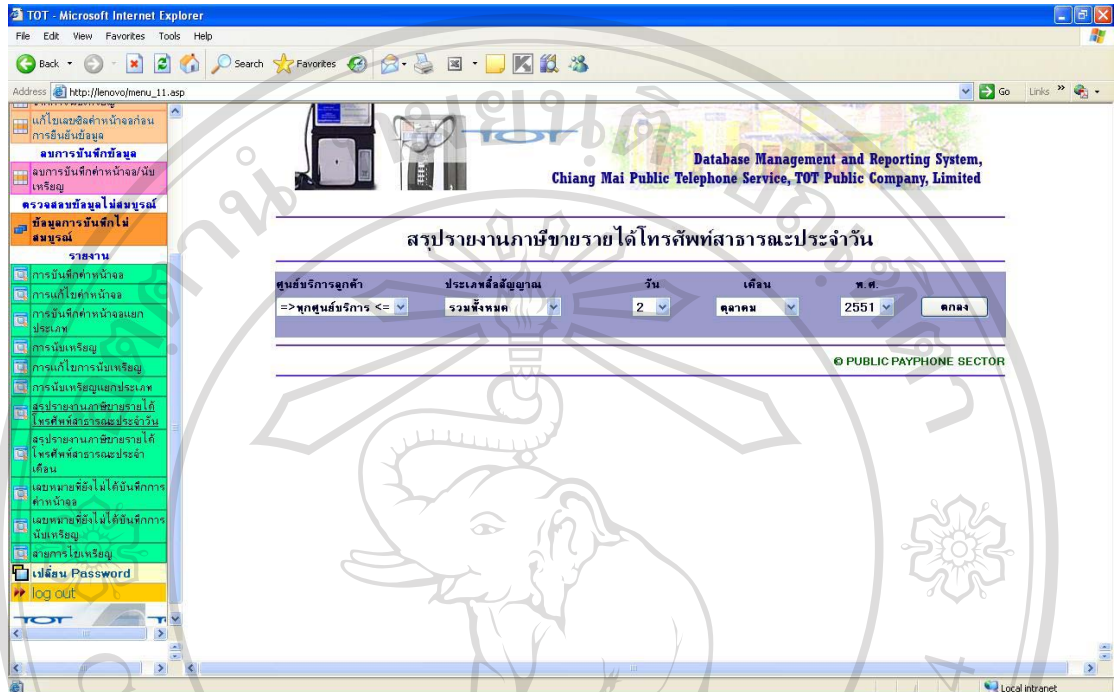
ลำดับ	ศูนย์บริการ	ประเภทเหรียญ	สายโซ่เหรียญ	ในหน่วยสาย	นอกหน่วยสาย	รวมในหน่วย+นอกหน่วย
1	ช้างตลาน	Coin	1	45	0	45
2	ช้างตลาน	Card & Coin	1	115	0	115
รวม				160	0	160

พิมพ์วันที่: 21 มีนาคม 2008 เวลา 11:10:40

รูป ข.32 แสดงหน้าจอรายงานนับเหรียญแยกตามประเภทจำแนกตามศูนย์บริการ

เมื่อเลือกแสดงข้อมูลการนับเหรียญแยกตามประเภท จะแสดงข้อมูลจำแนกตามศูนย์บริการที่รับผิดชอบ แยกตามประเภทเครื่องโทรศัพท์สาธารณะที่เปิดให้บริการ โดยบอกถึงจำนวนเครื่องโทรศัพท์สาธารณะที่ให้บริการ

ข.33 รายงานสรุปภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำวัน



รูป ข.33 รายงานสรุปภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำวัน

1. ทำการเลือกศูนย์บริการ ประเภทสัญญาหรือแสดงประเภทสัญญาทั้งหมด
วัน เดือน ปี
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏดังรูป ข.34

ข.34 รายงานสรุปภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำวันจำแนกตามประเภทสื่อสัญญาณ

สรุปรายงานภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะรวมทุกประเภท
ประจำวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2551

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)
ชื่อสถานประกอบการ ศูนย์บริการลูกค้าสาขาทุกศูนย์บริการ(ตามสิทธิการใช้งาน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....
แม่เหล็ก.....

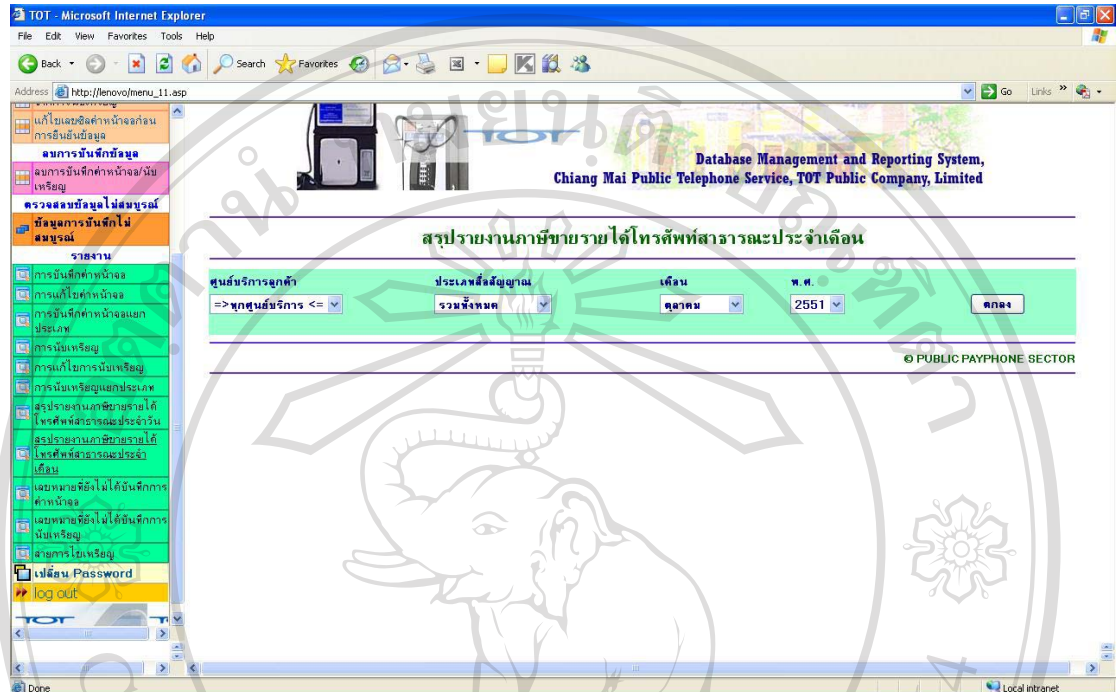
วันที่	โมบายล์		จำนวนสายโทร		รวม	ค่าบริการหักภาษีแล้ว	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
	เดย์	ไนท์	CODE 1	CODE 2				
23 พฤษภาคม 2008				3,950.75	3,950.75	56,439.25	60,390.00	ข้างคาน
ยอดรวม				3,950.75	3,950.75	56,439.25	60,390.00	

ผู้จัดทำ..... ผู้ตรวจสอบ.....

รูป ข.34 แสดงหน้าจอสรุปภาษีขายรายได้ประจำวันจำแนกตามประเภทสื่อสัญญาณ

เมื่อเลือกแสดงสรุปภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำวันจำแนกตามประเภทจะแสดงข้อมูลจำแนกตามศูนย์บริการที่รับผิดชอบ แสดงวัน เดือน ปี ที่ทำการคำนวณภาษี จำนวนภาษีขาย ค่าบริการหักภาษี และจำนวนเงินทั้งสิ้น

ข.35 รายงานสรุปภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำเดือน



รูป ข.35 รายงานสรุปภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำเดือน

1. ทำการเลือกศูนย์บริการลูกค้า ประเภทสัญญาหรือแสดงประเภทสัญญาทั้งหมด เดือน ปี
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏดังรูป ข.36

ข.36 รายงานสรุปภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำเดือนจำแนกตามประเภทสื่อสัญญาณ

PTM - Microsoft Internet Explorer

Address: http://lenovo/report_paycoin_monthtotal11.asp

สรุปรายงานภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะรวมทุกประเภท
ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2551

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
ชื่อสถานประกอบการ ศูนย์บริการลูกค้าสายด่วนบริการเคลื่อนที่ (โรมมิ่ง)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....
ณวันที่.....

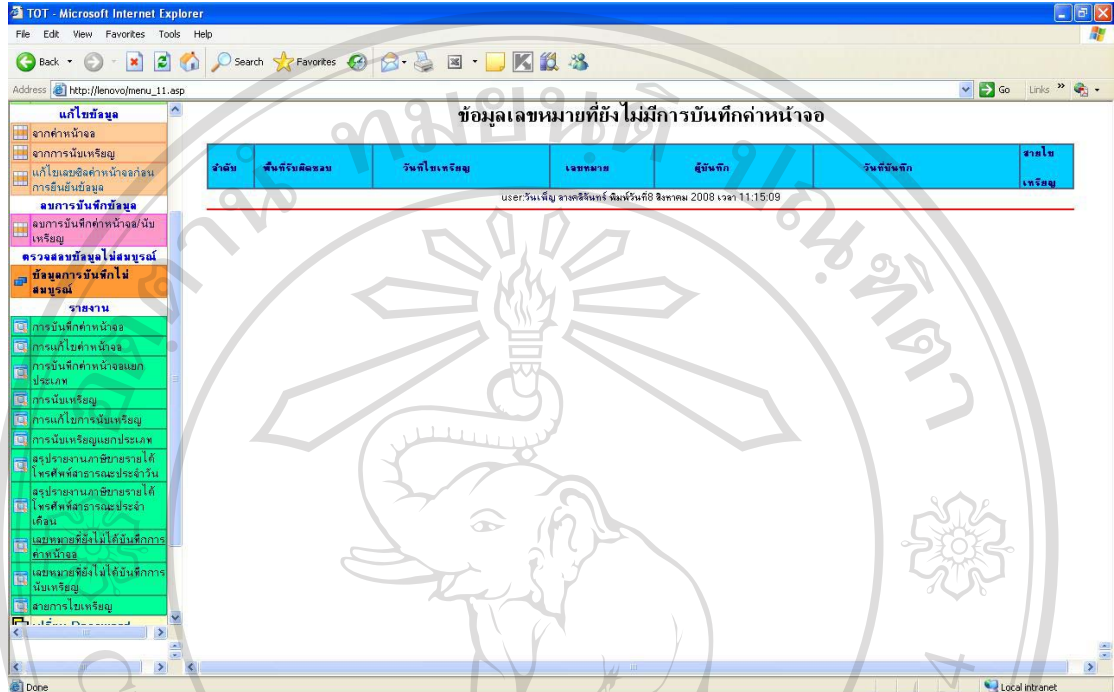
วันที่	ใบกำกับภาษี		จำนวนภาษีรวม		ค่าบริการหลักตามตัว	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
	วันที่	เลขที่	CODE 1	CODE 2			
3 มีนาคม 2008				7,034.80	7,034.80	100,497.20	อ้างสถาน
5 มีนาคม 2008				131.10	131.10	1,872.90	อ้างสถาน
10 มีนาคม 2008				5,059.82	5,059.82	72,283.18	อ้างสถาน
11 มีนาคม 2008				3,624.76	3,624.76	51,782.24	อ้างสถาน
12 มีนาคม 2008				4,814.17	4,814.17	68,773.83	อ้างสถาน
13 มีนาคม 2008				5,054.46	5,054.46	72,206.54	อ้างสถาน
14 มีนาคม 2008				4,422.89	4,422.89	63,184.11	อ้างสถาน
17 มีนาคม 2008				263.19	263.19	3,759.81	อ้างสถาน
18 มีนาคม 2008				356.74	356.74	5,096.26	อ้างสถาน
21 มีนาคม 2008				3,718.44	3,718.44	53,120.56	อ้างสถาน
24 มีนาคม 2008				3,538.34	3,538.34	50,547.66	อ้างสถาน
25 มีนาคม 2008				4,424.82	4,424.82	63,213.08	อ้างสถาน
26 มีนาคม 2008				5,244.96	5,244.96	74,928.04	อ้างสถาน
27 มีนาคม 2008				5,554.21	5,554.21	79,345.79	อ้างสถาน
รวมรวม				53,242.79	53,242.79	760,611.21	813,854.00

ผู้จัดทำ..... ผู้ตรวจสอบ.....

รูป ข.36 แสดงหน้าจอสรุปรายภาษีขายรายได้ประจำเดือนจำแนกตามประเภทสื่อสัญญาณ

เมื่อเลือกแสดงสรุปรายภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำเดือนจำแนกตามประเภท จะแสดงข้อมูลจำแนกตามศูนย์บริการที่รับผิดชอบ แสดงวัน เดือน ปี ที่ทำการคำนวณภาษี จำนวนภาษีขาย จำนวนภาษีขายรวม ค่าบริการหักภาษี จำนวนเงินทั้งสิ้น และยอดรวมของแต่ละรายการ หมายเหตุจะแสดงข้อมูลศูนย์บริการที่แสดงภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะ

ข.37 รายงานเลขหมายที่ยังไม่มีการบันทึกค่าหน้าจ่อ



รูป ข.37 แสดงหน้าจอเลขหมายที่ยังไม่มีการบันทึกค่าหน้าจ่อ

1. เมื่อเลือกเมนูแสดงรายงานเลขหมายที่ยังไม่มีการบันทึกค่าหน้าจ่อ
2. จะแสดงรายละเอียด พื้นที่รับสัญญาณ วันที่ไขเหรียญ เลขหมาย ผู้บันทึก วันที่บันทึก และสายการไขเหรียญ

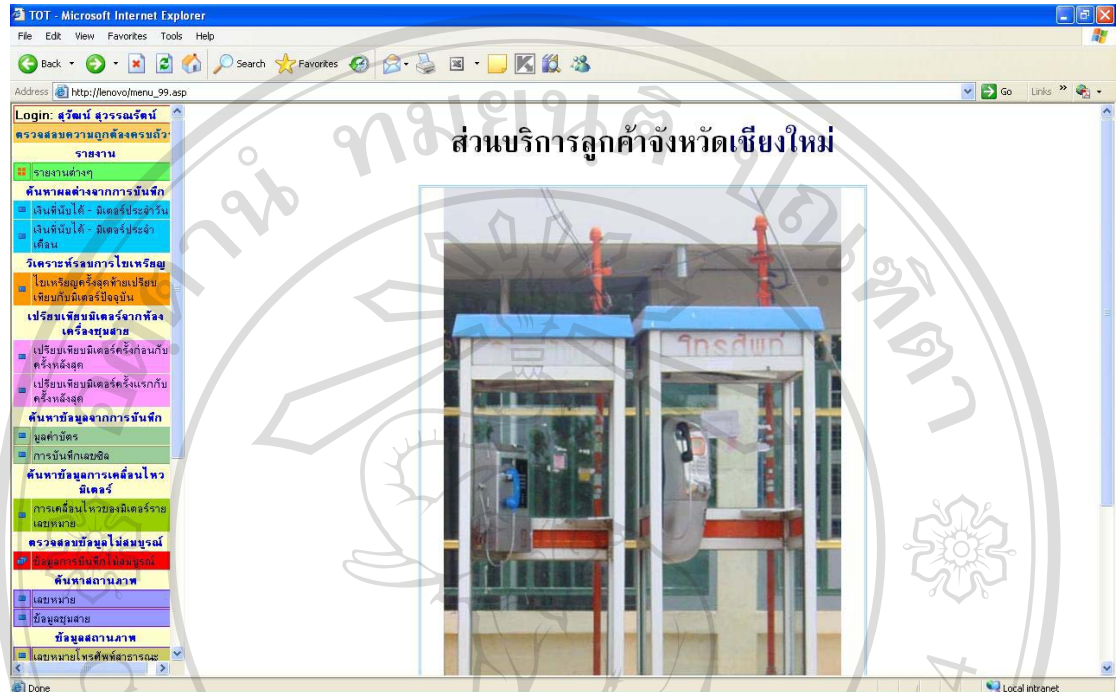
ข.38 รายงานเลขหมายที่ยังไม่บันทึกการรับเหรียญ

จำนวน	ชนิดเหรียญ	วันที่ไขเหรียญ	เลขหมาย	ผู้บันทึก	วันที่บันทึก	รวมไข
1	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53015010	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:23:00	1
2	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53015011	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:24:00	1
3	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53015012	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:22:00	1
4	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53015013	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	07/01/2008 8:09:00	1
5	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53015014	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:22:00	1
6	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53015015	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:21:00	1
7	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53015016	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:20:00	1
8	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53015017	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	07/01/2008 8:09:00	1
9	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124012	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:37:00	1
10	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124013	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:38:00	1
11	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124014	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:38:00	1
12	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124015	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:37:00	1
13	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124016	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:37:00	1
14	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124017	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:38:00	1
15	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124018	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:39:00	1
16	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124024	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:35:00	1
17	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124025	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:36:00	1
18	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124026	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:35:00	1
19	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124027	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:38:00	1
20	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124345	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:39:00	1
21	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53124346	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:36:00	1
22	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53270274	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:52:00	1
23	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53270276	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:24:00	1
24	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53270281	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 16:01:00	1
25	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53270285	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 16:12:00	1
26	อีสาน	30 มิถุนายน 2008	53270287	พันเพ็ญ อากาศจันทร์	06/30/2008 15:52:00	1

รูป ข.38 แสดงหน้าจอเลขหมายที่ยังไม่มีการบันทึกค่าหน้าจ่อ

1. เมื่อเลือกเมนูแสดงรายงานเลขหมายที่ยังไม่มีการบันทึกการนับเหรียญ
2. จะแสดงรายละเอียด พื้นที่รับผิดชอบ วันที่ไขเหรียญ เลขหมาย ผู้บันทึก วันที่บันทึก และสายการ ไขเหรียญ

ข.39 หน้าจอสำหรับผู้บริหาร

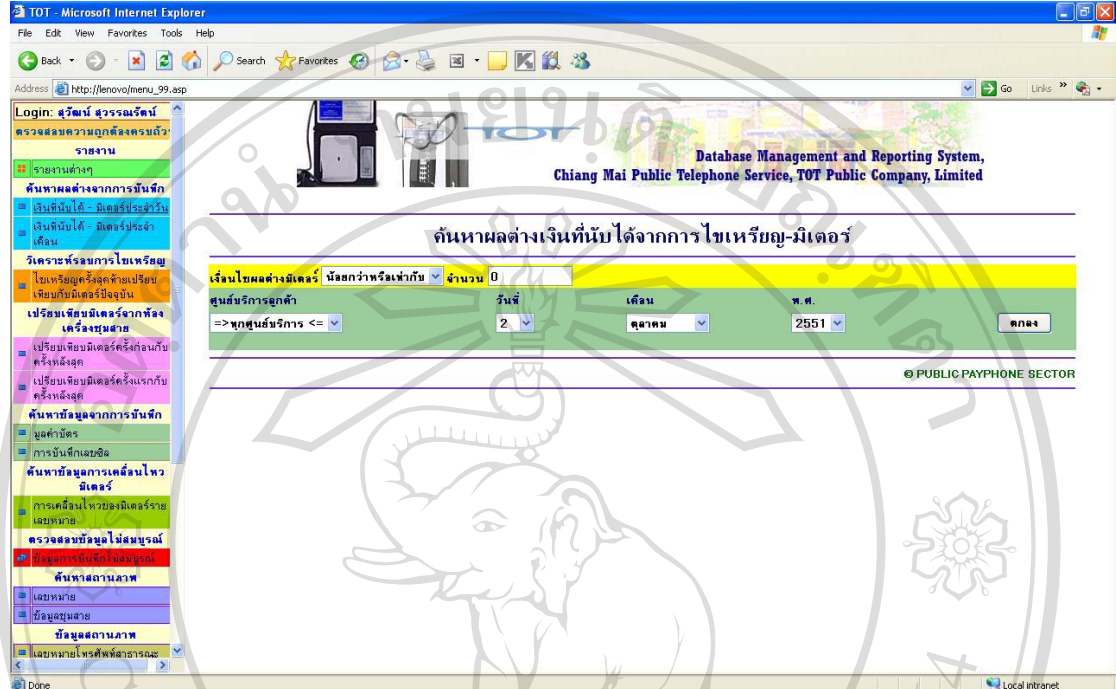


รูป ข.39 แสดงหน้าจอสำหรับผู้บริหาร

1. แสดงข้อมูลสำหรับผู้บริหารซึ่งเมนูทางด้านซ้ายจะแตกต่างกัน ในส่วนของผู้บริหาร จะมีเมนูที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลปฏิบัติงาน และข้อมูลรายงานในด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการนำข้อมูลดังกล่าวไปช่วยในการพยากรณ์ ช่วยในการตัดสินใจสำหรับงานบริหาร

2. ส่วนที่แสดงข้อมูลต่างๆ จะอยู่ทางด้านขวา เมื่อทำการเลือกเมนูทางด้านซ้ายจะปรากฏข้อมูลของเมนูที่เลือกทางด้านขวา

ข.40 การค้นหาผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ประจำวัน



รูป ข.40 แสดงการค้นหาผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ประจำวัน

1. ทำการเลือกเงื่อนไขค่ามิเตอร์ ระบุจำนวนผลต่างของเงินที่ต้องการ จากนั้น
ศูนย์บริการลูกค้า วัน เดือน ปี ที่ต้องการ
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏดังรูป ข.41

ข.41 การค้นหาผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ประจำวันจำแนกตามศูนย์บริการ

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address: http://lenovo/diff_cm1.asp

ผลต่างจากเงินที่นับได้เปรียบเทียบกับมิเตอร์โทรศัพท์สาธารณะ ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
 ศูนย์บริการลูกค้าสายรวมศูนย์บริการ เงินไหลผลต่างมิเตอร์น้อยกว่าฟรีเฟส (200)
 ไบเทียเมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2551

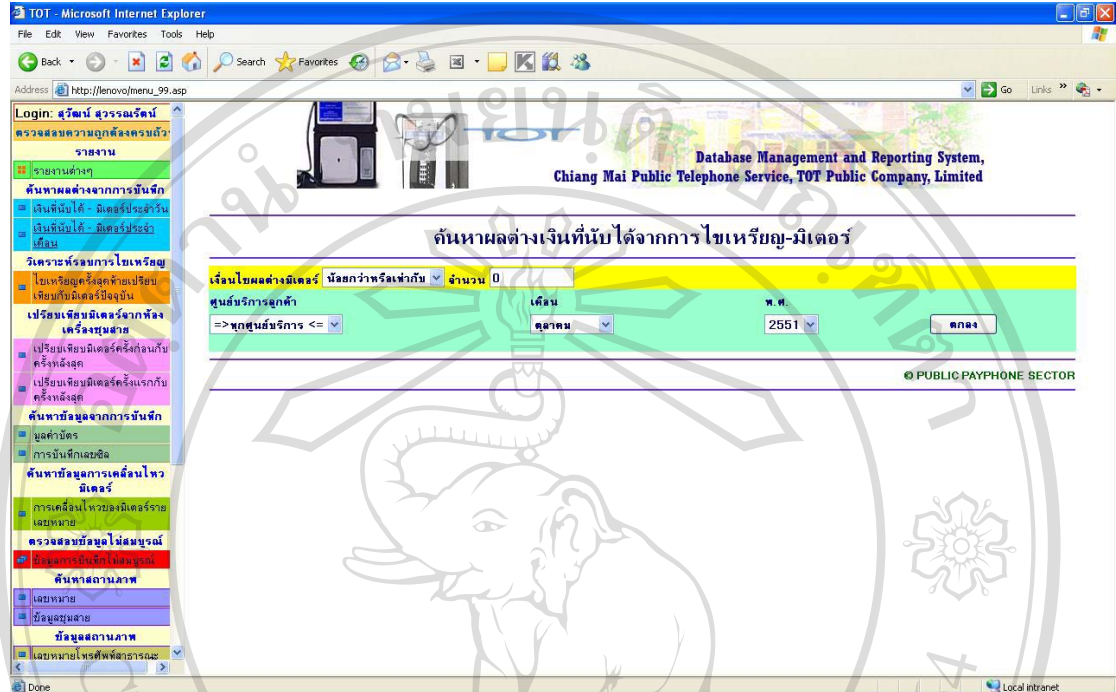
พิมพ์วันที่ 12 กันยายน 2008 เวลา 10:38:31

ลำดับ	เลขหมาย	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเหรียญจากตู้จำหน่าย				มูลค่าการใช่มิเตอร์	เงินไหลผลต่าง	จำนวนเหรียญที่นับได้									รวมเงินที่มิเตอร์ใช้ไม่ได้	ผลรวม		จำนวนเหรียญ	ค่าหน้าจล	ดีเบิต	หมายเหตุ			
			10 บาท	5 บาท	2 บาท	รวมเงิน			เหรียญ	รวมเงิน	เหรียญ	เหรียญ	เหรียญ	เหรียญ	เหรียญ	เหรียญ	เหรียญ		เหรียญ	เหรียญ					เหรียญ	เหรียญ	เหรียญ
1	53201195	S-RT2000(หน้าทต.แม่ใจ)	12	41	0	292	607	0	0	12	41	0	279	804	0	0	0	3	3	607	607	714,970	717,576	2,598	0	(1,991)	
2	53112089	S-TT670(ในกองพันพัฒนาที่ 3 สุ-2)	0	0	0	0	0	0	0	2	49	0	489	754	0	1	0	10	15	769	769	77,610	80,202	2,592	769	(1,823)	
3	53268649	W-RT2000(แจ้งเรียนราชการ ประชาชนระชาต์(นิคมชาย)	145	251	0	448	3,151	0	0	121	217	0	401	2,696	0	0	1	1	2,697	2,697	1,778	6,275	4,497	(454)	(1,800)		
4	53211199	S-TT670(ตลาดศรีพนมมาศ 2)	0	0	0	0	0	0	0	6	30	0	544	754	0	0	0	0	0	754	754	1,237	2,412	1,175	754	(421)	
5	53117689	S-RT2000(กรุงเทพฯ 14 น. บางกอกน้อย)	0	0	0	0	0	0	0	2	13	0	73	158	0	0	0	0	0	158	158	14,365	14,920	555	158	(397)	
6	53357034	S-TT985(ตลาดศรีพนมมาศ 4)	19	116	0	939	1,709	9	0	16	86	0	708	1,298	0	0	9	9	1,307	1,318	845,150	846,851	1,701	(402)	(385)		
7	53211133	S-TT585(ศูนย์อำนวยการภาค 5 เชียงใหม่พัฒนาเมือง)	19	88	3	784	1,420	0	0	15	59	2	533	982	0	0	18	18	1,000	1,000	1,758	3,112	1,354	(420)	(354)		
8	53227058	S-TT670(สำนักงานเลขาธิการสำนักงานสุ-2)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	341	361	0	0	4	4	365	365	253,399	254,118	719	365	(354)		
9	53210294	S-RT2000(แจ้งเรียนราชการ ประชาชนระชาต์(สุ-2))	0	0	0	0	0	0	0	24	77	0	445	1,070	0	1	0	17	22	1,092	1,092	839	2,230	1,391	1,092	(299)	
10	53268648	W-RT2000(แจ้งเรียนราชการ ประชาชนระชาต์(สุ-2)หน้าทต.)	100	267	0	360	2,695	0	0	194	553	0	1,125	5,830	0	2	0	7	17	5,847	5,847	0	6,139	6,139	3,152	(292)	

รูป ข.41 แสดงหน้าจอผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ประจำวันจำแนกตามศูนย์บริการ

แสดงข้อมูลผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ ประกอบด้วยรายละเอียดของเลขหมาย สถานที่ตั้ง จำนวนเหรียญที่บันทึกจากหน้าจอ จำนวนเหรียญที่ไขได้แยกเป็นเหรียญดี และเหรียญชำรุด รายได้รวมจากเหรียญดี และเหรียญชำรุด เพื่อนำมาคำนวณเป็นรายได้ เพื่อเปรียบเทียบกับค่ามิเตอร์ ซึ่งจําหน่ายรายได้ที่ได้จากการนับเหรียญ และค่ามิเตอร์มาคำนวณหาผลต่างออกมาเป็นรายได้ ช่วยในการตรวจสอบข้อมูลรายได้ และการพิจารณาถึงการให้บริการ

ข.42 การค้นหาผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ประจำเดือน



รูป ข.42 แสดงการค้นหาผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ประจำเดือน

1. ทำการเลือกเงื่อนไขค่ามิเตอร์ ระบุจำนวนผลต่างของเงินที่ต้องการ จากนั้น ศูนย์บริการลูกค้า เดือน ปี ที่ต้องการ
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏดังรูป ข.43

ข.43 การค้นหาผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ประจำเดือนจำแนกตามศูนย์บริการ

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/diff_cm.asp

ผลต่างจากเงินที่นับได้เปรียบเทียบกับมิเตอร์โทรศัพท์สาธารณะ ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
 ศูนย์บริการลูกค้ารวมทุกศูนย์บริการ เงินใบผลต่างมิเตอร์น้อยกว่าพวกเงิน [500]
 เดือน มกราคม พ.ศ. 2551

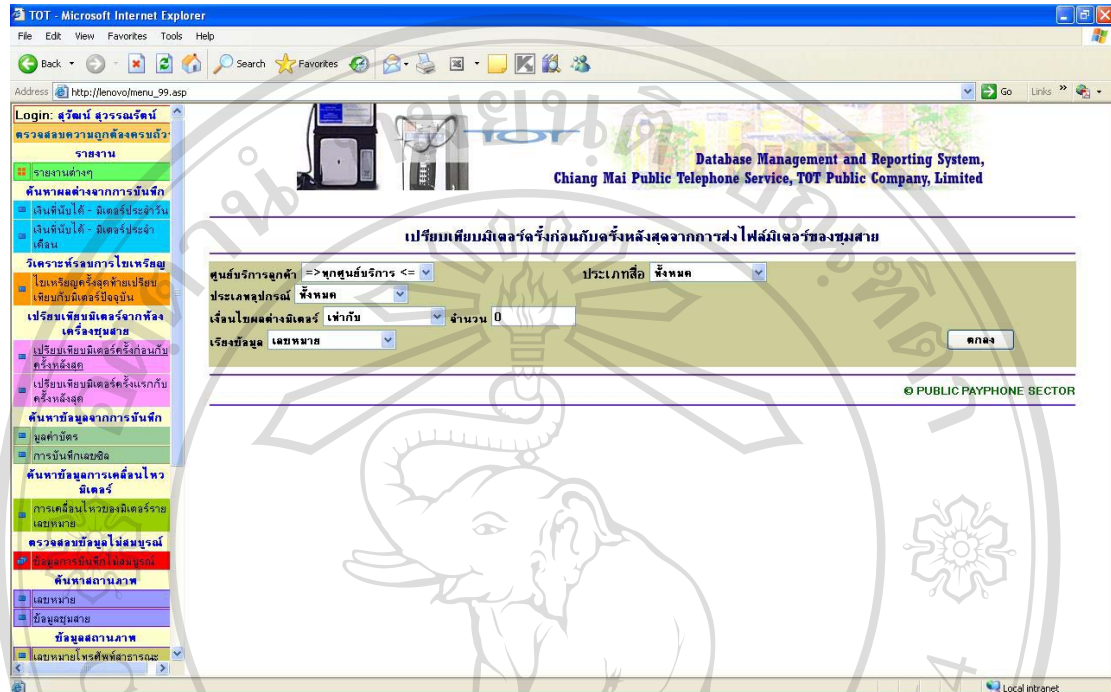
พิมพ์วันที่ 13 กันยายน 2008 เวลา 20:41:47

ลำดับ	เลขหมาย	สถานที่ตั้ง	จำนวนเหรียญจากค่าเหรียญจริง					มูลค่าการ ใช้บัตร มากกว่า	เงิน ฝาก	จำนวนเหรียญที่นับได้										รวมเงินที่ นับได้และ มูลค่าใช้ บัตร	เงินก่อน หักเงิน	เงินหลัง หักเงิน	จำนวน
			เหรียญ							เหรียญดี					เหรียญชำรุด/หลวม								
			10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน เหรียญ			10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน เหรียญ	10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน เหรียญ				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)					
1	534520262	S-RT2000[บริการคิดเงินโดย เครื่องเงิน]	0	0	0	0	0	0	7	36	0	250	500	0	1	0	2	7	507	507	406	61,771	61
2	53455612	S-TT885[บ้านทุ่งไม้]	0	0	0	0	0	0	28	182	2	970	2,164	0	0	0	20	20	2,184	2,184	111,129	118,763	7
3	53115228	S-RT2000[ตลาดท่าเตียน 1]	0	0	0	0	0	0	2	24	0	272	412	1	0	0	6	16	428	428	76,142	79,040	2
4	53353359	S-TT670[ปากซอยศรีนครินทร์]	9	12	0	137	287	0	3	12	0	139	229	0	0	0	0	0	229	229	123,360	124,902	1
5	53353359	S-TT670[ปากซอยศรีนครินทร์]	3	9	0	107	182	0	2	9	0	107	172	0	0	0	0	0	172	172	124,902	126,383	1
6	53263331	S-TT885[อาคารพาณิชย์ อาคาร T.2]	7	32	0	438	668	0	7	32	0	437	667	0	0	0	0	0	667	667	80,376	82,342	1
7	53115228	S-RT2000[ตลาดท่าเตียน 1]	0	0	0	0	0	0	4	26	0	303	473	0	0	12	12	485	485	79,040	80,810	1	
8	53263342	S-TT885[โรงแรมรัตนโกสินทร์ ทอผ้า]	6	19	0	138	293	0	6	21	0	163	328	0	0	0	0	0	328	328	105,305	106,761	1
9	53332713	S-TT670[บ้านเกี๋ยง]	9	78	0	681	1,161	0	9	78	0	676	1,156	0	0	5	5	1,161	1,161	9,765	12,029	2	
10	53455216	ศูนย์S-TT885[หน้าโรงเรียน สิงห์วิทยาสายฟ้า]	0	0	0	0	0	0	21	50	0	331	791	0	0	5	5	796	796	93,229	95,125	1	

รูป ข.43 แสดงหน้าจอผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ประจำเดือนจำแนกตามศูนย์บริการ

แสดงข้อมูลผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ ประกอบด้วยรายละเอียดของเลขหมาย สถานที่ตั้ง จำนวนเหรียญที่บันทึกจากหน้าจอ จำนวนเหรียญที่ไขได้แยกเป็นเหรียญดี และเหรียญชำรุด รายได้รวมจากเหรียญดี และเหรียญชำรุด เพื่อนำมาคำนวณเป็นรายได้ เพื่อเปรียบเทียบกับค่ามิเตอร์ ซึ่งจะนำรายได้ที่ได้จากการนับเหรียญ และค่ามิเตอร์มาคำนวณหาผลต่างออกมาเป็นรายได้ ช่วยในการตรวจสอบข้อมูลรายได้ และการพิจารณาถึงการให้บริการ โดยข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลรายได้รายเดือน

ข.44 การเปรียบเทียบข้อมูลการนับเหรียญและค่าหน้าจ่อ



รูป ข.44 แสดงหน้าจอเปรียบเทียบข้อมูลการนับเหรียญและค่าหน้าจ่อ

1. ทำการเลือกเงื่อนไขค่ามิเตอร์ ระบุจำนวนผลต่างของเงินที่ต้องการ จากนั้น ศูนย์บริการลูกค้า และเลือกรูปแบบการเรียงข้อมูล โดยสามารถให้แสดงผลเรียงตามเลขหมาย สาย การไขเหรียญ ผลต่างมิเตอร์ ตำบล และอำเภอ
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏดังรูป ข.45

ข.45 การเปรียบเทียบข้อมูลการนับเหรียญและค่าหน้าจ้อจำแนกตามอำเภอ

PTM - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://lenovo/A2.asp

วิเคราะห์มิเตอร์จากเครื่องหลังเปรียบเทียบการบันทึกใบเหรียญ/หน้าจ้อ

ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่

ศูนย์บริการลูกค้าสามารถดูข้อมูลบริการ เงินใบผลต่างมิเตอร์มากกว่าหรือเท่ากับ [400]

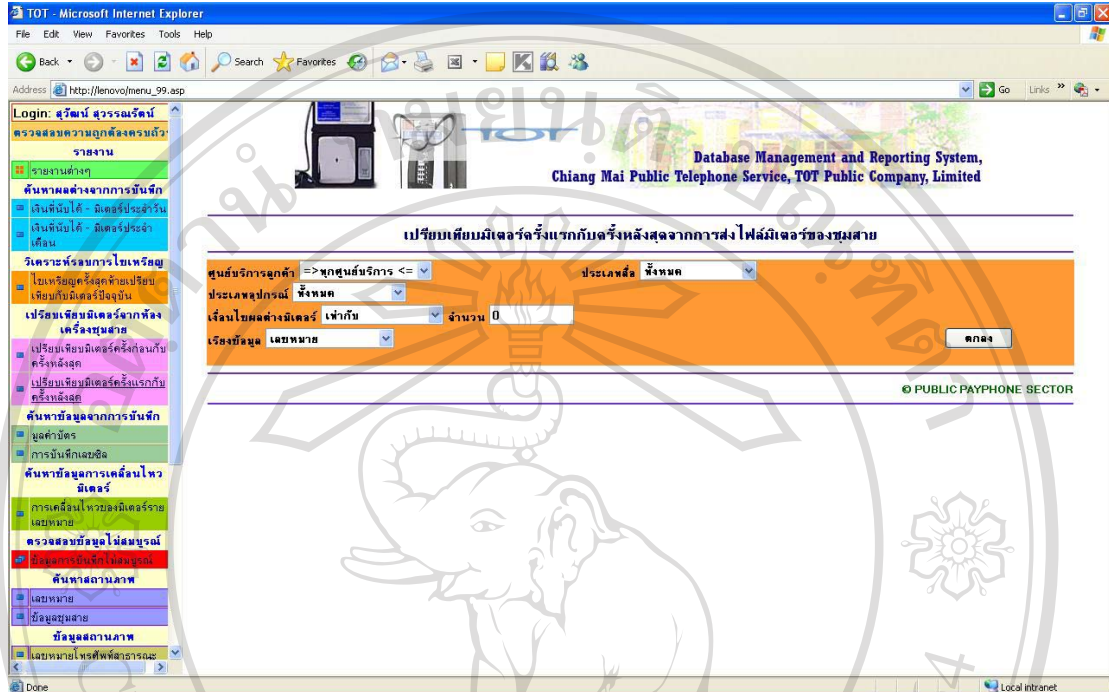
พิมพ์วันที่ 13 กันยายน 2008 เวลา 20:45:49

ลำดับ	เลขหมาย	สถานที่ตั้ง	ตำบล	อำเภอ	ประเภทสิ่งสัญญา	ประเภทเครื่อง	ใบครึ่งหลังสุด	มิเตอร์หลังสุด	สาขาใบเหรียญ	ผลต่างมิเตอร์
1	53012008	S-RT2000[หอประชุมหมู่บ้านเมืองพร้าว]	ต้นป่า	สันกำแพง	เคเบิลทองแดง	Combine	24 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	1	1,186
2	53023011	S-TT886[คันตองบ้านไร่ฝาย]	หนองตอง	สันป่าตอง	เคเบิลทองแดง	Combine	18 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	3	1,115
3	53027508	S-TT-870[วัดสวน]	-	สันป่าตอง	เคเบิลทองแดง	Coin	8 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	5	426
4	53027511	S-TT-870[โรงเรียนห้วยไร่]	-	สันป่าตอง	เคเบิลทองแดง	Coin	8 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	5	961
5	53027513	S-TT-870[บ้านแม่ต๋อง]	-	สันป่าตอง	เคเบิลทองแดง	Coin	6 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	5	521
6	53038023	S-RT2000[บ้านหะเสียม]	ออนใต้	สันกำแพง	เคเบิลทองแดง	Coin	12 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	2	501
7	53038025	S-RT2000[USO]บ้านป่าป้าหมู่ 1]	ออนใต้	สันกำแพง	เคเบิลทองแดง	Combine	12 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	2	431
8	53038031	S-RT2000[บริษัทเซฟไปรษณีย์]	ออนใต้	สันกำแพง	เคเบิลทองแดง	Combine	12 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	2	887
9	53038036	S-RT2000[หน้าโรงเรียนวัดป่าตอง]	ออนใต้	สันกำแพง	เคเบิลทองแดง	Combine	12 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	2	423
10	53038510	S-RT2000[ตามแยกบ้านห้วยแก้ว]	ห้วยแก้ว	กิ่งอำเภอแม่ออน	เคเบิลทองแดง	Combine	12 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	2	614
11	53038512	S-RT2000[หน้าวัดห้วยแก้ว]	ห้วยแก้ว	กิ่งอำเภอแม่ออน	เคเบิลทองแดง	Combine	12 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	2	401
12	53038515	S-RT2000[USO]หน้าห้องสมุดตำบลห้วยแก้ว]	ห้วยแก้ว	กิ่งอำเภอแม่ออน	เคเบิลทองแดง	Combine	12 มิถุนายน 2008	30 มิถุนายน 2008	2	789
13	53044009	S-TT870[ศาลาปากทางเขาวัดแม่แย้ม]	แม่แย้ม	แม่แย้ม	เคเบิลทองแดง	Combine	17 เมษายน 2008	30 มิถุนายน 2008	-	2,416

รูป ข.45 แสดงหน้าจอเปรียบเทียบข้อมูลการนับเหรียญและค่าหน้าจ้อจำแนกตามอำเภอ

แสดงข้อมูลผลต่างเงินที่นับได้กับมิเตอร์ ประกอบด้วยรายละเอียดของเลขหมาย สถานที่ตั้ง ตำบล อำเภอ ประเภทสื่อนำสัญญาณ ประเภทเครื่อง วัน เดือน ปีในการไขเหรียญ และข้อมูลมิเตอร์ครั้งหลังสุด และแสดงผลต่างระหว่างข้อมูลการนับเหรียญและมิเตอร์

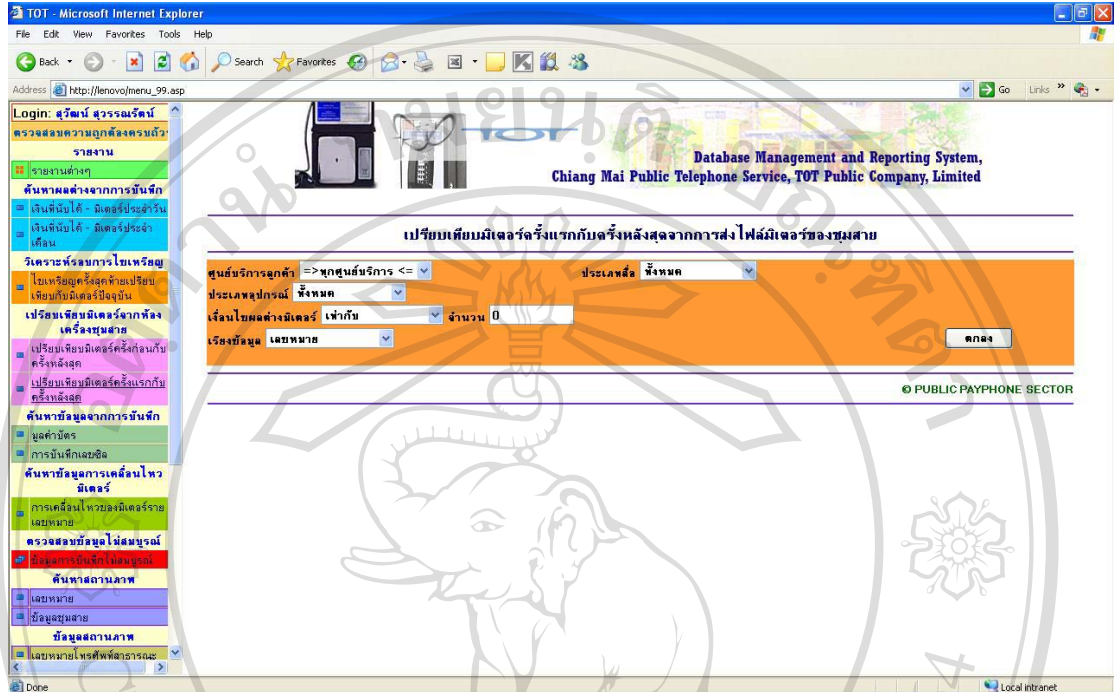
ข.46 การเปรียบเทียบมิเตอร์ครั้งก่อนกับครั้งหลังสุด



รูป ข.46 แสดงหน้าจอเปรียบเทียบมิเตอร์ครั้งก่อนกับครั้งหลังสุด

1. ทำการเลือกศูนย์บริการลูกค้า ประเภทสื่อสัญญาณ ประเภทอุปกรณ์ เงื่อนไขค่ามิเตอร์ ระบุจำนวนผลต่างของเงินที่ต้องการ และเลือกรูปแบบการเรียงข้อมูลโดยสามารถให้แสดงผลเรียงตามเลขหมาย สายการโทรหรือดู ผลต่างมิเตอร์ ตำบล และอำเภอ
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อแสดงรายงานเปรียบเทียบข้อมูลมิเตอร์ครั้งก่อนกับครั้งหลัง

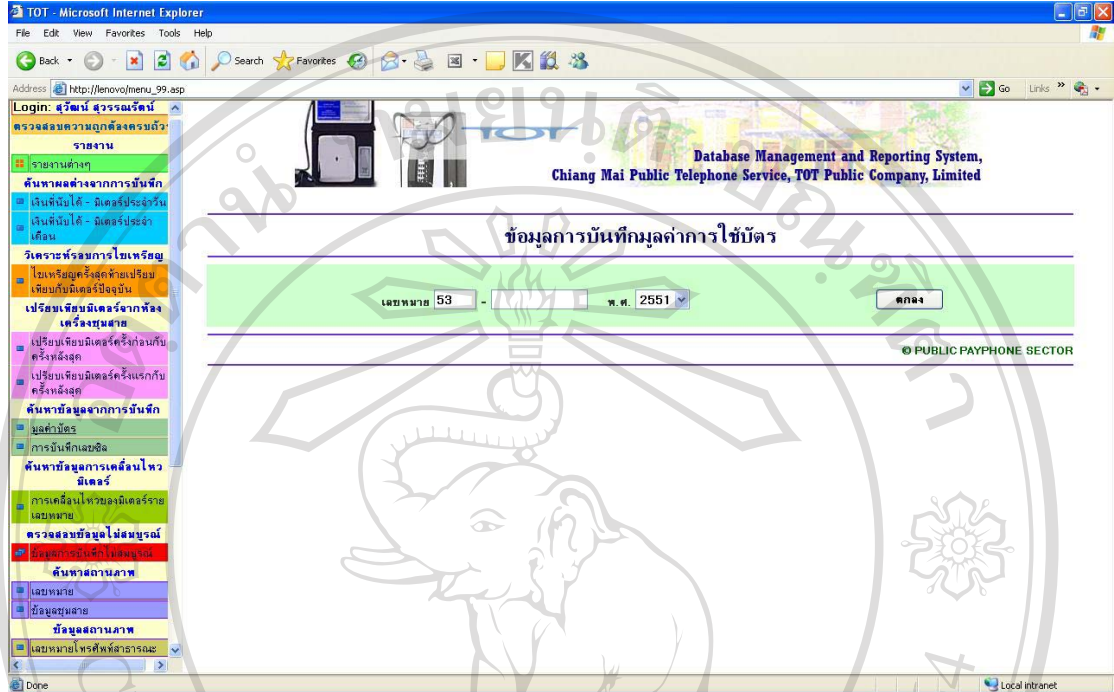
ข.47 การเปรียบเทียบมิเตอร์ครั้งแรกกับครั้งหลังสุด



รูป ข.47 แสดงหน้าจอเปรียบเทียบมิเตอร์ครั้งแรกกับครั้งหลังสุด

1. ทำการเลือกศูนย์บริการลูกค้า ประเภทสื่อสัญญาณ ประเภทอุปกรณ์ เงื่อนไขค่ามิเตอร์ ระบุจำนวนผลต่างของเงินที่ต้องการ และเลือกรูปแบบการเรียงข้อมูล โดยสามารถให้แสดงผลเรียงตามเลขหมาย สายการไขหรือยู ผลต่างมิเตอร์ ตำบล และอำเภอ
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อแสดงรายงานเปรียบเทียบข้อมูลมิเตอร์ครั้งแรกกับครั้งหลัง

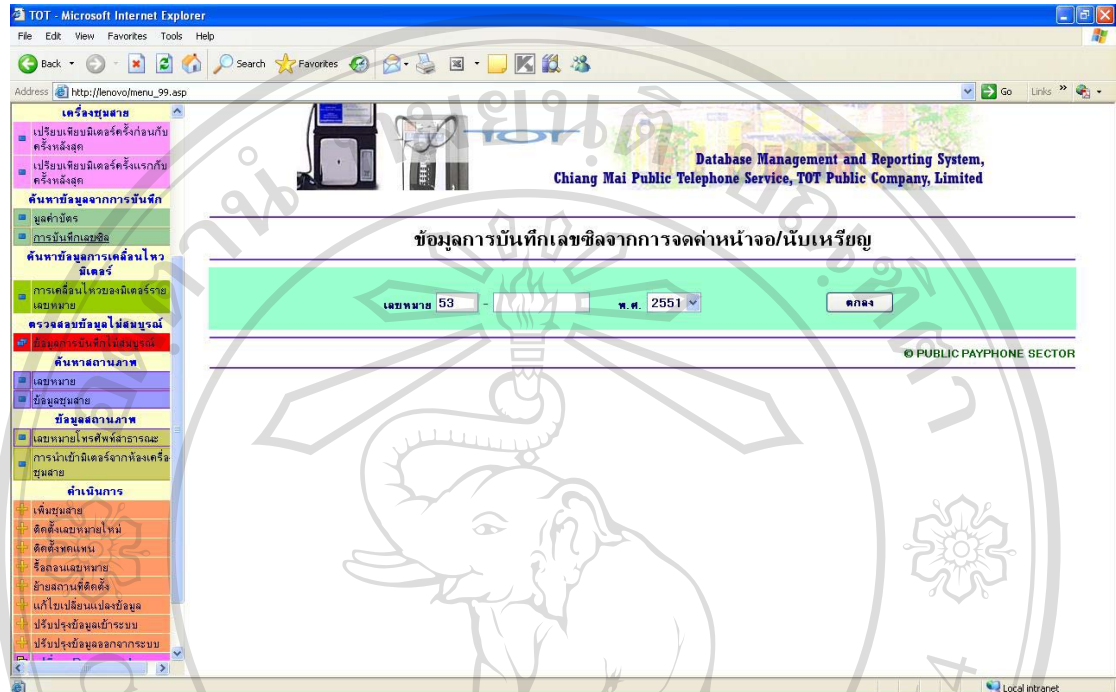
ข.48 การค้นหาข้อมูลจากการบันทึกมูลค่าบัตร



รูป ข.48 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลการบันทึกมูลค่าบัตร

1. ทำการกรอกเลขหมายที่ต้องการ และเลือกปีพุทธศักราช
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อแสดงรายงานข้อมูลจากการบันทึกมูลค่าบัตร

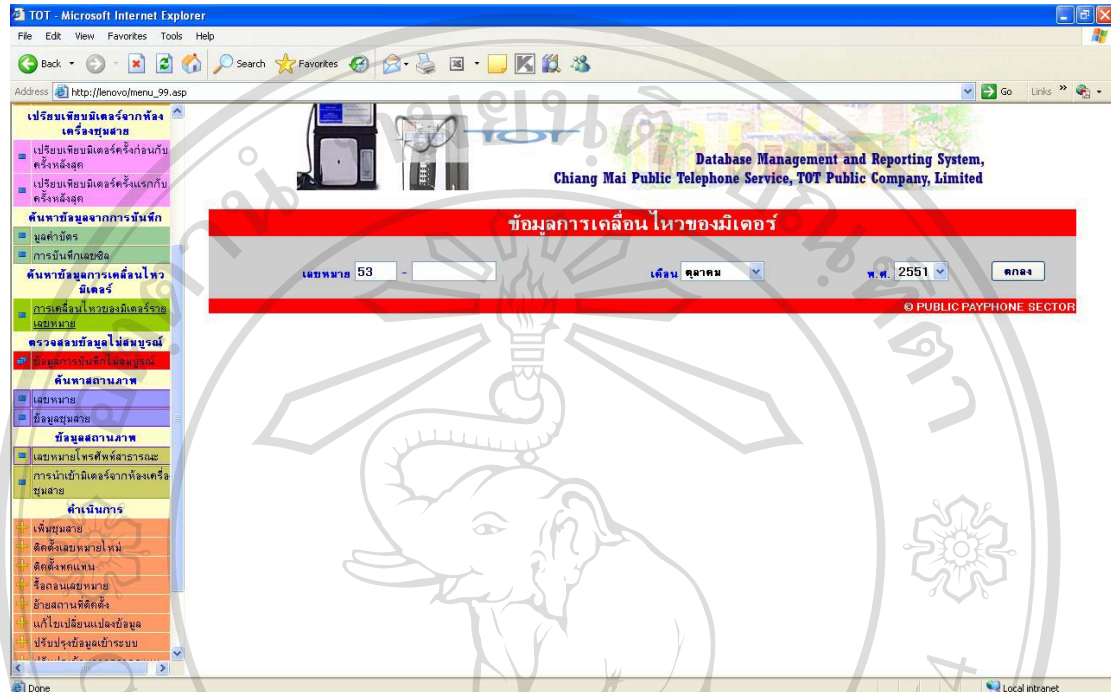
ข.49 การค้นหาข้อมูลจากการบันทึกเลขชด



รูป ข.49 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลการบันทึกเลขชด

1. ทำการกรอกเลขหมายที่ต้องการ และเลือกปีพุทธศักราช
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อแสดงรายงานข้อมูลจากการบันทึกเลขชด

ข.50 การเคลื่อนไหวของมิเตอร์รายเลขหมาย



รูป ข.50 แสดงหน้าจอการเคลื่อนไหวมิเตอร์รายเลขหมาย

1. ทำการกรอกเลขหมายที่ต้องการ เดือน และเลือกปีพุทธศักราช
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อแสดงรายงานข้อมูลการเคลื่อนไหวของมิเตอร์รายเลขหมาย

ข.51 การตรวจสอบข้อมูลการบันทึกไม่สมบูรณ์

รายการ	จำนวน	
	เดือนก่อน	เดือนปัจจุบัน
1. ข้อมูลการบันทึกค่าน้ำใจไม่สมบูรณ์	0	0
2. ข้อมูลการบันทึกค่าน้ำใจผิดพลาด	0	0
3. ข้อมูลการบันทึกการนับเหรียญไม่สมบูรณ์	1	0
4. ข้อมูลการนำเข้ามิเตอร์ต่างชนิด	0	0
5. ข้อมูลการนำเข้ามิเตอร์แรก มากกว่า มิเตอร์หลัง	0	0
6. ข้อมูลการนำเข้ามิเตอร์ครั้งก่อนไม่สมบูรณ์	2	0
7. ข้อมูลการนำเข้ามิเตอร์ครั้งหลังไม่สมบูรณ์	2	0
8. เครื่องประเภท Coin และ Combine ที่ไม่ได้การบันทึก(เดือนก่อน)=5379 จาก 5379		
9. เครื่องประเภท Coin และ Combine ที่ไม่ได้การบันทึก(เดือนปัจจุบัน)=5379 จาก 5379		

รูป ข.51 แสดงหน้าจอตรวจสอบข้อมูลการบันทึกไม่สมบูรณ์

1. เลือกเมนูตรวจสอบข้อมูลการบันทึกข้อมูลไม่สมบูรณ์ จะปรากฏรายการข้อมูลไม่สมบูรณ์
2. โดยจำแนกเป็นข้อมูลไม่สมบูรณ์ 7 ประเภท ดังนี้ ข้อมูลการบันทึกค่าน้ำใจไม่สมบูรณ์ ข้อมูลการบันทึกมูลค่าบัตรพีดพลาด ข้อมูลการบันทึกการนับเหรียญไม่สมบูรณ์ ข้อมูลการนำเข้ามิเตอร์ผลต่างติดลบ ข้อมูลการนำเข้ามิเตอร์แรก มากกว่า มิเตอร์หลัง ข้อมูลการนำเข้ามิเตอร์ครั้งก่อนไม่สมบูรณ์ ข้อมูลการนำเข้ามิเตอร์ครั้งหลังไม่สมบูรณ์ ซึ่งแต่ละประเภทสามารถเข้าไปดูข้อมูลต่างๆ ว่าเกิดความไม่สมบูรณ์ที่เลขหมายใด

ข.52 การค้นหาสถานภาพเลขหมาย

รูป ข.52 แสดงหน้าจอค้นหาสถานภาพเลขหมาย

การค้นหาสถานภาพเลขหมายจำแนกเลขหมาย และตามชื่อ นามสกุล สถานที่ตั้ง และ จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์บริการ ซึ่งในการค้นหาในแต่ละส่วนจะแสดงรายละเอียดในการ ค้นหาที่แตกต่างกัน เช่น การจำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบสามารถค้นหาตาม พื้นที่รับผิดชอบ และ เลือกค้นหาตามประเภทสื่อสัญญาณ หรือค้นหาจากประเภทอุปกรณ์ หรือค้นหาจากประเภทรุ่นเครื่อง เป็นต้น

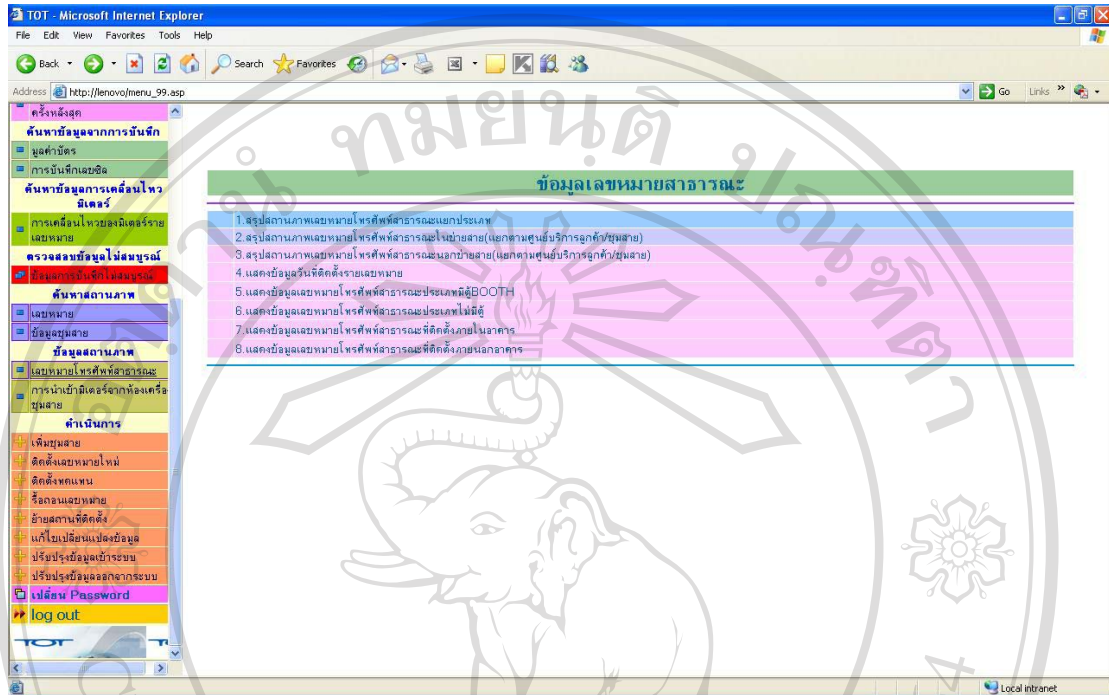
ข.53 การค้นหาสถานภาพข้อมูลชุมสาย

ลำดับ	รหัสชุมสาย	ชื่อชุมสาย	ศูนย์บริการลูกค้า	หมายเหตุ
1	400105	คลองเตย	ช่างมือ	
2	400108	วัดทองดี	ช่างมือ	
3	400121	ชนสี่ข้างมือ	ช่างมือ	
4	400122	คันทะราชค	ช่างมือ	
5	400124	ศิลาทอง	ช่างมือ	
6	400125	ศาลาและสุข	ช่างมือ	
7	400127	อันเมือง	ช่างมือ	
8	400128	ราชวิถี	ช่างมือ	
9	400129	ศิลาทองศิษย์	ช่างมือ	
10	400138	ราชค	ช่างมือ	
11	400200	เชียงใหม่2	ช่างมือ	
12	400310	คลองเตย	ช่างมือ	
13	401603	ศิลาทอง	ช่างมือ	
14	401604	ราชค	ช่างมือ	
15	401605	โรงเรียนพระชนน1	ช่างมือ	
16	401606	โรงเรียนพระชนน2	ช่างมือ	
17	402201	ศูนย์ราชการเชียงใหม่	ช่างมือ	

รูป ข.53 แสดงหน้าจอค้นหาสถานภาพข้อมูลชุมสาย

1. ทำการเลือกชุมสายที่ต้องการ
2. เมื่อเลือกข้อมูลตามที่ต้องการ กดปุ่ม “แสดงข้อมูล” เพื่อแสดงรายงานข้อมูลชุมสาย ซึ่งจะแสดงดังรูป ข.53 โดยมีรายละเอียดรหัสชุมสาย ชื่อชุมสาย และศูนย์บริการลูกค้า

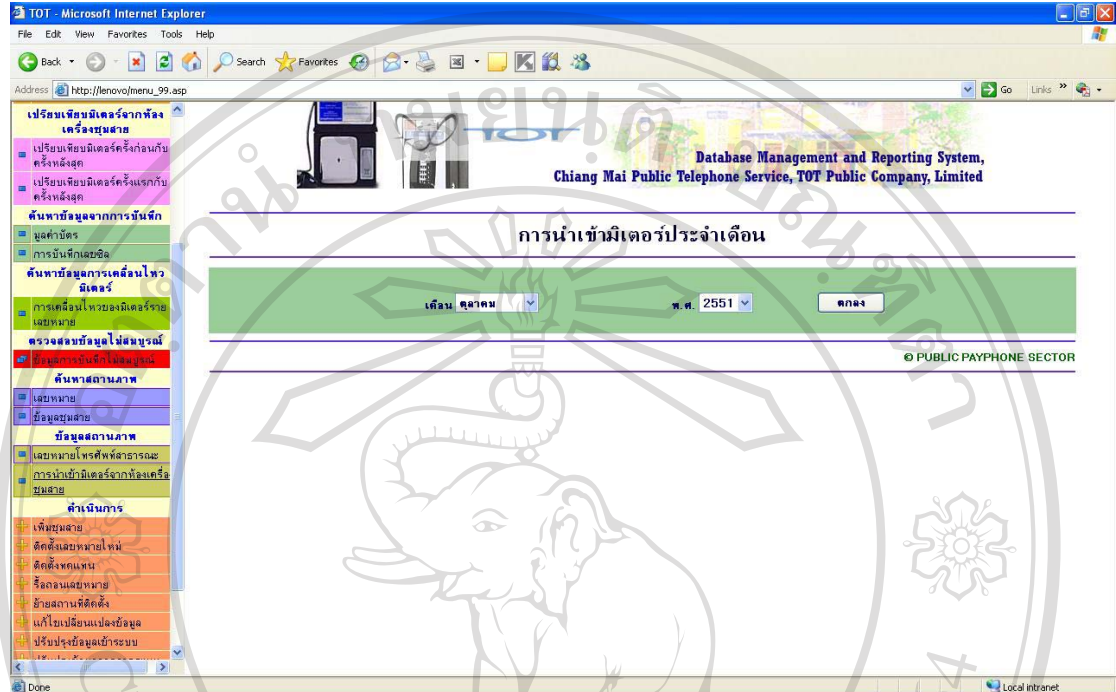
ข.54 ข้อมูลสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะ



รูป ข.54 แสดงหน้าจอข้อมูลสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะ

1. เลือกเมนูตรวจสอบข้อมูลสถานภาพเลขหมาย จะปรากฏเมนูสำหรับแสดงรายงานข้อมูลสถานภาพเลขหมาย ดังรูป ข.54
2. โดยจำแนกข้อมูลรายงานสถานภาพเลขหมายออกเป็น 8 ประเภท ดังนี้
 - สรุปสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะแยกประเภท
 - สรุปสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะในข่ายสาย(แยกตามศูนย์บริการลูกค้า/ชุมสาย)
 - สรุปสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะนอกข่ายสาย(แยกตามศูนย์บริการลูกค้า/ชุมสาย)
 - แสดงข้อมูลวันที่ติดตั้งรายเลขหมาย
 - แสดงข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะประเภท Booth
 - แสดงข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะประเภทไม่มีตู้
 - แสดงข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะที่ติดตั้งภายในอาคาร
 - แสดงข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะที่ติดตั้งภายนอกอาคาร

ข.55 ข้อมูลสถานภาพการนำเข้ามิเตอร์จากห้องเครื่องชุมสาย



รูป ข.55 แสดงหน้าจอสถานภาพการนำเข้ามิเตอร์จากห้องเครื่องชุมสาย

1. เลือกเมนูตรวจสอบข้อมูลการนำเข้ามิเตอร์ จะปรากฏดังรูปข.55
2. ทำการเลือกเดือน และพุทธศักราชที่ต้องการจากนั้นกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อแสดงรายงานข้อมูลการนำเข้ามิเตอร์ประจำเดือน ดังรูปข.56

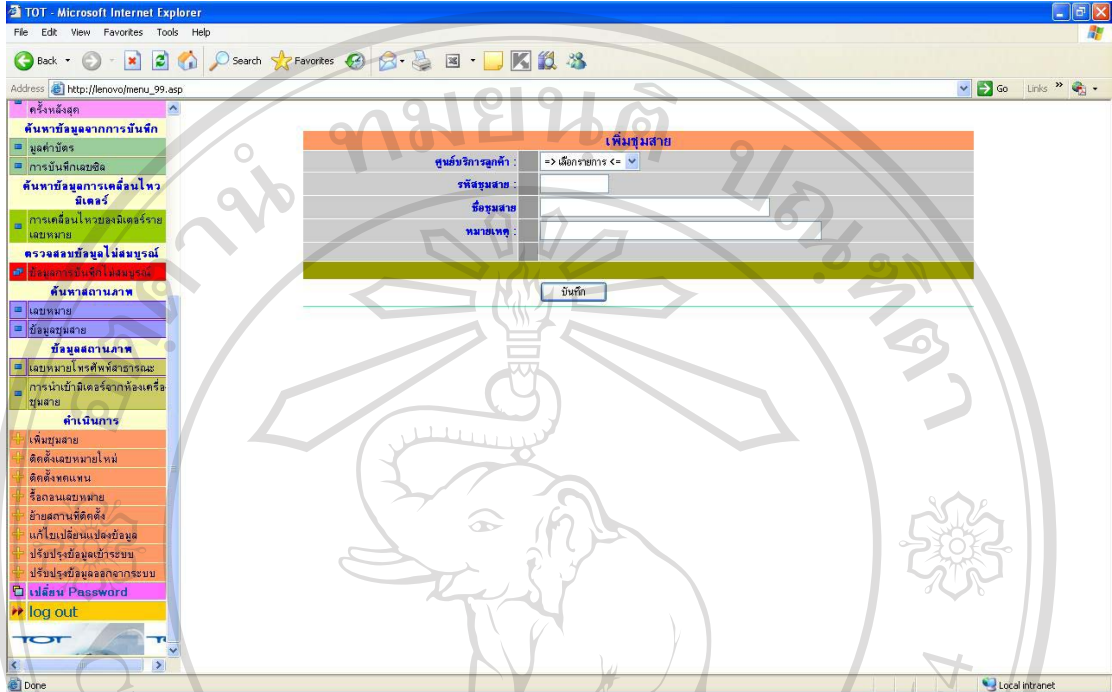
ข.56 รายงานการนำเข้ามิเตอร์จากห้องเครื่องชุมสายประจำเดือน

วันที่	ระบบ	จำนวนเลขหมาย	วันที่นำมิเตอร์
28 กุมภาพันธ์ 2008	AXE-10	3,471	28 กุมภาพันธ์ 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	NEAX	2,358	28 กุมภาพันธ์ 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	IPSTAR	630	28 กุมภาพันธ์ 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	AXE-10	46	3 มีนาคม 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	HUAWEI	18,343	28 กุมภาพันธ์ 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	EWSD	248	28 กุมภาพันธ์ 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	IPSTAR	630	28 กุมภาพันธ์ 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	HUAWEI	18,107	28 กุมภาพันธ์ 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	EWSD	248	28 กุมภาพันธ์ 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	NEAXSIG	642	28 กุมภาพันธ์ 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	NEAX	2,355	28 กุมภาพันธ์ 2008
28 กุมภาพันธ์ 2008	AXE-10	3,517	28 กุมภาพันธ์ 2008
27 กุมภาพันธ์ 2008	NEAXSIG	643	27 กุมภาพันธ์ 2008
27 กุมภาพันธ์ 2008	EWSD	248	27 กุมภาพันธ์ 2008
27 กุมภาพันธ์ 2008	NEAX	378	28 กุมภาพันธ์ 2008
27 กุมภาพันธ์ 2008	HUAWEI	17,597	27 กุมภาพันธ์ 2008
27 กุมภาพันธ์ 2008	IPSTAR	630	27 กุมภาพันธ์ 2008
27 กุมภาพันธ์ 2008	NEAX	1,981	27 กุมภาพันธ์ 2008
27 กุมภาพันธ์ 2008	AXE-10	3,471	27 กุมภาพันธ์ 2008
26 กุมภาพันธ์ 2008	EWSD	248	26 กุมภาพันธ์ 2008
26 กุมภาพันธ์ 2008	NEAX	2,358	26 กุมภาพันธ์ 2008
26 กุมภาพันธ์ 2008	AXE-10	3,517	26 กุมภาพันธ์ 2008
26 กุมภาพันธ์ 2008	IPSTAR	628	26 กุมภาพันธ์ 2008
26 กุมภาพันธ์ 2008	HUAWEI	17,493	26 กุมภาพันธ์ 2008
25 กุมภาพันธ์ 2008	NEAX	2,358	25 กุมภาพันธ์ 2008
25 กุมภาพันธ์ 2008	IPSTAR	628	25 กุมภาพันธ์ 2008
25 กุมภาพันธ์ 2008	AXE-10	3,517	25 กุมภาพันธ์ 2008
25 กุมภาพันธ์ 2008	EWSD	248	25 กุมภาพันธ์ 2008
25 กุมภาพันธ์ 2008	HUAWEI	17,360	25 กุมภาพันธ์ 2008
24 กุมภาพันธ์ 2008	AXE-10	3,471	24 กุมภาพันธ์ 2008
24 กุมภาพันธ์ 2008	AXE-10	3,471	24 กุมภาพันธ์ 2008

รูป ข.56 แสดงรายงานการนำเข้ามิเตอร์ประจำเดือน

เป็นรายงานการนำเข้ามิเตอร์ประจำเดือนโดยแสดงรายละเอียดเรียงตามวันที่ และเดือน
 นั้นที่มีการนำเข้าข้อมูลมิเตอร์ ประเภทของระบบ จำนวนเลขหมาย และวันที่มีการนำเข้ามิเตอร์

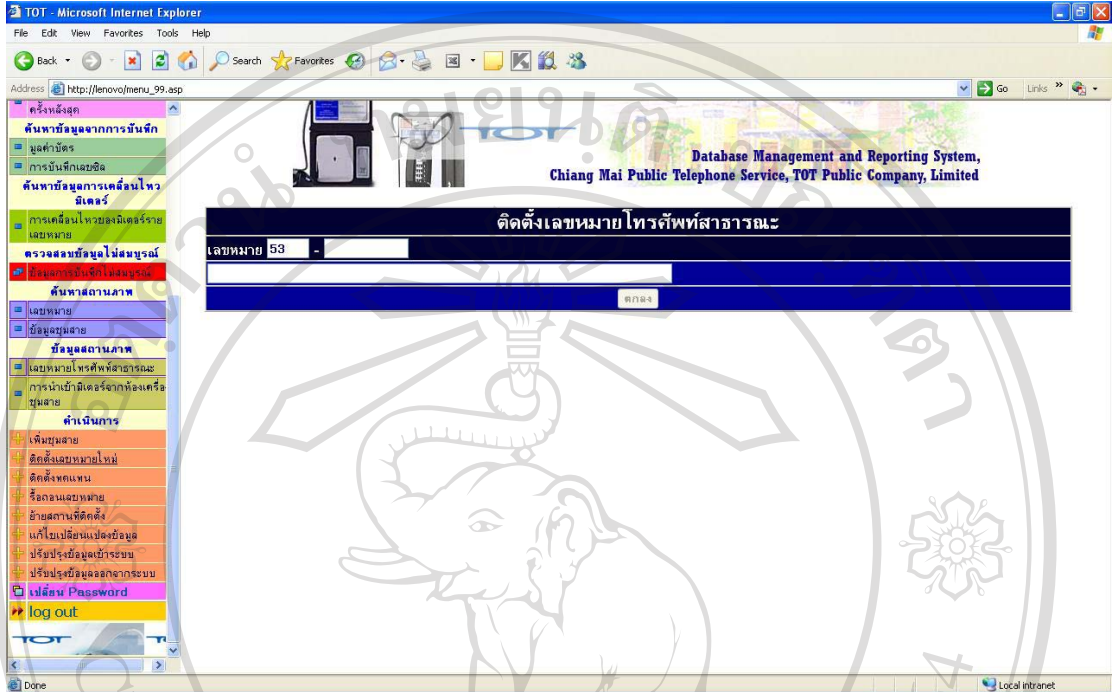
ข.57 การเพิ่มชุมสาย



รูป ข.57 แสดงหน้าจอการเพิ่มชุมสาย

1. เลือกศูนย์บริการที่ต้องการ กรอกรหัสชุมสาย ชื่อชุมสาย
2. เมื่อได้ข้อมูลที่ต้องการจากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อเพิ่มชุมสาย

ข.58 การติดตั้งเลขหมายใหม่



รูป ข.58 แสดงหน้าจอการติดตั้งเลขหมายใหม่

1. เลือกเมนูติดตั้งเลขหมายใหม่ จะปรากฏดังรูปข.58
2. ทำการกรอกเลขหมายใหม่ที่ทำกรเพิ่มจากนั้นกดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏหน้าจอ ดัง

รูปข.59

ข.59 การบันทึกข้อมูลการเพิ่มเลขหมายใหม่

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://lenovo/menu_99.asp'. The page content is a form for adding a new public telephone number. The form is titled 'ติดตั้งเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะ' and contains the following fields:

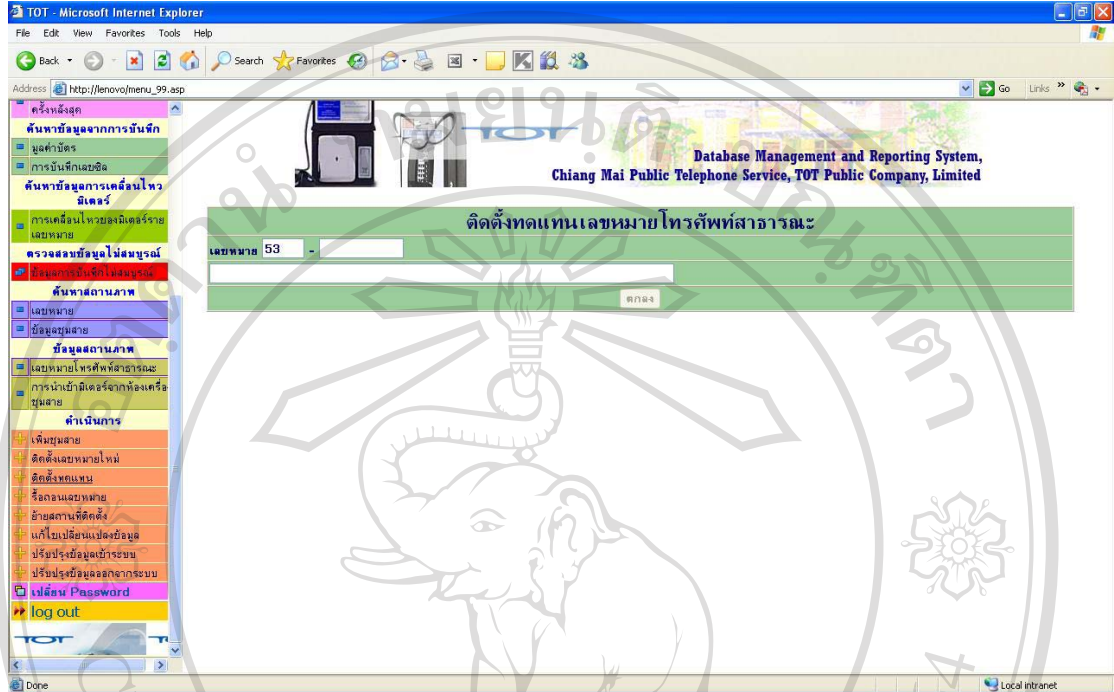
Field Name	Value	Field Name	Value
เลขหมาย	53-123456	ประเภทสิ่งปลูกถ่าย	=> เลือกรายการ <=
หมายเลข	=> เลือกรายการ <=	ประเภทอุปกรณ์	=> เลือกรายการ <=
คำนำหน้าชื่อ		ประเภทปกติ	=> เลือกรายการ <=
ชื่อ		สถานภาพเลขหมาย	ปกติ
นามสกุล		ระยะเวลาสัญญา	=> เลือกรายการ <=
เขตติดต่อ		วันติดตั้ง	15 กันยายน 2551
สถานที่ติดตั้ง		ระยะทางสายจรดสาย	0 เมตร
บ้านเลขที่		ประเภทอื่น	=> เลือกรายการ <=
หมู่ที่		ประเภทอื่น	
ท้องแมง		ประเภทการติดตั้ง	=> เลือกรายการ <=
ซอย		ประเภทพื้นที่/ไม่มี	=> เลือกรายการ <=
ถนน		รหัส	
ตำบล		สายการไปฟรี	=> เลือกรายการ <=
อำเภอ	=> เลือกรายการ <=	พื้นที่รับผิดชอบ	=> เลือกรายการ <=
จังหวัด	เชียงใหม่	สิทธิ์ในการใช้งาน	=> เลือกรายการ <=
รหัสไปรษณีย์		หมายเหตุ	
ขีดจำกัด USO	=> เลือกรายการ <=	รหัสเครื่อง	USO

At the bottom right of the form, there is a text box for 'คำอย่าง 1-50-1-10001-50-1 กรุณาใส่ตามรูปแบบนี้' and a 'บันทึก' (Save) button.

รูป ข.59 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูลเลขหมายใหม่

1. ทำการกรอกข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะตามหัวข้อสำหรับการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ
2. เมื่อกรอกข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้วจากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เป็นการบันทึกข้อมูลเลขหมายใหม่

ข.60 การติดตั้งทดแทน



รูป ข.60 แสดงหน้าจอการติดตั้งทดแทนเลขหมาย

1. เลือกเมนูติดตั้งทดแทนเลขหมาย จะปรากฏดังรูปข.60
2. ทำการกรอกเลขหมายที่ทำกรทดแทนเลขหมายจากนั้นกดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปข.61

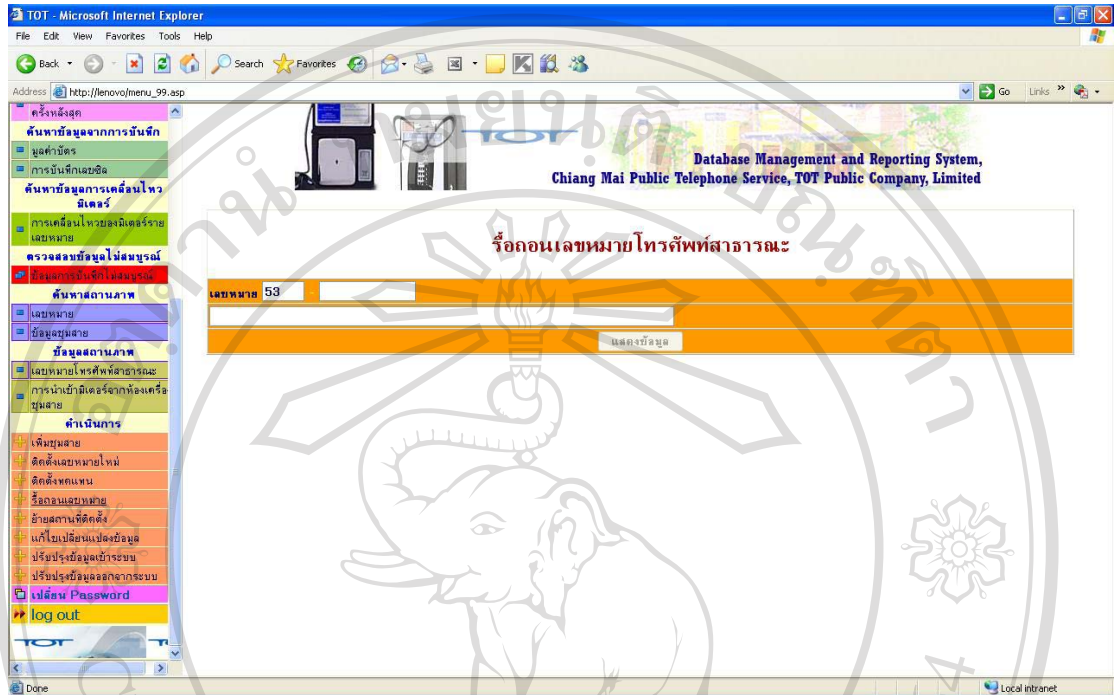
ข.61 การบันทึกข้อมูลการติดตั้งทดแทน

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://lenovo/menu_99.asp'. The main content area contains a form titled 'ติดตั้งเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะ'. The form has a table-like structure with two columns of input fields. The left column includes fields for 'เลขหมาย' (53-123456), 'พื้นที่' (dropdown), 'นามสกุล', 'เขตติดต่อ', 'สถานที่ติดตั้ง', 'พื้นที่', 'ห้องเลข', 'ชื่อย', 'ถนน', 'ตำบล', 'อำเภอ', 'จังหวัด', 'รหัสไปรษณีย์', and 'ขีดจำกัด USO'. The right column includes fields for 'ประเภทสัญญา' (dropdown), 'ประเภทอุปกรณ์' (dropdown), 'ประเภทค่า' (dropdown), 'สถานที่' (dropdown), 'ระดับความสำคัญ' (dropdown), 'วันติดตั้ง' (15 กันยายน 2551), 'ระยะทางสายจรดสาย' (0 เมตร), 'ประเภทเงิน' (dropdown), 'ประเภทเครื่อง' (dropdown), 'ประเภทการติดตั้ง' (dropdown), 'ประเภทเหรียญ/โมดูล' (dropdown), 'รหัสตู้' (dropdown), 'สายการไปเครื่อง' (dropdown), 'พื้นที่รับผิดชอบ' (dropdown), 'สิทธิ์ในการใช้งาน' (dropdown), 'หมายเลข' (dropdown), and 'รหัสเครื่อง' (USO). At the bottom right, there is a 'บันทึก' (Save) button and a phone number '1-50-1-10001-50-1'.

รูป ข.61 แสดงหน้าจอการบันทึกข้อมูลการติดตั้งทดแทน

1. ทำการกรอกข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะตามหัวข้อสำหรับการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ
2. เมื่อกรอกข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้วจากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เป็นการบันทึกข้อมูลติดตั้งทดแทน

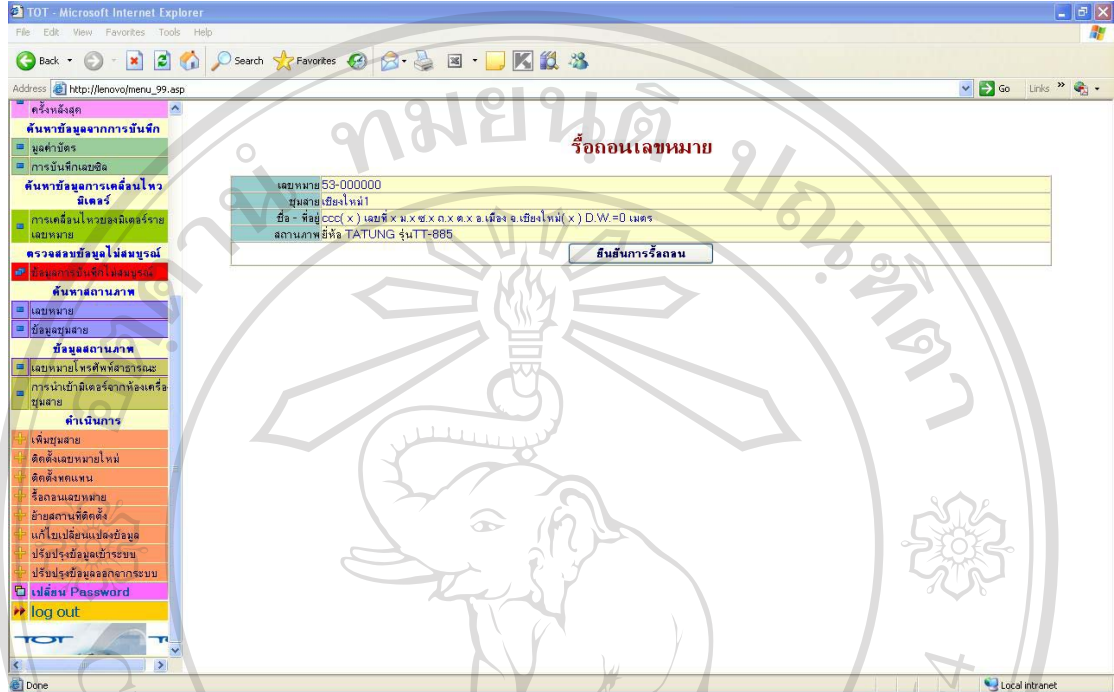
ข.62 การรื้อถอนเลขหมาย



รูป ข.62 แสดงหน้าจอการรื้อถอนเลขหมาย

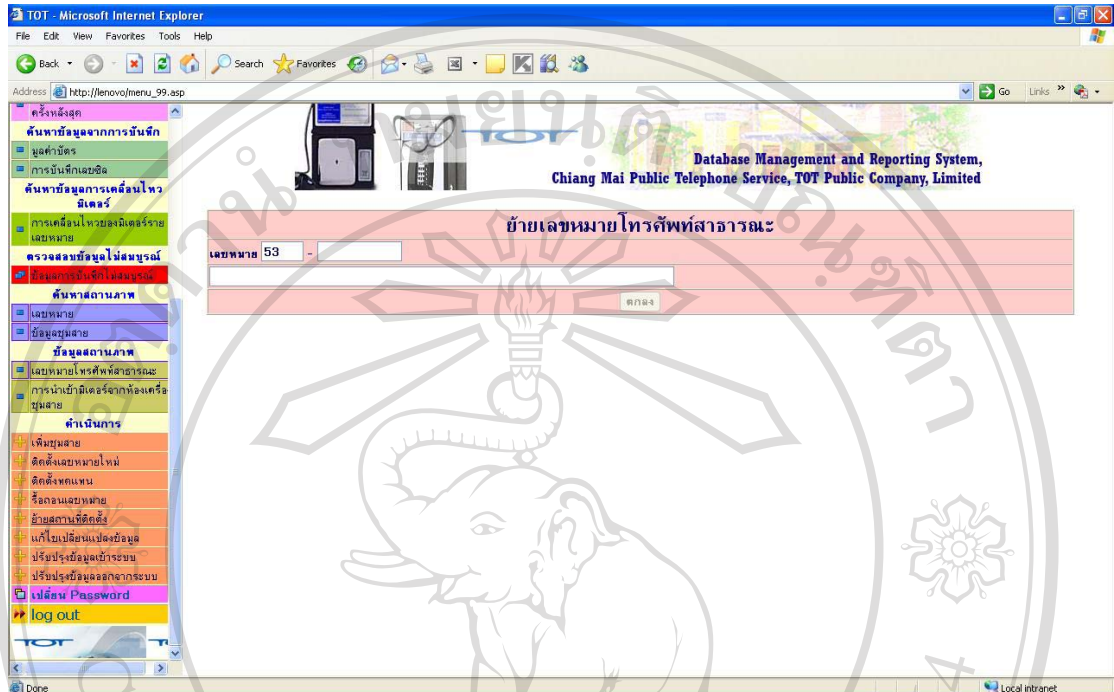
1. เลือกเมนูรื้อถอนเลขหมาย จะปรากฏดังรูปข.62
2. ทำการกรอกเลขหมายที่ทำกรรื้อถอนเลขหมายจากนั้นกดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏหน้าจอ ดังรูปข.63

ข.63 รายละเอียดข้อมูลการรื้อถอนเลขหมาย



รูป ข.63 แสดงหน้าจอข้อมูลการรื้อถอนเลขหมาย

แสดงข้อมูลเลขหมายที่ทำการรื้อถอน ชื่อชุมสาย ที่อยู่ สถานที่ติดตั้ง สถานภาพเลขหมาย หากต้องการรื้อถอนกลุ่ม “ยืนยันการรื้อถอน”



รูป ข.64 แสดงหน้าจอการย้ายสถานที่ติดตั้ง

1. เลือกเมนูย้ายสถานที่ติดตั้ง จะปรากฏดังรูปข.64
2. ทำการกรอกเลขหมายที่ต้องการย้ายสถานที่จากนั้นกดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏ

หน้าจอ ดังรูปข.65

ข.65 รายละเอียดการย้ายสถานที่ติดตั้ง

The screenshot shows a web browser window displaying a form for installing a public telephone number. The form is titled "ติดตั้งเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะ" and contains the following fields:

เลขหมาย	53-123456	ประเภทสิ่งปลูกสร้าง	=> เลือกรายการ <=>
ชุมชน	=> เลือกรายการ <=>	ประเภทอุปกรณ์	=> เลือกรายการ <=>
ตำแหน่งที่ตั้ง		ประเภทพื้นที่	=> เลือกรายการ <=>
ชื่อ		สถานที่เลขหมาย	ปกติ
นามสกุล		ระดัศครบาลติดตั้ง	=> เลือกรายการ <=>
เลขที่บัตร		วันที่ติดตั้ง	15 กันยายน 2551
สถานที่ติดตั้ง		ระยะทางสายอากาศ	0 เมตร
บ้านเลขที่		ประเภทพื้นที่	=> เลือกรายการ <=>
หมู่ที่		ประเภทพื้นที่	
ท้องที่		ประเภทการติดตั้ง	=> เลือกรายการ <=>
ชื่อ		ประเภทพื้นที่/ไม่ใช้	=> เลือกรายการ <=>
ถนน		รหัสผู้	
ตำบล		สายการไปหรือ	=> เลือกรายการ <=>
อำเภอ	=> เลือกรายการ <=>	พื้นที่รับผิดชอบ	=> เลือกรายการ <=>
จังหวัด	เชียงใหม่	สิทธิ์ในการใช้งาน	=> เลือกรายการ <=>
รหัสไปรษณีย์		หมายเลข	
บิลค่าหน่วย USO	=> เลือกรายการ <=>	รหัสเครื่อง/USO	ตัวอย่าง 1-50-1-10001-50-1 กรุณาใส่ตามรูปแบบนี้

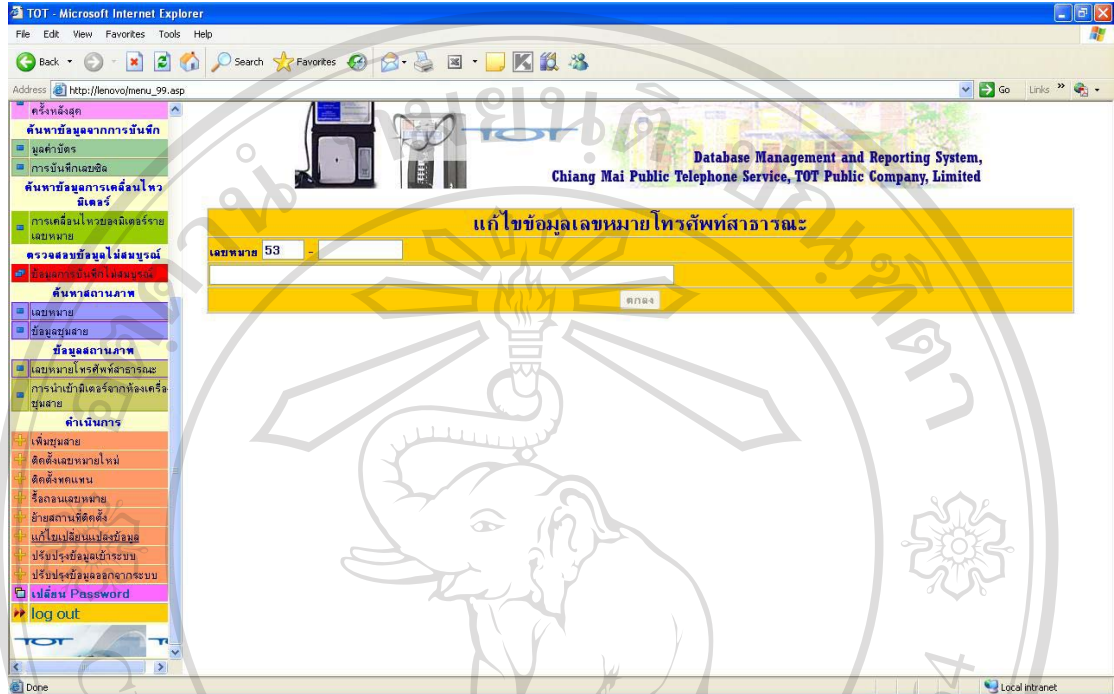
At the bottom right of the form, there is a "บันทึก" (Save) button and a "Local intranet" indicator.

รูป ข.65 แสดงหน้าจอข้อมูลการย้ายสถานที่ติดตั้ง

1. ทำการแก้ไขข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะตามหัวข้อสำหรับการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ

2. เมื่อกรอกข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้วจากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เป็นการบันทึกข้อมูลย้ายสถานที่ติดตั้ง

ข.66 การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูล



รูป ข.66 แสดงหน้าจอแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูล

1. เลือกเมนูการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูล จะปรากฏดังรูปข.66
2. ทำการกรอกเลขหมายที่ต้องการแก้ไขจากนั้นกดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏหน้าจอ ดัง

รูปข.67

ข.67 รายละเอียดการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูล

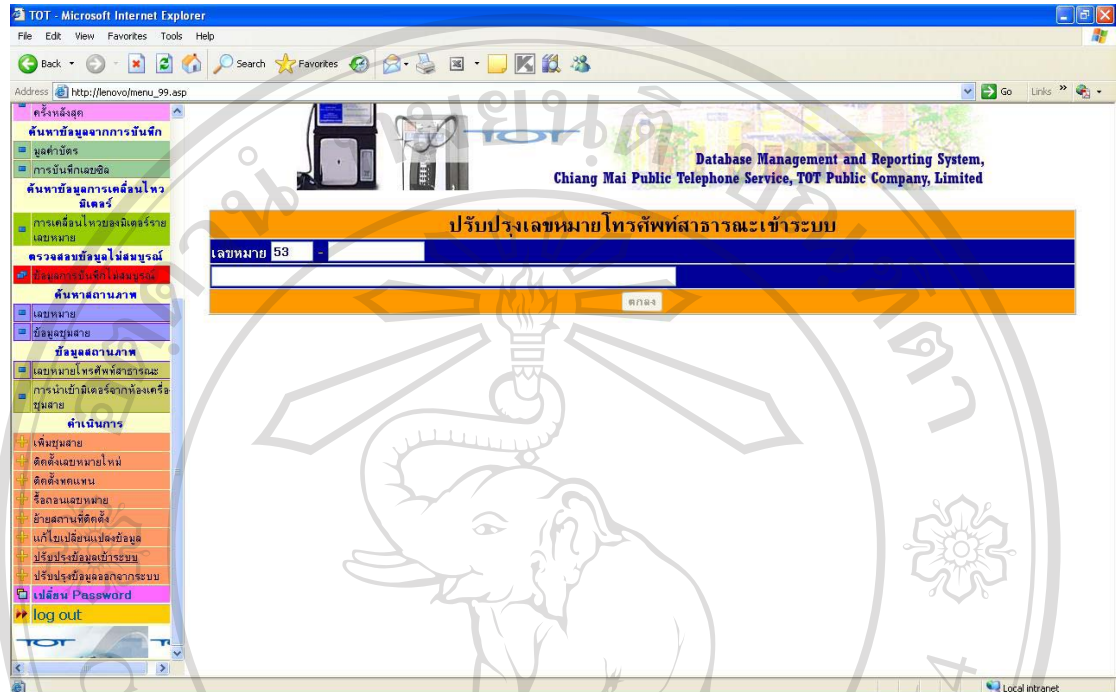
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://lenovo/menu_99.asp'. The page content is a form titled 'แก้ไขข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะ' (Update Public Telephone Number Information). The form is divided into several sections with colored headers: green for 'ข้อมูลส่วนตัว' (Personal Information), orange for 'ข้อมูลการติดต่อ' (Contact Information), and yellow for 'ข้อมูลการชำระเงิน' (Payment Information). The form contains various input fields, dropdown menus, and checkboxes for updating details such as name, address, phone number, and payment status.

แก้ไขข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะ			
เลขหมาย	53-000000	ประเภทสัญญา	เดสโทป
หมายเลข	เชียงใหม่	ประเภทอุปกรณ์	เครื่องใช้บัตร CARD PHONE
สำนักหนังสือ		ประเภทค่า	ทศ (เฉพาะเลขหมายที่ไม่มีเลขบนหรือผู้รับอนุญาตดูแล)
ชื่อ	ccc	สถานที่หมายเลข	ปกติ
นามสกุล		ระดับความสำคัญ	มากที่สุด(VIP1)
เลขบัตร	11111111111111	วันติดตั้ง	17 กันยายน 2551
สถานที่ติดตั้ง	X	ระยะทางสายกระจาย	0 เมตร
บ้านเลขที่	X	ประเภท	TT-985
หมู่ที่	X	ประเภทอื่นชื่อ	TATUNG
ห้องแถว	X	ประเภทการติดตั้ง	ภายนอกอาคาร
ซอย	X	ประเภทตู้/ไม้ตู้	มีตู้
ถนน	X	รหัสตู้	
ตำบล	X	สายการใช้บริการ	1
อำเภอ	เมือง	พื้นที่รับผิดชอบ	ยังขาด
จังหวัด	เชียงใหม่	สิทธิ์ในการใช้งาน	ยังขาด
รหัสไปรษณีย์	X	หมายเหตุ	
อัตราค่า USO	2.1	รหัสเครื่อง USO	1-50-1-10001-50-1 ตัวอ่าน 1-50-1-10001-50-1 กรุณาใส่ตามรูปแบบนี้
			รายการบันทึกการแก้ไขเลขหมาย
			บันทึกการแก้ไข

รูป ข.67 แสดงหน้าจอการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูล

1. ทำการแก้ไขข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะตามหัวข้อสำหรับการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ
2. เมื่อกรอกข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้วจากนั้นกดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข” เป็นการบันทึกข้อมูล

ข.68 การปรับปรุงข้อมูลเข้าระบบ

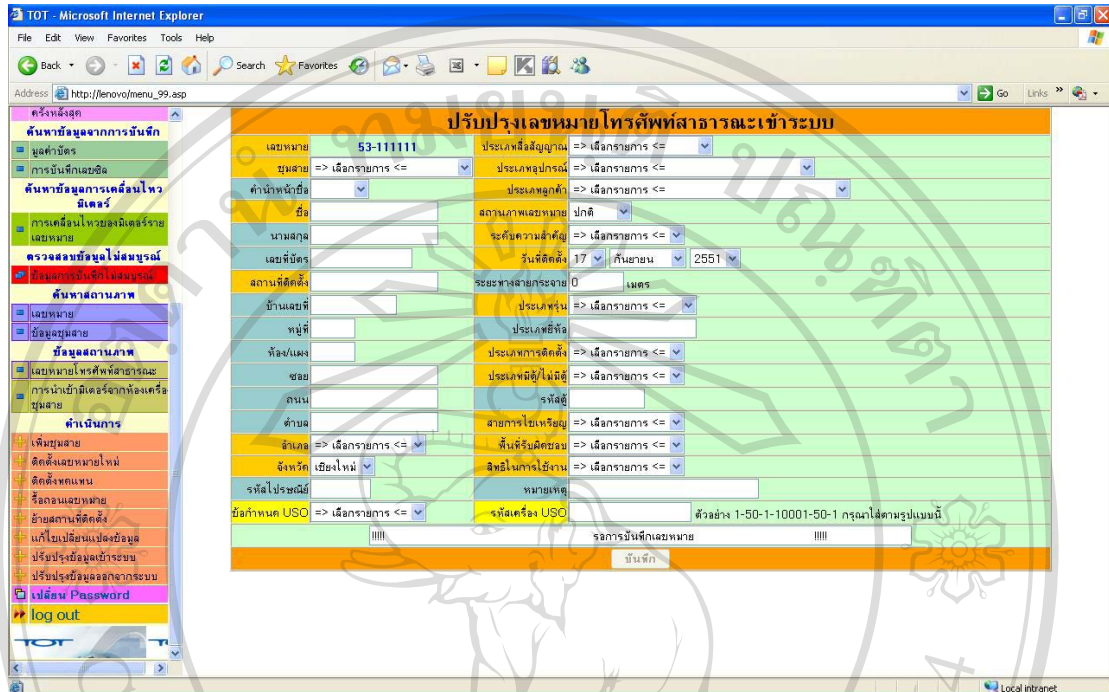


รูป ข.68 แสดงหน้าจอปรับปรุงข้อมูลเข้าระบบ

1. เลือกเมนูการปรับปรุงข้อมูลเข้าระบบ จะปรากฏดังรูปข.68
2. ทำการกรอกเลขหมายที่ต้องการปรับปรุงข้อมูลจากนั้นกดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏ

หน้าจอ ดังรูปข.69

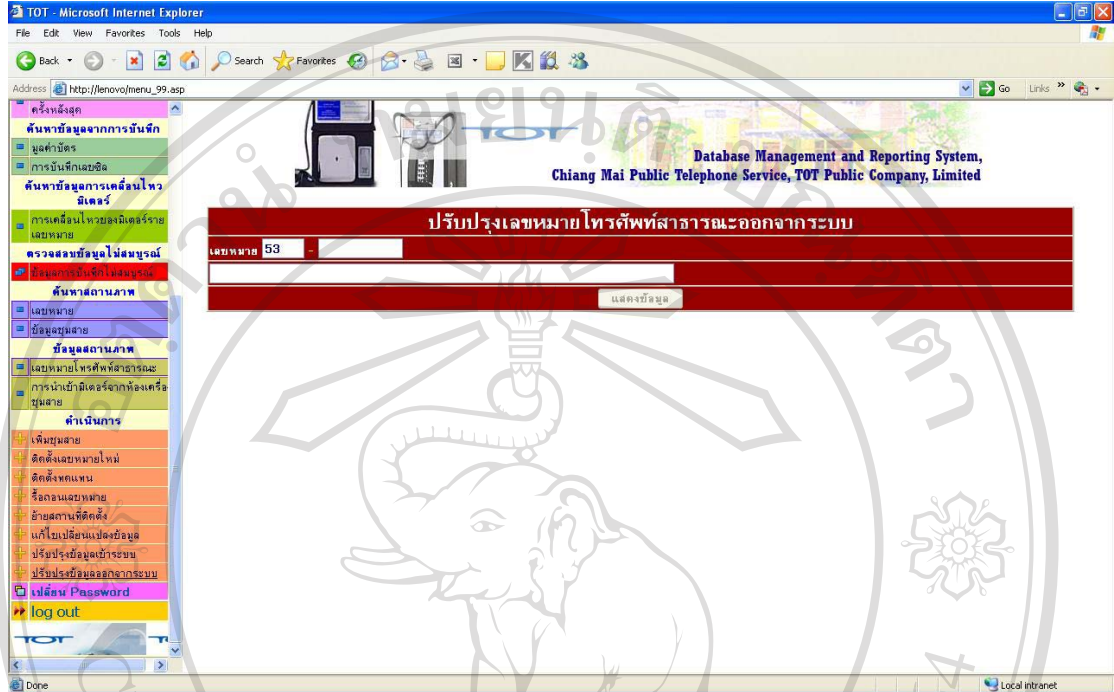
ข.69 รายละเอียดการปรับปรุงข้อมูลเข้าระบบ



รูป ข.69 แสดงหน้าจอการปรับปรุงข้อมูลเข้าระบบ

1. ทำการปรับปรุงข้อมูลเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะตามหัวข้อสำหรับการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ
2. เมื่อกรอกข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้วจากนั้นกดปุ่ม “บันทึก” เป็นการบันทึกข้อมูล

ข.70 การปรับปรุงข้อมูลออกจากระบบ

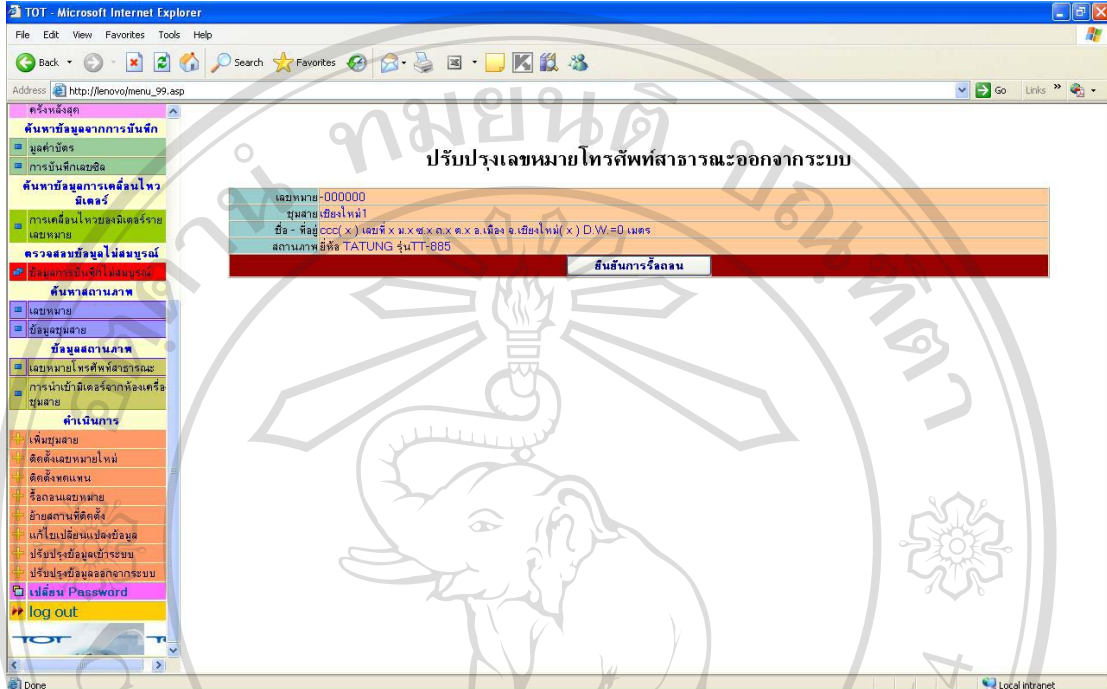


รูป ข.70 แสดงหน้าจอปรับปรุงข้อมูลออกจากระบบ

1. เลือกเมนูการปรับปรุงข้อมูลออกจากระบบ จะปรากฏดังรูปข.70
2. ทำการกรอกเลขหมายที่ต้องการปรับปรุงข้อมูลจากนั้นกดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏ

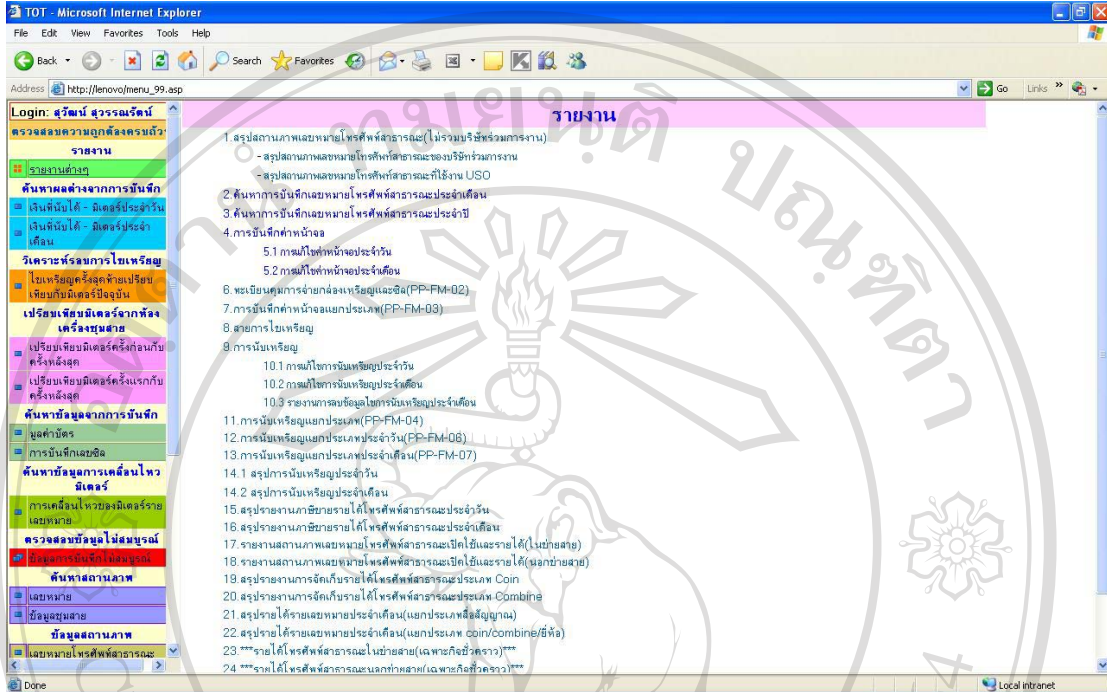
หน้าจอ ดังรูปข.71

ข.71 รายละเอียดการปรับปรุงข้อมูลออกจากระบบ



รูป ข.71 แสดงหน้าจอการปรับปรุงข้อมูลออกจากระบบ

ปรับปรุงข้อมูลเลขหมายที่ทำกรรื้อถอน ชื่อชุมสาย ที่อยู่ สถานที่ติดตั้ง สถานภาพเลขหมาย หากต้องการรื้อถอนกดปุ่ม “ยืนยันการรื้อถอน”



รูป ข.72 แสดงหน้าจอรายงาน

1. เลือกเมนูรายงาน จะปรากฏดังรูปข.72
2. แสดงรายงานต่างๆ ที่ผู้บริหารต้องการ เพื่อนำไปช่วยในการกำหนดนโยบาย และพิจารณาประกอบการตัดสินใจ

ข.73 สรุปสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะ(ไม่รวมบริษัทร่วมกิจการงาน)

PTM - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://lenovo/num_report1.asp

รายงานสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะ(ไม่รวมบริษัทร่วมกิจการงาน)จากโปรแกรม PTM

ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่ ภาคปฏิบัติการภูมิภาคที่ 3

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 16 เดือนกันยายน พ.ศ. 2551 เวลา 09:07

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่อง/รุ่น	ในข่ายสาร (จำนวนเครื่อง)	นอกข่ายสาร(จำนวนเครื่อง)											รวมทั้ง สิ้น		
			TDMA	WLL (Zone2)	ดาวเทียม	470 Mhz	Multi Ch.	Multi Access	Single Ch.	WLL (พื้นที่)	Optical Fiber	IP STAR	CDMA			
1	Coin ROTOR 1 Plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Coin TAMURA W13TH	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	Coin TAMURA W14TH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Coin URMET TPR93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Coin URMET Plulima 3 Mod_M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Coin SIEMENS TPM_ID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Coin TATUNG T-670	815	228	366	0	11	0	0	0	0	0	36	0	1,456	0	1,456
8	Combine URMET Plulima 3 Mod_M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Combine ROTOR 2000	1319	52	263	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1,836	0	1,836
10	Card Pathum R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Card Pathum R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Card Pathum R3	119	11	0	0	0	0	0	0	0	44	0	240	1	415	1
13	Card SIEMENS Decor	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
14	Card SIEMEN TMI_PC	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
15	Card Phone ซง AIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Card Phone ซง Lenso	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
17	Credit Card Intelcal	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
18	Credit Card CCPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	PIN Card Pin Phone 108/สัญญา(Pin)	13	30	42	0	12	0	0	0	0	0	7	0	104	0	104

รูป ข.73 แสดงรายงานสรุปสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะ(ไม่รวมบริษัทร่วมกิจการงาน)

สรุปสถานภาพเลขหมายที่เปิดบริการ โดย บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เท่านั้นจำแนกพื้นที่ให้บริการ ประเภทสื่อสัญญาณ ประเภทอุปกรณ์ เป็นต้น เพื่อใช้ในการวางแผนบริการ ขยายหรือปรับปรุงจำนวนเลขหมายให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ให้บริการ

PTM - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://lenovo/num_report2.asp

รายงานสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะของบริษัทร่วมการงาน จากโปรแกรม PTM

ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่ ภาคปฏิบัติการบริการภูมิภาคที่ 3

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 16 เดือนกันยายน พ.ศ. 2551 เวลา 09:10

ลำดับที่	บริษัทร่วมการงาน	จำนวนเครื่อง		รวมทั้งสิ้น
		ในข่ายสาย	นอกข่ายสาย	
1	บ. Lenso	69	0	69
2	บ. อู่ทวง	0	0	0
3	บ. เอเชียฟลิมมติก	0	0	0
4	บ. Thai Electric	2	0	2
5	บ. Future Telecom	0	0	0
6	บ. มิตรคอม ซิสเต็มส์	173	0	173
7	บ. พาร์กเก็ต โซลติง	0	0	0
8	บ. อีสวิน เทเลคอม ฯ	0	0	0
9				
10	รวมทั้งสิ้น	244	0	244

Done Local intranet

รูป ข.74 แสดงรายงานสรุปลักษณะภาพเลขหมายโทรศัพท์สาธารณะของบริษัทร่วมการงาน

สรุปลักษณะภาพเลขหมายที่เปิดบริการโดย บริษัท ร่วมการงาน จำแนกพื้นที่ให้บริการ ประเภทสื่อสัญญาณ ประเภทอุปกรณ์ เป็นต้น เพื่อใช้ในการวางแผนการให้บริการ ขยาย หรือลด ให้เหมาะสมกับพื้นที่นั้นๆ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถให้บริการได้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

รายงานสถานการณ์เลขหมายโทรศัพท์สาธารณะที่ใช้งาน USO จากโปรแกรม PTM
ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่ ภาคปฏิบัติการภูมิภาคที่ 3

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 16 เดือนกันยายน พ.ศ. 2551 เวลา 09:12

ลำดับที่	ข้อกำหนดที่	จำนวนเครื่อง		รวมทั้งสิ้น
		ในข่ายสาย	นอกข่ายสาย	
1	2.1	155	225	380
2	2.2	7	60	67
3	2.4	0	0	0
4	2.5	26	0	26
รวมทั้งสิ้น		188	285	473

รูป ข.75 แสดงรายงานสรุปสถานการณ์เลขหมายโทรศัพท์สาธารณะที่ใช้งาน USO

เป็นรายงานสถานการณ์เลขหมายโทรศัพท์สาธารณะที่ใช้งานบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง (USO : Universal Service Obligation) โดยแยกตามข้อกำหนดดังนี้.-

1. ข้อ 2.1 คือให้บริการหมู่บ้านละ 2 เลขหมายซึ่งแยกเป็น โทรศัพท์ประจำที่จำนวน 1 เลขหมายและ โทรศัพท์สาธารณะประเภทตู้ดูแลจำนวน 1 เลขหมาย
2. ข้อ 2.2 คือให้บริการสถานีอนามัยจำนวน 2 เลขหมายโดยแยกเป็น โทรศัพท์ประจำที่จำนวน 1 เลขหมายและ โทรศัพท์สาธารณะจำนวน 1 เลขหมาย
3. ข้อ 2.4 คือให้บริการในบริเวณที่เป็นชุมชน
4. ข้อ 2.5 คือให้บริการสำหรับผู้พิการทางการเคลื่อนไหว ทางตาและทางหู

ข.76 รายงานการบันทึกค่าหน้าจอ

ลำดับ	เลขหมาย	จำนวนเหรียญ				รวมเงิน	มูลค่าการ	เงินฝาก	เลขชั่งน้ำหนัก	เลขชั่งน้ำหนัก	หมายเลข
		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท						
1	53116002	2	38	0	214	424	0	0	CM1025574	CM1029361	เขต
2	53116004	16	103	0	627	1,302	0	0	CM1025576	CM1029375	
3	53116005	0	0	0	0	0	0	0	CM1025557	CM1029289	
4	53116007	0	0	0	0	0	0	0	CM1025552	CM1029294	
5	53116008	39	171	0	1,039	2,284	0	0	CM1025553	CM1029290	
6	53116010	0	0	0	0	0	0	0	CM1025551	CM1029305	
7	53116012	9	16	0	119	289	0	0	CM1025556	CM1029317	
8	53116014	0	0	0	0	0	0	0	CM1025554	CM1029297	
9	53116015	0	0	0	0	0	0	0	CM1025558	CM1029293	
10	53116017	0	0	0	0	0	0	0	CM1025550	CM1029282	
11	53120012	28	59	0	233	808	0	0	MRM025696	MRM029191	
12	53120013	27	93	0	611	1,346	0	0	MRM025705	MRM029217	
13	53120308	6	22	0	103	273	0	0	MRM025695	MRM029260	
14	53120309	0	0	0	0	0	181	0	MRM025678	MRM029199	
15	53240710	0	0	0	0	0	0	0	CM1025572	CM1029366	
16	53241794	27	102	0	687	1,467	0	0	CM1026384	CM1029307	
17	53242121	16	94	0	673	1,303	82	0	CM1026360	CM1029346	
18	53242261	6	87	0	566	1,061	0	0	CM1026430	CM1029349	
19	53242663	27	89	0	521	1,236	0	0	CM1026386	CM1029312	
20	53242758	0	0	0	0	0	0	0	CM1025558	CM1029292	
21	53243610	15	58	1	340	782	0	0	CM1026384	CM1029362	
22	53245122	42	178	0	853	2,163	0	0	CM1026376	CM1029304	

รูป ข.76 แสดงรายงานการบันทึกค่าหน้าจอ

เป็นรายงานการบันทึกที่รายได้จากการจดค่าหน้าจอของโทรศัพท์สาธารณะแต่ละเลขหมาย โดยสามารถแยกได้ตามวัน เดือน ปี ที่ไขและพื้นที่ให้บริการ

PTM - Microsoft Internet Explorer
 File Edit View Favorites Tools Help
 Back Forward Stop Search Favorites
 Address http://lenovo/coin_dis_report93.asp

ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
รายงานการแก้ไขค่าหน้าจอรายวันที่ 16 พฤศจิกายน 2550 (วันที่ทำการแก้ไขข้อมูล)

ลำดับ	เลขหมาย	วันที่แก้ไข	จำนวนครั้ง					รวมเงิน	มูลค่าการ		เลขตั้ง	เลขตั้ง	ผู้ดำเนินการ	วันเวลาที่แก้ไข
			10 นาที	5 นาที	2 นาที	1 นาที	รวมเงิน		ใส่บัตร	กดชั่ง				
1	53101501	14 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	0	SAP022746	SAP025453	ธนวิวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:23:00
2	53101502	14 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	0	SAP022710	SAP025445	ธนวิวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:17:00
3	53101502	14 พฤศจิกายน 2007	9	19	0	1,065	1,250	0	0	0	SAP022710	SAP025445	ธนวิวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:17:00
4	53101504	14 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	0	SAP010096	SAP025448	ธนวิวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:17:00
5	53101505	14 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	0	SAP022698	SAP025443	ธนวิวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:18:00
6	53101506	15 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	0	SAP019907	SAP025907	ธนวิวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:18:00
7	53101507	15 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	0	SAP019908	SAP025906	ธนวิวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:18:00
8	53101508	15 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	0	SAP019926	SAP025794	ธนวิวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:19:00
9	53101510	14 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	0	SAP022742	SAP025452	ธนวิวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:19:00

Done Local intranet

รูป ข.77 แสดงรายงานแก้ไขค่าหน้าจอรายวัน

เป็นรายงานการแก้ไขการบันทึกรายได้จากการจดค่าหน้าจอรายวันของโทรศัพท์
 สาธารณะแต่ละเลขหมายโดยสามารถแยกได้ตามวัน เดือน ปี ที่แก้ไขและพื้นที่ให้บริการเพื่อ
 ตรวจสอบข้อมูลตัวเลขที่แก้ไขรวมทั้งความถี่ในการแก้ไข

ข.78 รายงานการแก้ไขค่าหน้าจอบริการประจำเดือน

ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
รายงานการแก้ไขค่าหน้าจอบริการประจำเดือน พฤศจิกายน 2550 (เดือนที่ทำการแก้ไขข้อมูล)

ลำดับ	เลขหมาย	วันที่แก้ไข	จำนวนเฉลี่ย				รวมเงิน	มูลค่าการ		เลขตั้ง	เลขตั้ง	ผู้ดำเนินการแก้ไข	วันเวลาที่แก้ไข
			10 นาที	5 นาที	2 นาที	1 นาที		ให้คิด	คงเหลือ				
1	53101500	1 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP019573	SAP022747	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/02/2007 10:34:00
2	53101501	1 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP013258	SAP022746	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/02/2007 10:33:00
3	53101501	14 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP022746	SAP025453	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:23:00
4	53101502	1 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP019569	SAP022710	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/02/2007 10:33:00
5	53101502	14 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP022710	SAP025445	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:17:00
6	53101502	14 พฤศจิกายน 2007	9	19	0	1,065	1,250	0	0	SAP022710	SAP025445	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:17:00
7	53101503	1 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP019575	SAP022740	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/02/2007 10:33:00
8	53101503	27 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP022740	SAP028410	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/28/2007 11:13:00
9	53101504	14 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP010096	SAP025448	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:17:00
10	53101505	1 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP019572	SAP022698	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/02/2007 10:33:00
11	53101505	14 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP022698	SAP025443	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:18:00
12	53101506	15 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP019907	SAP025807	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:18:00
13	53101507	15 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP019908	SAP025806	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:18:00
14	53101509	15 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP019926	SAP025794	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:19:00
15	53101510	1 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP019588	SAP022742	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/02/2007 10:34:00
16	53101510	14 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP022742	SAP025452	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/16/2007 14:19:00
17	53101511	1 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP019576	SAP022741	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/02/2007 10:34:00
18	53101511	27 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SAP022741	SAP028406	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/28/2007 11:14:00
19	53103000	6 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SFP020744	SFP023623	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/07/2007 13:04:00
20	53103000	19 พฤศจิกายน 2007	0	0	0	0	0	0	0	SFP023623	SFP026465	ธนวัฒน์ สุขบุรี	11/20/2007 10:59:00

รูป ข.78 แสดงรายงานการแก้ไขค่าหน้าจอบริการประจำเดือน

เป็นรายงานการแก้ไขการบันทึกรายได้จากการจดค่าหน้าจอบริการประจำเดือนของโทรศัพท์
สาธารณะแต่ละเลขหมายโดยสามารถแยกได้ตามวัน เดือน ปี ที่แก้ไขและพื้นที่ให้บริการเพื่อ
ตรวจสอบข้อมูลตัวเลขที่แก้ไขรวมทั้งความถี่ในการแก้ไขในแต่ละเดือน

ข.79 รายงานการบันทึกค่าน้ำจ้อแยกประเภท(PP-FM-03)

TOT - Microsoft Internet Explorer

Address http://lenovo/menu_99.asp

Login: สุวัฒน์ สุวรรณรัตน์

ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ
รายงาน

การจดค่าน้ำจ้อแยกประเภท ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
ประจำวันที่ 16 มกราคม 2550

ลำดับ	ศูนย์บริการ	ประเภทอุปกรณ์	สายไฟหรือขั้ว	ใบค่าส สาย	นอกค่าสาย	รวมใบค่า+นอก ค่า
1	จอมพล	Coin	8	0	40	40
2	จอมพล	Card & Coin	8	0	10	10
3	ช้างคลาน	Coin	2	8	0	8
4	ช้างคลาน	Card & Coin	2	76	0	76
5	ช้างคลาน	Card & Coin	5	2	0	2
6	ช้างคลาน	Coin	1	1	0	1
7	ช้างคลาน	Card & Coin	1	47	0	47
8	ช้างคลาน	Card & Coin	2	8	0	8
9	วัดเกต	Coin	4	2	0	2
10	วัดเกต	Card & Coin	4	63	0	63
11	สันทราย	Coin	4	5	19	24
12	สันทราย	Card & Coin	4	10	22	32
13	สันป่าตอง	Coin	2	1	21	22
14	สันป่าตอง	Card & Coin	2	13	16	29
รวม				236	128	364

พิมพ์วันที่ 16 กันยายน 2008 เวลา 9:31:11

รูป ข.79 แสดงรายงานการบันทึกค่าน้ำจ้อแยกประเภท(PP-FM-03)

เป็นรายงานการบันทึกค่าน้ำจ้อโทรศัพท์สาธารณะในแต่ละวันที่มีการใช้หรือโดย
แยกเป็นพื้นที่ให้บริการ ประเภทเครื่อง Coin หรือ Card & Coin และการสายไฟหรือขั้ว

ข.80 รายงานสายการไขเหรียญ

ศูนย์บริการลูกค้าสาขา	สาขาที่	จำนวนเหรียญประเภท		รวม
		Coin	Coin & Card	
จอมพล	-	28	3	31
จอมพล	1	23	38	61
จอมพล	2	25	35	60
จอมพล	3	33	3	36
จอมพล	4	61	24	85
จอมพล	5	56	8	64
จอมพล	6	43	9	52
จอมพล	7	7	85	92
จอมพล	8	24	30	54
จอมพล	9	23	30	53
ข้างคาน	-	2	23	25
ข้างคาน	1	55	115	170
ข้างคาน	2	38	101	139
ข้างคาน	3	42	94	136
ข้างคาน	4	29	136	165
ข้างคาน	5	7	143	150
ข้างเค็ล	-	5	88	93
ข้างเค็ล	1	6	69	75
ข้างเค็ล	2	4	77	81
ข้างเค็ล	3	9	60	69
ข้างเค็ล	4	11	58	69
ข้างเค็ล	5	15	58	73
ข้างเค็ล	6	11	57	68
ข้างเค็ล	7	14	63	77
ข้างเค็ล	8	20	48	68
ข้างเค็ล	9	9	48	57
ข้างน้อ	-	0	3	3

รูป ข.80 แสดงรายงานสายการไขเหรียญ

เป็นรายงานสายการไขเหรียญของแต่ละศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบจำนวนเลขหมายที่เปิดให้บริการในแต่ละสายการไขเหรียญซึ่งสามารถนำข้อมูลมาปรับปรุงจำนวนเลขหมายที่จะไขเหรียญให้เหมาะสม

ข.81 รายงานการนับเหรียญ

TOT - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/coin_report92.asp

ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
รายงานการนับค่าการนับเหรียญวันที่ไขเหรียญ รวมทุกศูนย์บริการลูกค้า วันที่ 16 มีนาคม 2550

ลำดับ	เลขหมาย	จำนวนเหรียญดี					รวมเป็นเงิน	จำนวนเหรียญเสีย					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	เลขซีรียัลเข้า	หมายเหตุ
		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท			10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท				
1	53129012	3	18	0	72	192	0	0	0	2	2	194	SAP018822	-	
2	53129014	1	0	0	58	68	0	0	0	0	0	68	SAP018823	-	
3	53129015	1	3	0	31	56	0	0	0	0	0	56	SAP018824	-	
4	53130223	13	190	0	1,046	2,126	0	1	0	21	26	2152	MRM020829	-	
5	53130224	3	13	0	87	182	0	0	0	3	3	185	MRM019524	-	
6	53130225	1	31	0	229	394	0	0	0	5	5	399	MRM015447	-	
7	53130226	0	1	0	17	22	0	0	0	1	1	23	MRM043324	-	
8	53130229	0	68	0	385	725	0	0	0	13	13	738	MRM015442	-	
9	53130231	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	4	MRM019515	-	
10	53235036	0	13	0	109	174	0	0	0	0	0	174	CM1018148	-	
11	53235038	4	13	0	124	229	0	0	0	0	0	229	CM1018156	-	
12	53235040	10	58	0	441	831	0	0	0	2	2	833	CM1018151	-	
13	53235041	15	37	1	233	570	0	0	0	4	4	574	CM1018116	-	
14	53235042	0	1	0	14	19	0	0	0	0	0	19	CM1018122	-	
15	53235043	3	49	0	1,106	1,381	0	0	0	10	10	1391	CM1018144	-	
16	53235044	3	19	0	127	252	0	0	0	2	2	254	CM1018172	-	
17	53235049	12	44	0	250	590	0	0	0	2	2	592	CM1018120	-	
18	53235050	27	95	1	630	1,377	0	0	0	9	9	1386	CM1018124	-	
19	53235116	6	24	0	166	346	0	0	0	1	1	347	CM1018130	-	
20	53235118	5	21	0	153	308	0	0	0	1	1	309	CM1018129	-	

รูป ข.81 แสดงรายงานการนับเหรียญ

เป็นรายงานการนับเหรียญจากการไขเหรียญในแต่ละวันเพื่อตรวจสอบรายได้ของเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะที่เปิดให้บริการ

ข.82 รายงานการแก้ไขการนับเหรียญประจำวัน

ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
รายงานการแก้ไขการนับเหรียญวันที่ 16 กันยายน 2550 (วันที่ทำการแก้ไขข้อมูล)

ลำดับ	เลขหมาย	วันที่แก้ไข	จำนวนเหรียญ					จำนวนเหรียญ					รวมเป็นเงิน	เลขจำนำค่า	ผู้ดำเนินการ	วันที่แก้ไข
			10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน	10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน				
1	53289010	7 กันยายน 2007	1	6	0	663	703	0	0	0	4	4	707	C PH006795	เนนดิ ชนม.ผ.	09/16/2007 11:20:00
2	53348286	12 กันยายน 2007	8	46	0	303	613	1	0	0	3	13	626	CD0059142	เนนดิ ชนม.ผ.	09/16/2007 15:17:00
3	53348285	12 กันยายน 2007	4	59	0	30	365	0	0	0	1	1	366	CD0059132	เนนดิ ชนม.ผ.	09/16/2007 15:20:00

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ค้นหาเป็นข้อมูลเดิมก่อนแก้ไข -> ผู้ค้นหา สุวัฒน์ สุวรรณรัตน์ วันที่พิมพ์ 16 กันยายน 2008 เวลา 9:39:10

รูป ข.82 แสดงรายงานการแก้ไขการนับเหรียญประจำวัน

เป็นรายงานการแก้ไขการบันทึกรายได้จากการนับเหรียญประจำวันของโทรศัพท์สาธารณะแต่ละเลขหมายโดยสามารถแยกได้ตามวัน เดือน ปี ที่ไขและพื้นที่ให้บริการเพื่อตรวจสอบข้อมูลตัวเลขที่แก้ไขรวมทั้งความถี่ในการแก้ไข

ข.83 รายงานการแก้ไขการนับเหรียญประจำเดือน

ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
รายงานการแก้ไขการนับเหรียญเดือน เมษายน 2551 (เดือนที่ทำการแก้ไขข้อมูล)

ลำดับ	เลขหมาย	วันที่เหรียญ	จำนวนเหรียญผิด					จำนวนเหรียญเสีย					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	เลขคีย์วงเงิน	ผู้ทำการแก้ไข	วันเวลาแก้ไข
			10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน	10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน				
1	53211138	17 เมษายน 2008	6	28	0	293	493	0	1	0	1	6	499	CPH056513	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/21/2008 13:09:00
2	53211147	3 เมษายน 2008	16	42	0	296	666	0	0	0	7	7	673	CPH021877	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/04/2008 14:46:00
3	53224412	31 สิงหาคม 2008	4	80	3	84	530	0	0	0	0	0	530	CPH050431	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/01/2008 10:33:00
4	53224413	31 สิงหาคม 2008	13	414	0	105	2,305	0	0	0	0	0	2,305	CPH050417	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/01/2008 10:33:00
5	53224413	31 สิงหาคม 2008	13	41	0	105	440	0	0	0	0	0	440	CPH050417	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/01/2008 10:35:00
6	53261438	22 เมษายน 2008	10	89	0	1,051	1,596	0	0	0	20	20	1,616	CD0060625	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/23/2008 14:36:00
7	53263269	22 เมษายน 2008	14	72	0	649	1,149	0	0	0	6	6	1,155	CM1058013	พจนเทพ สุชาธิกรณ์	04/23/2008 13:50:00
8	53263299	22 เมษายน 2008	22	76	0	424	1,034	1	0	0	5	15	1,049	CM1052121	พจนเทพ สุชาธิกรณ์	04/23/2008 15:33:00
9	53267290	1 เมษายน 2008	0	16	0	111	191	0	0	0	1	1	192	SAP087267	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/08/2008 10:34:00
10	53267505	23 เมษายน 2008	0	10	0	583	633	0	0	0	2	2	635	SAP087703	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/30/2008 12:28:00
11	53267515	23 เมษายน 2008	7	37	0	233	488	0	0	0	1	1	489	SAP087731	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/30/2008 12:37:00
12	53267562	23 เมษายน 2008	2	79	0	356	771	0	1	0	1	6	777	SAP087730	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/30/2008 11:30:00
13	53267606	23 เมษายน 2008	2	16	0	155	255	0	0	0	3	3	258	SAP087696	ธนวัฒน์ สุขุมจี	04/30/2008 12:28:00

รูป ข.83 แสดงรายงานการแก้ไขการนับเหรียญประจำเดือน

เป็นรายงานการแก้ไขการบันทึกรายได้จากการนับเหรียญประจำเดือนของโทรศัพท์สาธารณะแต่ละเลขหมายโดยสามารถแยกได้ตามวัน เดือน ปี ที่ใจเพื่อตรวจสอบข้อมูลผู้ทำการแก้ไข วัน เดือน ปี ที่แก้ไขรวมทั้งความถี่ในการแก้ไขในแต่ละเดือน

ข.84 รายงานการลบข้อมูลการไ้เหรียญประจำเดือน

ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
รายงานการลบข้อมูลการไ้เหรียญเดือน พฤศจิกายน 2550

ลำดับ	เลขหมาย	วันที่ ไ้ เหรียญ	ค่าน้ำเงิน				รวม เงิน ไ้ เหรียญ	มูลค่า การ ไ้ เหรียญ	เงินฝาก คงเหลือ	จำนวนเหรียญดี			จำนวนเหรียญเสีย			รวม เหรียญ	ผู้ทำการลบ	วันเวลาที่ยกข้อมูล			
			10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท				10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	10 บาท	5 บาท				2 บาท	1 บาท	
1	53110012	2	0	0	0	0	0	0	9	34	0	148	408	0	0	2	2	410	พระเทพ สุราษฎร์	11/05/2007 14:18:00	
2	53110013	2	0	0	0	0	0	0	9	49	0	496	831	0	0	0	8	839	พระเทพ สุราษฎร์	11/05/2007 14:18:00	
3	53110014	2	0	0	0	0	0	0	13	105	0	997	1,662	1	0	0	15	25	1,677	พระเทพ สุราษฎร์	11/05/2007 14:19:00
4	53110015	2	0	0	0	0	0	0	3	36	0	556	779	0	0	0	6	6	785	พระเทพ สุราษฎร์	11/05/2007 14:23:00
5	53110016	2	0	0	0	0	0	0	4	24	0	184	354	0	0	0	4	4	358	พระเทพ สุราษฎร์	11/05/2007 14:24:00
6	53110017	2	0	0	0	0	0	0	17	90	2	620	1,244	0	2	0	10	20	1,264	พระเทพ สุราษฎร์	11/05/2007 14:24:00
7	53110018	2	0	0	0	0	0	0	21	33	0	288	643	0	0	0	4	4	647	พระเทพ สุราษฎร์	11/05/2007 14:25:00
8	53110019	2	0	0	0	0	0	0	13	34	5	275	585	0	3	0	6	21	606	พระเทพ สุราษฎร์	11/05/2007 14:25:00
9	53110022	2	0	0	0	0	0	0	22	35	0	309	704	0	0	0	7	7	711	พระเทพ สุราษฎร์	11/05/2007 14:25:00
10	53121013	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	นางนงนิต ชนมณี	11/21/2007 9:26:00
11	53121018	10	2	20	0	164	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	นางนงนิต ชนมณี	11/21/2007 9:26:00
12	53121019	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	นางนงนิต ชนมณี	11/21/2007 9:27:00
13	53121020	10	14	138	0	1,013	1,843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	นางนงนิต ชนมณี	11/21/2007 9:32:00

รูป ข.84 แสดงรายงานการลบข้อมูลการไ้เหรียญประจำเดือน

เป็นรายงานการลบข้อมูลการไ้เหรียญประจำเดือนของโทรศัพท์สาธารณะแต่ละเลขหมายโดยสามารถแยกได้ตามวัน เดือน ปี ที่ไ้เพื่อตรวจสอบข้อมูลผู้ทำการแก้ไข วัน เดือน ปี ที่แก้ไขรวมทั้งความถี่ในการแก้ไขในแต่ละเดือน

ข.85 รายงานการนับเหรียญแยกประเภท(PP-FM-04)

TOT - Microsoft Internet Explorer
 File Edit View Favorites Tools Help
 Address http://lenovo/menu_99.asp

การนับเหรียญแยกประเภท ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
 ประจำวันที่ 16 พฤษภาคม 2551

ลำดับ	ศูนย์บริการลูกค้า สาขา	ประเภทอุปกรณ์	สายโทรเหรียญ	ใบทาสสาย	นลกฆ่าสาย	รวมใบทาส+นลกฆ่า
1	จอมทอง	Coin	4	3	44	47
2	จอมทอง	Card & Coin	4	20	3	23
3	ช้างเผือก	Coin	4	1	0	1
4	ช้างเผือก	Coin	6	6	0	6
5	ช้างเผือก	Coin	7	1	0	1
6	ช้างเผือก	Coin	8	1	0	1
7	ช้างเผือก	Card & Coin	-	5	0	5
8	ช้างเผือก	Card & Coin	4	1	0	1
9	ช้างเผือก	Card & Coin	5	3	0	3
10	ช้างเผือก	Card & Coin	6	50	0	50
11	ช้างเผือก	Card & Coin	7	20	0	20
12	วัดเกต	Coin	-	1	0	1
13	วัดเกต	Coin	1	7	0	7
14	วัดเกต	Card & Coin	-	1	0	1
15	วัดเกต	Card & Coin	1	91	0	91
16	วัดเกต	Card & Coin	8	2	0	2
17	สันกำแพง	Coin	2	27	7	34
18	สันกำแพง	Card & Coin	2	96	0	96
19	สันป่าตอง	Coin	1	2	2	4
20	สันป่าตอง	Card & Coin	1	74	1	75
21	สันป่าตอง	Card & Coin	2	0	1	1

รูป ข.85 แสดงรายงานการนับเหรียญแยกประเภท(PP-FM-04)

เป็นรายงานการบันทึกการนับเหรียญโทรศัพท์สาธารณะในแต่ละวันที่มีการไขเหรียญ โดยแยกตามศูนย์บริการ ประเภทเครื่อง Coin หรือ Card & Coin และการสายไขเหรียญ

ข.86 รายงานการนับเหรียญแยกประเภทประจำวัน(PP-FM-06)

TOT - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/menu_99.asp
 Login: สุวัฒน์ สุวรรณรัตน์
 รายงานการเก็บเหรียญแยกประเภท ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
 ประจำวันที่ 16 มกราคม 2551

ลำดับ	ศูนย์บริการ	ประเภทอุปกรณ์	สายใยเหรียญ	ใบไม้สลาย	นอกลูกข่าย	รวมใบไม้+นอกลูกข่าย
1	ช้างเผือก	Coin	10	10	0	10
2	ช้างเผือก	Coin	9	2	2	4
3	ช้างเผือก	Card & Coin	-	3	0	3
4	ช้างเผือก	Card & Coin	10	36	0	36
5	ช้างเผือก	Card & Coin	7	1	0	1
6	ช้างเผือก	Card & Coin	8	2	0	2
7	ช้างเผือก	Card & Coin	9	20	0	20
8	ฝาง	Coin	-	0	2	2
9	ฝาง	Coin	3	10	19	29
10	ฝาง	Card & Coin	3	44	0	44
11	แม่ริม	Coin	-	0	3	3
12	แม่ริม	Coin	1	1	0	1
13	แม่ริม	Coin	11	0	3	3
14	แม่ริม	Coin	4	1	0	1
15	แม่ริม	Card & Coin	-	4	0	4
16	แม่ริม	Card & Coin	1	32	0	32
17	แม่ริม	Card & Coin	11	20	2	22
18	แม่ริม	Card & Coin	4	4	0	4
19	สันทราย	Coin	2	25	2	27
20	สันทราย	Coin	5	2	0	2
21	สันทราย	Card & Coin	2	29	2	31

รูป ข.86 แสดงรายงานการนับเหรียญแยกประเภทประจำวัน(PP-FM-06)

เป็นรายงานการนับเหรียญแยกประเภทประจำวันในแต่ละวันที่มีการไขเหรียญโดยแยกเป็นพื้นที่ให้บริการ ประเภทเครื่อง Coin และ Card & Coin และการสายใยเหรียญ

ข.87 รายงานการนับเหรียญแยกประเภทประจำเดือน(PP-FM-07)

รายงานการเก็บเหรียญแยกประเภท ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
ประจำเดือน มกราคม 2551

ลำดับ	ศูนย์บริการ	ประเภทอุปกรณ์	ใบจ่ายสาย	นอกจ่ายสาย	รวมใบจ่าย+นอกจ่าย
1	จอมพล	Coin	23	260	283
2	จอมพล	Card & Coin	162	102	264
3	ช้างค้ำ	Coin	225	1	226
4	ช้างค้ำ	Card & Coin	988	1	989
5	ช้างเผือก	Coin	146	2	148
6	ช้างเผือก	Card & Coin	866	0	866
7	ช้างเผือก	Card & Coin	355	0	355
8	เชียงใหม่	Coin	45	0	45
9	เชียงใหม่	Card & Coin	102	0	102
10	ฝาง	Coin	71	95	166
11	ฝาง	Card & Coin	399	0	399
12	แม่ริม	Coin	99	51	150
13	แม่ริม	Card & Coin	343	84	427
14	เวียงเหนือ	Coin	61	0	61
15	เวียงเหนือ	Card & Coin	1,101	0	1,101
16	สันกำแพง	Coin	36	30	66
17	สันกำแพง	Card & Coin	309	15	324
18	สันทราย	Coin	182	105	287
19	สันทราย	Card & Coin	447	102	549
20	สันป่าตอง	Coin	7	124	131
21	สันป่าตอง	Card & Coin	446	126	572

รูป ข.87 แสดงรายงานการนับเหรียญแยกประเภทประจำเดือน(PP-FM-07)

เป็นรายงานการนับเหรียญแยกประเภทประจำเดือนที่แสดงรายละเอียดพื้นที่ให้บริการประเภทอุปกรณ์ Coin หรือ Card & Coin รวมทั้งจำนวนเลขหมายแยกพื้นที่ให้บริการทั้งในและนอกจ่ายสายสำหรับผู้บริหารใช้เป็นข้อมูลในการช่วยตัดสินใจในการติดตั้ง ย้าย หรือถอน บำรุงรักษา โทรศัพท์สาธารณะ

ข.88 รายงานสรุปการนับเหรียญประจำวัน

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/report_coin_daytotal_2.asp
 สรุปรายงานการนับเหรียญในหอศิลปวัฒนธรรมประจำวัน ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
 ประจำวันที่ 16 เดือน เมษายน พ.ศ. 2548
 User : สุวัฒน์ สุวรรณรัตน์ วันที่วันที่ 16 กันยายน 2008 เวลา 15:43:26

ลำดับ	ชื่อสินค้า	จำนวนเหรียญจากตู้กดน้ำ				มูลค่า การใช้เหรียญ	เงิน นอก กล่อง	จำนวนเหรียญที่โยนได้				เหรียญที่ใส่ตู้กดน้ำ				รวมเงิน ที่โยนได้	รวมเงิน และมูลค่าที่ใช้เหรียญ	เหรียญ ที่ ไม่ ได้	เหรียญ ที่ ไม่ ได้	เหรียญ ที่ ไม่ ได้	เหรียญ ที่ ไม่ ได้	เหรียญ ที่ ไม่ ได้	เหรียญ ที่ ไม่ ได้				
		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท			รวมเงิน	10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน	10 บาท	5 บาท									2 บาท	1 บาท		
		(1)	(2)	(3)	(4)			(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)									(13)	(14)	(15)	
1	เหรียญตัว	277	1,415	0	10,122	19,967	34	0	277	1,422	0	10,140	20,020	2	7	0	153	208	20,228	20,262	-	-	19,530	261	732	-	
	รวมจำนวน (เหรียญ)	277	1,415	0	10,122				277	1,422	0	10,140		2	7	0	153										
	รวมจำนวนเงิน (บาท)	2,770	7,075	0	10,122	19,967	34	0	2,770	7,110	0	10,140	20,020	20	35	0	153	208	20,228	20,262			19,530	261	732		

รูป ข.88 แสดงรายงานสรุปการนับเหรียญประจำวัน

เป็นรายงานแสดงรายได้จากการนับเหรียญประจำวันซึ่งมีรายละเอียดค่าน้ำจ้อและรายได้จากการนับเหรียญรวมถึงจำนวนครั้งของมิเตอร์สำหรับผู้บริหารในการเปรียบเทียบความแตกต่างเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขต่อไป

ข.89 รายงานสรุปการนับเหรียญประจำเดือน

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address: http://lenovo/report_coin_daytotal_32.asp
 สรุปรายงานการนับเหรียญหรือทรัพย์สินทางการเงินประจำเดือน ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551
 วันที่ 17 มีนาคม 2008 เวลา 13:19:10

ลำดับ บัญชี	ประเภทบัญชี	จำนวนเหรียญตามชนิดเหรียญ					มูลค่ารวม เหรียญ	จำนวนเหรียญ ที่ได้อีก	จำนวนเหรียญที่ได้																	
									เหรียญ 1 บาท					เหรียญ 5 บาท			รวมเงิน ที่ได้									
		10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน			มูลค่า	10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน	มูลค่า	10 บาท	5 บาท	2 บาท	1 บาท	รวมเงิน	มูลค่า	เหรียญ ที่ได้อีก				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)						
1	คงค้าง	3,918	21,902	13	160,146	308,862	194	0	4,918	27,959	16	207,845	386,852	41	123	0	1,814	2,839	399,621	399,685	-	-	388,350	90,826	11,535	-
2	หักค่านายหน้า	8,044	43,301	108	318,685	616,026	11,597	0	12,249	64,187	78	488,554	932,135	64	388	0	4,595	7,400	939,535	951,132	-	-	826,270	323,509	124,862	-
3	หักค่านายหน้า	5,449	27,183	49	212,778	403,281	4,091	0	9,278	49,199	76	403,074	742,011	57	290	0	4,427	6,447	748,458	752,549	-	-	625,271	345,177	127,278	-
4	หักค่านายหน้า	2,265	12,794	128	109,625	196,451	1,392	0	3,326	17,321	326	159,100	270,207	19	102	0	1,737	2,437	272,644	274,038	-	-	256,888	76,193	17,148	-
5	หักค่านายหน้า	897	6,253	0	54,757	94,592	0	0	2,514	17,022	74	133,284	241,732	26	108	0	2,176	2,976	244,708	244,708	-	-	271,771	150,116	27,063	-
6	หักค่านายหน้า	3,542	15,891	36	129,300	244,247	464	0	4,387	22,064	13	188,434	342,650	78	258	0	4,183	8,243	348,893	348,357	-	-	345,162	104,846	4,195	-
7	หักค่านายหน้า	910	4,026	53	29,979	59,315	188	0	3,381	17,030	46	125,381	244,433	45	155	0	2,188	3,413	247,846	248,032	-	-	255,055	188,531	7,023	-
8	หักค่านายหน้า	3,208	19,051	49	132,780	260,213	1,632	0	7,978	39,618	53	268,948	566,914	45	220	0	2,931	4,481	571,395	573,027	-	-	648,901	311,182	24,126	-
9	หักค่านายหน้า	2,054	11,893	369	97,570	178,313	291	0	2,772	16,028	118	131,979	240,080	30	140	0	1,760	2,760	242,840	243,131	-	-	228,168	64,527	14,863	-
10	หักค่านายหน้า	2,464	13,611	42	111,302	204,081	223	0	4,124	21,816	56	179,027	329,458	29	146	0	2,324	3,344	332,803	333,026	-	-	323,768	128,722	9,256	-
11	หักค่านายหน้า	3,387	22,241	397	171,888	317,757	291	0	5,806	35,318	41	230,849	515,681	49	281	0	4,062	5,957	521,538	521,629	-	-	491,859	203,781	29,870	-
12	หักค่านายหน้า	2,251	11,191	39	84,878	163,421	588	0	2,514	13,389	37	103,884	196,043	18	87	0	1,261	1,678	197,919	198,507	-	-	188,603	34,498	9,904	-
รวมจำนวนเหรียญ(คงค้าง)		38,329	209,387	1,283	1,613,868	3,046,558	20,949		63,047	340,960	734	2,681,358	5,018,097	5,210	11,505	0	33,458	50,173	5,068,270	5,089,219			4,750,066	2,021,711	339,153	
รวมจำนวนเหรียญ(ขาด)		383,290	1,046,835	2,566	1,613,868	3,046,558	20,949		63,047	340,960	1,468	2,681,358	5,018,097	5,210	11,505	0	33,458	50,173	5,068,270	5,089,219			4,750,066	2,021,711	339,153	

รูป ข.89 แสดงรายงานสรุปการนับเหรียญประจำเดือน

เป็นรายงานแสดงรายได้จากการนับเหรียญประจำเดือนซึ่งมีรายละเอียดค่าหน้าจอละและรายได้จากการนับเหรียญรวมถึงจำนวนครั้งของมิเตอร์สำหรับผู้บริหารในการเปรียบเทียบความแตกต่างเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขต่อไป

ข.90 สรุปรายงานภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำวัน

สรุปรายงานภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะรวมทุกประเภท
ประจำวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2550

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)
ชื่อสถานประกอบการ ศูนย์บริการลูกค้าศึกษา ทุกศูนย์บริการ

วันที่	ใบกำกับภาษี		จำนวนภาษีขาย		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
	เลขที่	เลขที่	CODE 1	CODE 2		
17 กรกฎาคม 2007				14,046.25	214,707.00	
				14,046.25	214,707.00	
สรุปรวม				14,046.25	214,707.00	

ผู้จัดทำ..... ผู้ตรวจสอบ.....

รูป ข.90 แสดงสรุปรายงานภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำวัน

เป็นรายงานสรุปแสดงภาษีขายจากรายได้การนับเหรียญประจำวันซึ่งมีรายละเอียดของ
การคิดภาษีจากรายได้เพื่อนำส่งภาษีให้สรรพากร

ข.91 สรุปรายงานภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำเดือน

PTM - Microsoft Internet Explorer

Address: http://lenovo/report_paycoin_monthtotal.asp

สรุปรายงานภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะรวมทุกประเภท
ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2550

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)
สถานที่ประกอบการ ศูนย์บริการลูกค้าสาขา กรุงเทพมหานคร

รายงานประจำตัวผู้เสียภาษี:
พื้นที่:

วันที่	ประเภทภาษี	เลขที่	CODE 1	CODE 2	จำนวนภาษีขาย	รวม	ค่าบริการค่าติดตั้ง	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
2 เมษายน 2007					24,089.29	24,089.29	344,132.71	368,222.00	
3 เมษายน 2007					12,369.39	12,369.39	176,705.61	189,075.00	
4 เมษายน 2007					25,117.31	25,117.31	358,818.69	383,936.00	
5 เมษายน 2007					18,206.28	18,206.28	260,089.72	278,296.00	
9 เมษายน 2007					26,915.72	26,915.72	384,510.28	411,426.00	
10 เมษายน 2007					20,223.26	20,223.26	288,903.74	309,127.00	
11 เมษายน 2007					34,486.19	34,486.19	492,659.81	527,146.00	
12 เมษายน 2007					12,240.71	12,240.71	174,867.29	187,108.00	
16 เมษายน 2007					18,605.41	18,605.41	265,791.59	284,397.00	
17 เมษายน 2007					20,940.14	20,940.14	299,144.86	320,085.00	
19 เมษายน 2007					18,096.77	18,096.77	258,525.23	276,622.00	
19 เมษายน 2007					17,333.90	17,333.90	247,627.10	264,961.00	
20 เมษายน 2007					12,989.78	12,989.78	185,568.22	198,558.00	
23 เมษายน 2007					20,018.17	20,018.17	285,973.83	305,992.00	
24 เมษายน 2007					17,464.48	17,464.48	249,492.52	266,957.00	
25 เมษายน 2007					25,224.27	25,224.27	360,346.73	385,571.00	
26 เมษายน 2007					24,428.89	24,428.89	348,984.11	373,413.00	
27 เมษายน 2007					18,335.09	18,335.09	261,929.91	280,265.00	
ยอดรวม					367,085.04	367,085.04	5,244,071.96	5,611,157.00	

ผู้จัดทำ: ผู้ตรวจสอบ:

รูป ข.91 แสดงสรุปรายงานภาษีขายรายได้โทรศัพท์สาธารณะประจำเดือน

เป็นรายงานสรุปแสดงภาษีขายจากรายได้การนับเหรียญประจำเดือนซึ่งมีรายละเอียดของการคิดภาษีจากรายได้เพื่อนำส่งภาษีให้สรรพากรและตรวจสอบกับรายได้

ข.92 รายงานสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะเปิดใช้และรายได้(ในข่ายสาย)

รายงานสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะเปิดใช้และรายได้(ในข่ายสาย)
ภาคปฏิบัติการภูมิภาคที่ 3 ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2550

ตั้งอยู่ได้บริการถึงทั้งหมดแล้ว

จังหวัดเชียงใหม่ 17 กันยายน 2008 เวลา 13:26:49

ศูนย์บริการ	Coin		Card		Combine		Web-Phone		ผู้ใช้งาน				รวม		Credit Card	Pin Phone	Family Card	Lenso	ตตจ.เช่า
	หมายเลข	รายได้	หมายเลข	รายได้	หมายเลข	รายได้	หมายเลข	รายได้	เลขหมาย	เงิน	Coin	รายได้	หมายเลข	รายได้	หมายเลข	หมายเลข	หมายเลข	หมายเลข	หมายเลข
	เปิดใช้		เปิดใช้		เปิดใช้		เปิดใช้		เปิดใช้	เปิดใช้	เปิดใช้	เปิดใช้	เปิดใช้	เปิดใช้	เปิดใช้	เปิดใช้	เปิดใช้	เปิดใช้	เปิดใช้
หนองหลวง	24	17,731	0	-	161	181,708	483	-	-	0	-	-	185	189,822	0	5	-	0	4
ช้างเผือก	135	142,980	82	-	554	773,267	9,426	-	-	0	-	-	771	925,553	9	1	-	19	22
ช้างเผือก	108	69,152	39	-	661	652,131	2,563	-	-	0	-	-	808	723,846	0	0	-	4	58
ช้างเผือก	6	0	2	-	205	307,399	0	-	-	0	-	-	213	307,399	0	0	-	0	25
ศรีเชียงใหม่	106	40,947	2	-	150	98,530	0	-	-	0	-	-	258	139,477	0	1	-	0	2
ฝาง	54	30,088	2	-	216	278,165	709	-	-	0	-	-	272	308,942	0	0	-	0	1
แม่ริม	63	41,324	2	-	173	198,083	821	-	-	0	-	-	238	240,228	0	5	-	0	7
ดอยเต่า	70	22,998	53	-	476	562,731	0	-	-	0	-	-	605	585,729	1	2	-	42	119
สันกำแพง	28	21,436	5	-	201	213,972	352	-	-	0	-	-	235	235,820	0	0	-	4	2
สันทราย	109	67,523	7	-	212	231,681	0	-	-	0	-	-	328	299,204	0	2	-	6	19
สันป่าตอง	4	3,902	1	-	258	343,316	0	-	-	0	-	-	261	347,218	0	1	-	0	1
หางดง	6	0	0	-	157	188,678	547	-	-	0	-	-	162	189,225	0	0	-	0	1
รวม	719	458,001	195	-	3,422	4,029,661	14,901	-	-	0	-	-	4,336	4,502,563	10	17	-	75	261

จังหวัดเชียงใหม่

รูป ข.92 แสดงรายงานสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะเปิดใช้และรายได้(ในข่ายสาย)

เป็นรายงานแสดงสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะที่เปิดใช้และรายได้(ในข่ายสาย) ประจำเดือน โดยจะระบุพื้นที่ศูนย์บริการ จำนวนเลขหมายและรายได้รวมของโทรศัพท์ที่สาธารณะประเภทอุปกรณ์ในข่ายสายสำหรับผู้บริหารใช้เป็นข้อมูลสถานภาพและรายได้รวมที่ไม่ต้องการรายละเอียดมากนัก

ข.93 รายงานสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะเปิดใช้และรายได้(นอกข่ายสาย)

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/report_status_out1.asp
 รายงานสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะเปิดใช้และรายได้(นอกข่ายสาย : ทุกประเภทสื่อสัญญาณ)
 ภาพปฏิบัติการบริการลูกค้าที่ 3 ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
 ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2550
 วันที่พิมพ์ 17 กันยายน 2008 เวลา 13:29:34

ศูนย์บริการ	Coin		Card		Combine		ผู้เช่าชุด		รวม		PIN PHONE
	เลขหมาย	รายได้	เลขหมาย	รายได้	เลขหมาย	รายได้	เลขหมาย	รายได้	เลขหมาย	รายได้	
	เปิดใช้		เปิดใช้		Coin	Card	Coin	เงินสด	Coin	เงินสด	
หนองหลวง	268	124,558	0	0	96	59,423	0	0	364	183,981	466
วังสวนกุหลาบ	1	309	0	0	2	220	0	0	3	529	0
วังสวนกุหลาบ	3	720	0	0	0	0	0	0	3	720	0
วังสวนกุหลาบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เชียงใหม่	96	20,183	24	0	0	0	0	0	120	20,183	107
เชียงใหม่	69	33,025	1	0	0	0	0	1	71	33,025	82
เชียงใหม่	56	20,726	13	0	56	23,766	0	0	125	44,492	113
เชียงใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เชียงใหม่	27	12,582	5	0	13	5,993	0	0	45	18,575	41
เชียงใหม่	72	38,181	31	0	65	36,805	0	0	168	74,986	35
เชียงใหม่	95	55,562	0	0	86	45,035	0	0	181	100,597	33
เชียงใหม่	29	0	0	0	16	33,808	0	0	45	33,808	0
รวม	716	305,846	74	0	334	205,050	0	0	1,125	510,896	697

รูป ข.93 แสดงรายงานสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะเปิดใช้และรายได้(นอกข่ายสาย)

เป็นรายงานแสดงสถานภาพเลขหมายโทรศัพท์ที่สาธารณะที่เปิดใช้และรายได้(นอกข่ายสาย) ประจำเดือน โดยจะระบุพื้นที่ศูนย์บริการ จำนวนเลขหมายและรายได้รวมของโทรศัพท์สาธารณะประเภทอุปกรณ์นอกข่ายสายสำหรับผู้บริหารใช้เป็นข้อมูลสถานภาพและรายได้รวมที่ไม่ต้องการรายละเอียดมากนัก

ข.94 สรุปรายงานการจัดเก็บรายได้โทรศัพท์สาธารณะประเภท Coin

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/report_coinspit_3.asp
สรุปรายงานการจัดเก็บรายได้โทรศัพท์สาธารณะในข่ายสวท ประเภท (COIN)
 ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2550
 ส่วนบริการลูกค้าจังหวัด เชียงใหม่
 พิมพ์วันที่ 17 กันยายน 2008 เวลา 13:31:23

ศูนย์บริการ ลูกค้า	จำนวนค่าทำบัตร/จำนวนมิเตอร์(1)			จำนวนเงินที่เก็บได้(บาท)					รวมเงิน ซึ่งมีได้(บาท) (7)=(2)+(3)+(4)+ (5)+(6)	ร้อยละของเงินที่เก็บได้ เทียบกับมิเตอร์/เครื่องรับที่ (8)=(7)*100/(1)		ผลต่างจำนวนเงินเก็บ (9)=(7)-(1)		
	จำนวน เดนมัย	ค่าทำบัตร (บาท)	มิเตอร์	เหรียญ 10 บาท (2)	เหรียญ 5 บาท (3)	เหรียญ 2 บาท (33)	เหรียญ 1 บาท (4)	เหรียญ ห้าสต. (5)		เหรียญ สลึง (6)	หน้าจอก	มิเตอร์	หน้าจอก	มิเตอร์
ช่างน้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	
ช่างมือก	105	7,120	70,193	6,270	18,745	0	43,358	779	0	69,152	971.24	98.52	62,032	(1,041)
รัตนค	44	9,568	23,107	2,210	6,885	0	13,690	213	0	22,998	240.34	99.53	13,429	(109)
ช่างคตสน	124	5,129	128,819	12,190	44,530	2	84,920	1,218	0	142,660	2,785.34	110.90	137,731	14,041
ช่างนำหนง	26	2,885	19,118	1,740	6,440	0	13,161	155	0	21,496	745.10	112.47	18,611	2,383
ช่างนำทอ	5	150	3,590	370	1,250	0	2,239	43	0	3,902	2,601.33	108.69	3,752	312
ช่างจว	77	39,106	46,613	4,300	13,350	6	22,564	707	0	40,947	104.71	87.84	1,841	(5,666)
ช่างทอง	23	14,937	15,886	1,500	6,730	4	9,342	155	0	17,731	118.71	111.61	2,794	1,845
ช่างค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	
ช่างม	59	1,633	43,158	4,610	13,095	0	23,093	566	0	41,324	2,530.56	95.75	39,691	(1,834)
ช่างทรว	107	0	70,217	6,680	20,245	0	39,652	946	0	67,523	0.00	96.16	67,523	(2,694)
ช่าง	49	556	31,692	2,690	8,575	0	18,154	649	0	30,068	5,407.91	94.88	29,512	(1,624)
รวม	619	81,085	452,388	42,560	139,845	12	270,153	5,431	0	458,001	564.64	101.24	376,916	5,613

หมายเหตุ : จำนวนเดนมัย หมายถึง จำนวนเดนมัยที่ใช้เพียง

รูป ข.94 แสดงสรุปรายงานการจัดเก็บรายได้โทรศัพท์สาธารณะประเภท Coin

เป็นสรุปรายงานแสดงผลการจัดเก็บรายได้โทรศัพท์สาธารณะประเภทใช้เหรียญอย่าง
 เดี่ยว (Coin) ประจำเดือนซึ่งผู้บริหารสามารถใช้ตรวจสอบกับเป้าหมายตามแผนงานหรือเพื่อนำ
 ข้อมูลมาประกอบการจัดหาหรือสำรองเครื่องโทรศัพท์

ข.95 สรุปรายงานการจัดเก็บรายได้โทรศัพท์สาธารณะประเภท Combine

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/report_coinspit_2.asp

สรุปรายงานการจัดเก็บรายได้โทรศัพท์สาธารณะในข่ายสาย ประเภท (COIN & CARD)
 ประจำเดือนกันยายน พ.ศ.2550
 ส่วนบริการลูกค้าจังหวัด เชียงใหม่

ข้อมูลได้รับการยืนยันทั้งหมดแล้ว

พิมพ์วันที่ 17 กันยายน 2008 เวลา 13:34:27

ชื่ออาคาร ลูกค้า	จำนวน เดสทอป	จำนวนจากเครื่อง			จำนวนเงินที่มียกได้ (บาท)												
		ค่าเช่า ถ่าน (บาท) (1)	จำนวน มิเตอร์(จริง) (2)	มูลค่า การไร้อิเตอร์ (3)	เหรียญ 10 บาท (4)	เหรียญ 5 บาท (5)	เหรียญ 2 บาท (6)	เหรียญ 1 บาท (7)	รวมเงิน ทั้งสิ้น (8) =4+5+6+7	รวมเงิน ชำระ (9)	เงิน นอก ค่อง (10)	รวมเงิน ที่มียกได้ (11)=7+8+9	รวมเงินที่ ยกและ ใช้บัตร (12)=10+3	ค่าเช่า ถ่าน (13)=10-(2-3)	มิเตอร์ (14)= 10x100/1	ยอดของเงินที่มียกได้ เทียบกับมิเตอร์ / ค่าเช่า (15)= 10x100/(2-3)	
ช่างน้อย	224	236.585	290.079	0	41.360	101.346	288	160.742	303.715	3.684	0	307.399	307.399	70.814	17.320	129.93	105.97
ช่างเล็ก	626	300.985	599.697	2.563	82.000	221.145	174	342.819	646.138	5.993	0	652.131	654.694	351.146	54.997	216.67	109.21
ร้านค้า	543	372.390	551.984	0	79.360	195.940	112	282.268	567.680	5.051	0	562.731	562.731	190.341	10.747	151.11	101.95
ช่างกลาง	564	605.712	681.128	9.426	108.470	267.370	112	391.618	767.568	5.699	0	773.267	782.693	167.555	101.565	127.66	115.12
สำนักงาน	205	199.646	175.005	352	26.900	72.320	176	112.651	212.047	1.925	0	213.972	214.324	14.326	39.319	107.18	122.51
สำนักงาน	255	246.846	317.876	0	41.310	118.850	30	179.389	339.579	3.737	0	343.316	343.316	96.470	25.440	139.08	108.00
เชียงใหม่	132	479	95.800	0	11.300	34.965	68	51.010	97.343	1.187	0	98.530	98.530	98.051	2.730	20.569	102.95
ช่างทอง	162	161.034	103.894	483	26.670	65.255	16	88.016	179.957	1.751	0	181.708	182.191	20.674	78.297	112.84	175.71
สาขา	163	177.505	182.101	547	23.850	64.210	80	98.543	196.683	1.995	0	198.678	199.225	11.173	7.124	106.29	103.92
แม่ริม	171	95.719	208.434	821	27.250	67.395	54	100.717	195.416	2.667	0	198.083	198.904	102.364	9.530	206.94	95.41
ลำพูน	222	167.660	229.237	0	31.120	76.675	84	118.945	228.764	2.917	0	231.681	231.681	64.021	2.444	138.19	101.07
ต่าง	212	269.263	279.560	709	41.510	90.380	16	141.916	273.822	4.343	0	278.165	278.874	0.902	(66)	103.31	99.75
รวม	3,479	2,833,824	3,714,795	14,901	541,100	1,377,790	1,190	2,068,632	3,988,712	40,948	0	4,029,661	4,044,562	1,195,837	329,767	142,20	108.91

หมายเหตุ : จำนวนเดสทอป หมายถึง จำนวนเดสทอปที่ใช้เพียง

รูป ข.95 แสดงสรุปรายงานการจัดเก็บรายได้โทรศัพท์สาธารณะประเภท Combine

เป็นสรุปรายงานแสดงผลการจัดเก็บรายได้โทรศัพท์สาธารณะประเภทที่ใช้เหรียญและบัตรในเครื่องเดียวกัน (Combine) ประจำเดือนซึ่งผู้บริหารสามารถใช้ตรวจสอบกับเป้าหมายตามแผนงานหรือเพื่อนำข้อมูลมาประกอบการจัดหาหรือสำรองเครื่องโทรศัพท์

ข.96 สรุปรายได้รายเลขหมายประจำเดือน(แยกประเภทสื่อสัญญาณ)

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/report_gum1.asp

สรุปรายได้โทรศัพท์สาธารณะแยกรายเลขหมาย ประเภทสื่อสัญญาณ จังหวัด
 ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
 ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2551

พิมพ์วันที่ 17 กันยายน 2008 เวลา 13:46:14

ลำดับ	ศูนย์บริการ	ประเภทสัญญาณ	เลขหมาย	สถานที่ติดตั้ง	เหรียญ		มูลค่าการ ใช้บัตร	เงิน ฝาก	รวม (1)+(2)+ (3)+(4)	จำนวน มิเตอร์	จำนวน ครั้งที่ ใช้เหรียญ	ยอดต่าง (เงิน-มิเตอร์)	รวมเงิน ค้าง	% การ เก็บ
					ดี	ชำรุด								
					(1)	(2)	(3)	(4)						
1	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341009	S-TT885[ตลาดสี่ริ้วร.ศรีจอมทอง] ต. บ้านท้าว อ.จอมทอง	548	6	0	0	554	512	1	42	554	108.20
2	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341060	S-TT885[บ้านก๊วยน้อย(หน้า)] ต.สบ เตี้ย อ.จอมทอง	653	0	0	0	653	620	1	33	653	105.32
3	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341051	S-TT885[หน้าโหลี่จอมทอง] ต.สบเตี ี้ย อ.จอมทอง	498	6	0	0	504	498	1	6	504	101.20
4	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341052	S-TT885[หน้าศิริธรรมาราม] ต. บ้านท้าว อ.จอมทอง	1,062	3	0	0	1,065	921	1	144	1,065	115.64
5	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341053	S-TT885[หน้าธนาคารกรุงเทพ] ต. บ้านท้าว อ.จอมทอง	691	3	0	0	694	613	1	81	694	113.21
6	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341054	S-TT885[หน้าโรงเรียนไทยพาณิชย์] ต. บ้านท้าว อ.จอมทอง	1,518	5	0	0	1,521	1,410	1	111	1,521	107.87
7	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341055	S-TT885[โรงพยาบาลจอมทอง] ต.ลดย นบุรี อ.จอมทอง	1,138	2	0	0	1,140	1,040	1	100	1,140	108.62
8	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341056	S-TT885[หน้าโรงเรียน] ต.วังบัว อ.จอม ทอง	783	6	0	0	789	736	1	53	789	107.20
9	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341057	S-TT885[หน้าปั๊มน้ำมัน] ต.บ้านท้าว อ.จอมทอง	1,174	8	0	0	1,183	1,132	1	51	1,183	104.51
10	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341058	S-TT885[หน้าวัดพระธาตุดอยจอมทอง] อ.จอมทอง	1,490	2	12	0	1,504	1,377	1	127	1,492	109.22
11	จลลทล	เคเบิ้ล ทองแดง	53341059	S-TT885[โรงพยาบาลจอมทอง] ต.ลดย นบุรี อ.จอมทอง	2,412	24	0	0	2,436	2,233	1	203	2,436	109.09

รูป ข.96 แสดงสรุปรายได้รายเลขหมายประจำเดือน(แยกประเภทสื่อสัญญาณ)

เป็นสรุปรายงานรายได้รายเลขหมายที่ผู้บริหารใช้สำหรับติดตามผลการดำเนินงานด้าน
รายได้โดยแยกประเภทสื่อสัญญาณ

ข.97 สรุปรายได้รายเลขหมายประจำเดือน(แยกประเภท coin/combine/ยี่ห้อ)

PTM - Microsoft Internet Explorer
 Address http://lenovo/report_grun2.asp

สรุปรายได้โทรศัพท์สาธารณะแยกรายเลขหมาย
 ส่วนบริการลูกค้าจังหวัดเชียงใหม่
 ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2551
 เดือนประจำเลขทั้งหมด ยี่ห้อ ทุกยี่ห้อ

ข้อมูลได้รับการอัปเดตเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2008 เวลา 13:48:53

ลำดับ	ศูนย์บริการ	ประเภท	ชื่อสัญญาณ	เลขหมาย	สถานะที่ติดตั้ง	เหรียญ	เหรียญ	มูลค่า	เงิน	รวม	จำนวน	จำนวน	มูลค่า	รวมเงิน	% การ
						ดี	ชำรุด	ใช้บัตร	คงค้าง						
						(1)	(2)	(3)	(4)	(3)+(4)	เหรียญ	เหรียญ	เหรียญ	เหรียญ	เหรียญ
1	จลมทล	WLL	53267004	W-TT670[โทรศัพท์มือถือ 2 บ.ใหม่พิเศษ] ๓. ตลอดทั้ง ๓. ตลอดทั้ง	1,669	14	0	0	1,683	1,752	1	(89)	1,683	96.06	
2	จลมทล	WLL	53267005	W-TT670(USO)[โทรศัพท์มือถือ 2] ๓. ตลอดทั้ง ๓. กิจการตลอดทั้ง	715	8	0	0	723	777	1	(54)	723	93.05	
3	จลมทล	WLL	53267006	W-TT670[โทรศัพท์มือถือ] ๓. ตลอดทั้ง ๓. ตลอดทั้ง	1,384	1	0	0	1,385	1,441	1	(56)	1,385	96.11	
4	จลมทล	WLL	53267022	W-TT670[โทรศัพท์มือถือ ๓. ตลอดทั้ง ๓. ตลอดทั้ง	357	1	0	0	358	374	1	(16)	358	95.72	
5	จลมทล	WLL	53267024	W-TT670[โทรศัพท์มือถือ] ๓. ตลอดทั้ง ๓. ตลอดทั้ง	180	1	0	0	181	165	1	16	181	109.70	
6	จลมทล	WLL	53267025	W-TT670[โทรศัพท์มือถือ] ๓. ตลอดทั้ง ๓. ตลอดทั้ง	824	14	0	0	838	629	1	9	838	101.43	
7	จลมทล	WLL	53267026	W-TT670[โทรศัพท์มือถือ] ๓. ตลอดทั้ง ๓. ตลอดทั้ง	3,763	14	0	0	3,777	4,042	1	(265)	3,777	93.44	
8	จลมทล	WLL	53267031	W-TT670[โทรศัพท์มือถือ] ๓. ตลอดทั้ง ๓. ตลอดทั้ง	962	0	0	0	962	877	1	85	962	109.69	
9	จลมทล	WLL	53267063	W-TT670[โทรศัพท์มือถือ] ๓. ตลอดทั้ง ๓. ตลอดทั้ง	783	1	0	0	784	801	1	(17)	784	97.88	
10	จลมทล	WLL	53267096	W-TT670[โทรศัพท์มือถือ] ๓. ตลอดทั้ง ๓. ตลอดทั้ง	0	0	0	0	0	1	1	(1)	0.00	0.00	

รูป ข.97 แสดงสรุปรายได้รายเลขหมายประจำเดือน(แยกประเภท coin/combine/ยี่ห้อ)

เป็นสรุปรายงานรายได้รายเลขหมายประจำเดือนที่ผู้บริหารใช้สำหรับติดตามผลการดำเนินงานด้านรายได้โดยแยกประเภทสื่อสัญญาณ อุปกรณ์และยี่ห้อ

ข.98 รายงานเปรียบเทียบมิเตอร์เดือนปีเดียวกัน

ลำดับที่	เลขหมาย	สถานที่	คำขอ-อำเภอ	มิเตอร์ก่อน	มิเตอร์หลัง	ผลต่างมิเตอร์
1	53115228	ตลาดท่าเตี๋ย ต. 1	ต.สันติเมือง อ.เมือง	81911	81950	39
2	53115229	ป้อม ปตท.เก่า (สุยาม)	ต.สันติเมือง อ.เมือง	20862	20890	28
3	53115230	วีรชนแพ	ต.สันติเมือง อ.เมือง	1009	1010	1
4	53115231	ร้านอาหารริลอนแพ	ต.สันติเมือง อ.เมือง	7179	7179	0
5	53115232	บ้านฉัตรคารมย์	ต.สันติเมือง อ.เมือง	20553	20579	26
6	53115233	หน้าหมู่บ้านฉัตรคารมย์	ต.สันติเมือง อ.เมือง	17386	17344	8
7	53115234	ตรงข้ามบ้านเลขที่ 89/8 ในหมู่บ้านฉัตรคารมย์	ต.สันติเมือง อ.เมือง	15190	15227	37
8	53115235	หน้าบ้านเลขที่ 89/119 ในหมู่บ้านฉัตรคารมย์	ต.สันติเมือง อ.เมือง	28639	28653	14
9	53115236	ตรงข้ามบ้านเลขที่ 85/1-89/1	ต.สันติเมือง อ.เมือง	23528	23545	17
10	53115237	หน้าหมู่บ้านรวมพร	ต.สันติเมือง อ.เมือง	25395	25393	8
11	53115238	ปากซอย 2-1 เขตศรีนครินทร์	ต.สันติเมือง อ.เมือง	17096	17123	27
12	53115239	หน้าวัดท่าเตี๋ย	ต.สันติเมือง อ.เมือง	20680	20729	49
13	53115890	ปากทางเข้านิเวศน์พัฒนา	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	47485	47510	25
14	53115891	อบต.ท่าศาลา	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	57812	57837	25
15	53115892	อ.บ้านท่าศาลา	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	54352	54356	4
16	53115893	โรงเรียนท่าศาลา	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	66256	66280	24
17	53115894	ปากซอยศรีวิวัฒน์	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	34195	34229	34
18	53115895	ปากซอยบ้านเขื่อนศรีนครินทร์พัฒนา	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	29189	29207	18
19	53115896	หน้าบ้านเลขที่ 100/1	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	18205	18229	24
20	53115897	ปากทางเข้านิเวศน์พัฒนา	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	34286	34339	53
21	53115898	หมู่บ้านสวนศรี	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	14403	14438	35
22	53115899	หน้าวัดท่าเตี๋ย	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	47444	47448	4
23	53115840	หน้าหอพักนิเวศน์พัฒนา	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	29567	29613	46
24	53115841	บึงน้ำวัดท่าเตี๋ย	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	18516	18520	4
25	53115842	บ้านพักการไฟฟ้าบ้าน ม.8 ศรีวิวัฒน์	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	29853	29889	36
26	53115843	สหกรณ์การเกษตรบ้าน ม.7 (บ.ศรีวิวัฒน์)	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	27466	27509	42
27	53115844	หน้าวัดศรีวิวัฒน์	ต.ท่าศาลา อ.เมือง	22161	22188	27

รูป ข.98 แสดงรายงานเปรียบเทียบมิเตอร์เดือนปีเดียวกัน

เป็นรายงานสำหรับผู้บริหารใช้ตรวจสอบผลต่างมิเตอร์ของเลขหมายโทรศัพท์ระหว่างมิเตอร์ก่อนและมิเตอร์หลังเพื่อเปรียบเทียบรายได้หรือตรวจสอบความผิดปกติของมิเตอร์ในเดือนปีเดียวกัน

ข.99 รายงานเปรียบเทียบมิเตอร์ต่างเดือนปี

เปรียบเทียบมิเตอร์ระหว่างวันที่ 16 กันยายน 2550 ถึงวันที่ 3 เมษายน 2551

ใช้ข้อมูลมิเตอร์ที่ส่งผลการตรวจใช้วันที่ที่เลือกเป็นหลักในการเปรียบเทียบ

ลำดับ	เลขหมาย	สถานที่	คำบอ-คำเลข	มิเตอร์ก่อน	มิเตอร์หลัง	ผลต่างมิเตอร์
1	53116168	อาคารอเนกสิน ภาค 5	ต.หนองบัวศรี อ.เมือง	4	4	0
2	53246148	ไม่พบเลขหมายในฐานข้อมูล PTM		171134	171134	0
3	53246182	ไม่พบเลขหมายในฐานข้อมูล PTM		407963	407963	0
4	53246186	ไม่พบเลขหมายในฐานข้อมูล PTM		325737	325737	0
5	53246216	ไม่พบเลขหมายในฐานข้อมูล PTM		424797	424797	0
6	53246220	ไม่พบเลขหมายในฐานข้อมูล PTM		318640	318640	0
7	53246264	ไม่พบเลขหมายในฐานข้อมูล PTM		1018814	1018814	0
8	53261440	บ้านเลขที่ 5 ซอยศาลาแดงประเวศ	ต.บ้านเป้า อ.แม่แตง	152512	152512	0
9	53261441	วัดคลองข่อยสุวรรณ	ต.บ้านเป้า อ.แม่แตง	181731	181731	0
10	53261443	บ้านแม่ใจ	ต.บ้านเป้า อ.แม่แตง	125907	125907	0
11	53261630	ไม่พบเลขหมายในฐานข้อมูล PTM		12936	12936	0
12	53261675	บ้านทุ่งสว่างใต้	ต.บ้านเป้า อ.แม่แตง	57575	57575	0
13	53261676	หน้า ร.ร.แม่สลับ	ต.บ้านเป้า อ.แม่แตง	135088	135088	0
14	53261677	หน้าวัดแม่สลับ	ต.บ้านเป้า อ.แม่แตง	143521	143521	0
15	53261767	ไม่พบเลขหมายในฐานข้อมูล PTM		8896	8896	0
16	53261770	บ้านใหม่	ต.แม่ใจ อ.ดอยสะเก็ด	13797	13797	0
17	53261773	บ.บ้านดอน	ต.แม่ใจ อ.ดอยสะเก็ด	48001	48001	0
18	53262087	อาคารตึกริมโพธิ์ประทีปวิศ	ต.หนองบัวศรี อ.เมือง	21352	21352	0
19	53263081	หน้าโรงพยาบาลเกษตรวิศ	ต.วัดบาท อ.เมือง	33833	33833	0
20	53263168	ไม่พบเลขหมายในฐานข้อมูล PTM		48080	48080	0
21	53263203	หน้าธนาคารกสิกรไทย	อ.เมือง	41666	41666	0
22	53263415	บ.รังคันยาน	ต.ลำปางราชบุรี อ.ดอยสะเก็ด	2177	2177	0
23	53263454	ไม่พบเลขหมายในฐานข้อมูล PTM		24342	24342	0
24	53263472	บ.บ้านคว	ต.บ้านปาน อ.ดอยสะเก็ด	7436	7436	0
25	53263475	บ.บ้านโคกทราย	ต.เข็ทอ อ.ดอยสะเก็ด	102968	102968	0
26	53263484	บ.บ้านคอง	ต.บ้านปาน อ.ดอยสะเก็ด	8777	8777	0
27	53263487	บ.คอกแดง	ต.ลำปาง อ.ดอยสะเก็ด	18803	18803	0
28	53263502	บ.แม่จันทิ	ต.ตลาดใหญ่ อ.ดอยสะเก็ด	10352	10352	0

รูป ข.99 แสดงรายงานเปรียบเทียบมิเตอร์ต่างเดือนปี

เป็นรายงานสำหรับผู้บริหารใช้ตรวจสอบผลต่างมิเตอร์ของเลขหมายโทรศัพท์ระหว่างมิเตอร์ก่อนและมิเตอร์หลังเพื่อเปรียบเทียบรายได้หรือตรวจสอบความผิดปกติของมิเตอร์ต่างเดือนปี

ภาคผนวก ค

แบบสอบถาม

แบบสอบถามการใช้งานระบบการจัดการฐานข้อมูลและผลิตรายงานของศูนย์บริการ
โทรศัพที่สาธารณะเชียงใหม่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เพื่อรวบรวมข้อมูลประกอบการค้นคว้า
แบบอิสระ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การใช้งานระบบ	ระดับความคิดเห็น			
	มาก	ดี	พอใช้	ควรปรับปรุง
การแสดงผล และการใช้งานจอภาพของผู้ปฏิบัติงาน				
1) รูปแบบการนำเข้าสู่ข้อมูลตรงตามมาตรฐานที่ใช้ งานปัจจุบัน				
2) การควบคุมการนำเข้าสู่ข้อมูลมีความถูกต้อง				
3) รูปแบบการใช้งานของระบบเข้าใจง่าย				
4) รูปแบบการแสดงผลทางจอภาพ เช่น ขนาด ตัวอักษร สี เป็นต้น				
5) ระบบช่วยลดความผิดพลาดในการประมวลผล				
การแสดงผลรายงานสำหรับผู้บริหารระดับล่าง				
6) เนื้อหาในรายงานมีความถูกต้องและสามารถ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ				
การแสดงผลรายงานสำหรับผู้บริหารระดับกลาง				
7) รูปแบบรายงานที่ผลิตออกแบตามมาตรฐาน				
8) รูปแบบสารสนเทศที่ผลิตตรงตามความ ต้องการ				
9) สารสนเทศที่ได้มีความถูกต้อง รวดเร็ว และ แสดงรายละเอียดสารสนเทศที่ต้องการ				

ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการพัฒนาระบบ

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายสัตยญญลักษณ์ กันเขตต์
วัน เดือน ปีเกิด	20 มิถุนายน 2506
ประวัติการศึกษา	ศศ.บ สาขารัฐศาสตร์ ม.รามคำแหง
ประสบการณ์	พ.ศ.2529-2530 งานกรรมการไขเหรียญทองโทรศัพท์สาธารณะ พ.ศ.2531-2532 งานจัดซื้อจัดหาศูนย์บริการโทรศัพท์ภูมิภาคที่ 5 พ.ศ.2533-2534 งานงบประมาณและการเงินกองบำรุงรักษาที่ 4 พ.ศ.2535-2540 งานวางแผนพัฒนาสายงานอาชีพศูนย์การฝึกอบรม พ.ศ.2541-2544 งานพาณิชย์โทรศัพท์จังหวัดลำพูน พ.ศ.2545-2546 งานพาณิชย์สำนักงานบริการโทรศัพท์ป่าซาง พ.ศ.2547-2551 งานสนับสนุนบริการโทรศัพท์สาธารณะศูนย์บริการ โทรศัพท์สาธารณะเชียงใหม่

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ sanyalax@hotmail.com

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved