

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้โปรแกรม

คู่มือการใช้โปรแกรมตรวจสอบและควบคุมการใช้งานอินเทอร์เน็ต ผ่านคู่มือโทรศัพท์ของสถาบันราชภัฏเชียงใหม่

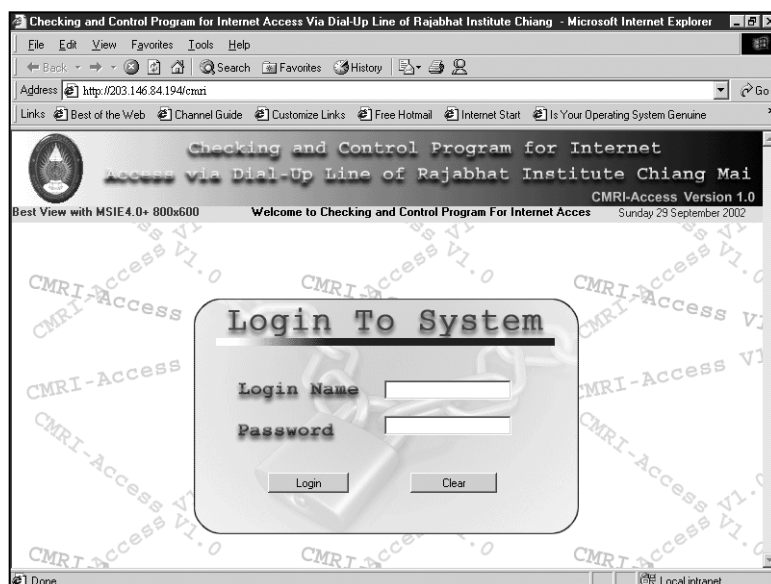
การเข้าใช้โปรแกรม

ในการเข้าใช้โปรแกรมนั้น จะมีด้วยกันอยู่ 2 ส่วน คือ ส่วนของผู้ใช้งานทั่วไป และ ส่วนของผู้ใช้งานที่เป็นผู้ดูแลระบบ โดยจะใช้ประเภทของกลุ่มในการแบ่งส่วนการใช้งาน

ส่วนของผู้ใช้งานที่เป็นผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าใช้งานโปรแกรมได้ทุกเมนูโปรแกรม

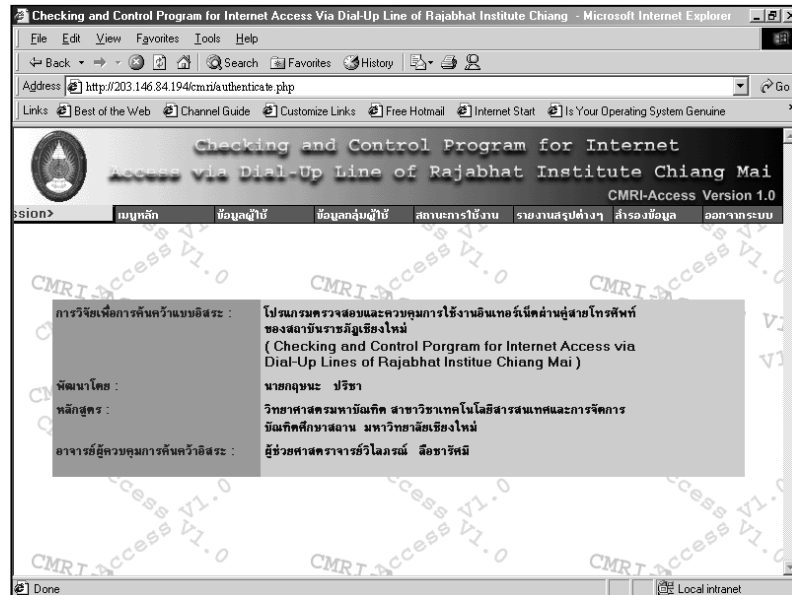
ส่วนของผู้ใช้งานทั่วไป สามารถแก้ไขรหัสผ่านของตนเองได้และตรวจสอบ
ข้อมูลการใช้งานของตนเองได้อย่างเดียว

การเข้าสู่โปรแกรมจะทำการโดยเรียกผ่านเว็บเบราว์เซอร์ โดยทำการป้อนข้อมูล Url ที่ <http://203.146.84.194/cmri> เมื่อเข้าสู่โปรแกรม(รูป ก.1)โปรแกรมจะให้ป้อนรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน แล้วจึงเลือก “Login” เพื่อเข้าสู่งานต่อไป หรือ “Clear” เพื่อทำการลบข้อมูลที่ทำการป้อนไปก่อนหน้านี้



รูป ก.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

1. กรณีผู้ใช้งานที่เป็นผู้ดูแลระบบ



รูป ก.2 หน้าจอพร้อมใช้งานในส่วนของผู้ดูแลระบบ

1.1 เมนู

โปรแกรมมีเมนูต่างๆ ที่สำคัญดังนี้

- 1.1.1 เมนูหลัก ใช้สำหรับทำการเป็นจุดเชื่อมโยง เพื่อย้อนกลับมาที่หน้าเมนูหลักและแสดงข้อมูลเกี่ยวกับผู้พัฒนา
- 1.1.2 ข้อมูลผู้ใช้ เป็นการป้อนข้อมูลเพิ่มเติม แก้ไข ลบ รายละเอียดข้อมูลของผู้ใช้ที่ได้จากเอกสารประกอบตามแบบความร้องขอใช้บริการ
- 1.1.3 ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ เป็นการป้อนข้อมูลเพิ่มเติม แก้ไข ลบ รายละเอียดข้อมูลของกลุ่มผู้ใช้
- 1.1.4 สถานะการใช้งาน เป็นการกำหนดสถานะการใช้งานของผู้ใช้ และเป็นการแสดงสถานะการใช้งาน ณ เวลาปัจจุบัน (ดังรูป ก.3)

สถานะการใช้งาน
กำหนดสถานะการใช้งาน
แสดงสถานะการใช้งาน ณ เวลาปัจจุบัน

รูป ก.3 เมนูสถานะการใช้งาน

1.1.5 รายงานสรุปต่างๆ เป็นเมนูสำหรับแสดงรายงานข้อมูลการใช้งานต่างๆ (ดังรูป ก.4) เช่น สรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคลและทั้งหมด สรุปสาเหตุการหยุดการเชื่อมต่อ เป็นต้น

รายงานสรุปต่างๆ
สรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคล
สรุปจำนวนการใช้งานทั้งหมด
สรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคล ระบุช่วงเวลา
สรุปจำนวนการใช้งานทั้งหมด ระบุช่วงเวลา
สรุปจำนวนครั้งเฉลี่ยแยกตามกลุ่ม
สรุปสาเหตุการหยุดการเชื่อมต่อ
รายงานข้อมูลผู้ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อ เข้าสู่ระบบ
รายงานข้อมูลผู้ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อ เข้าสู่ระบบโดยระบุช่วงเวลา

รูป ก.4 เมนูสถานะการใช้งาน

1.1.6 สำรองข้อมูล เป็นเมนูสำหรับใช้ในการสำรองข้อมูล และเรียกข้อมูลที่สำรองไว้กลับมาใช้งานอีกครั้งหนึ่ง (ดังรูป ก.5)

สำรองข้อมูล
ทำการสำรองข้อมูล
ทำการเรียกข้อมูลสำรองเข้าระบบ

รูป ก.5 เมนูสำรองข้อมูล

1.2 ข้อมูลผู้ใช้

เป็นส่วนที่ใช้ในการบันทึก แก้ไข และลบข้อมูลรายละเอียดของผู้ใช้งานซึ่งจะเป็นการกำหนดการใช้งานเป็นรายบุคคลโดยอ้างอิงข้อมูลผู้ใช้งานจากเอกสารประกอบการขอใช้บริการ (ดังรูป ก.6) สำหรับการเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลกลุ่มของผู้ใช้และสถานะการอนุญาตใช้งาน นั้นจะทำได้โดยการคลิกปุ่มสามเหลี่ยมชี้ลง (Drop Down List) เพื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการ ซึ่งข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งานจะเป็นการดึงข้อมูลกลุ่มจากฐานข้อมูลมาให้เลือกและสถานะการอนุญาตใช้งานนั้นจะมีอยู่ 2 ค่าคือ อนุญาต (Enable) กับไม่อนุญาต (Disable) ส่วนการแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้นั้นจะทำการเลือกจากข้อมูลรหัสผู้ใช้งานจากหน้าจอภาพด้านขวาซึ่งจะใช้เป็นจุดเชื่อมโยง ข้อมูลของผู้ใช้รายนั้น ๆ มาแสดงเพื่อทำการแก้ไขต่อไป

การทำงาน : ส่วนจัดการกับผู้ใช้ระบบ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites History Print

Address http://203.146.84.194/cmri/admin/manageuser.php Go

Links Best of the Web Channel Guide Customize Links Free Hotmail Internet Start Is Your Operating System Genuine

Checking and Control Program for Internet
Access via Dial-Up Line of Rajabhat Institute Chiang Mai
CMRI-Access Version 1.0

<Admin Sess เมนูหลัก ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ สถานะการใช้งาน รายงานสรุปต่างๆ สำรองข้อมูล ออการระบบ

ข้อความแจ้ง-เตือนการทำงาน

ส่วนการกำหนดค่าตัวแปรของผู้ใช้งาน

รหัสผู้ใช้	
รหัสผ่าน	
ชื่อผู้ใช้	
นามสกุล	
บ้านเลขที่	
ถนน	
ตำบล	
อำเภอ	
จังหวัด	
รหัสไปรษณีย์	
หมายเลขโทรศัพท์	
สังกัดกลุ่ม	อธิการและรองอธิการ
สถานะการอนุญาต	Enable
E-Mail Address	
เวลาที่เหลือ	นาฬิกา

Add Clear

ตารางแสดงรายชื่อผู้ใช้งานทั้งหมด

รหัสผู้ใช้	ชื่อผู้ใช้	กลุ่ม	สถานะการใช้งาน
42224126	นางสาวอังคณา	D40	Enable
42232315	นางพุทธินันท์	D20	Enable
43224033	นายเกษม	D40	Enable
43233129	นายประเสริฐ	A01	Enable
43234232	นางสาวสุริยา	D40	Enable
44222441	นายอุบลินทร์	D40	Enable
44232012	นางปรีติญา	D20	Enable
44232027	นายจุฑพงศ์	D20	Enable
44232107	นางรวิวรรณ	D20	Enable
admin	admin	Admin	Enable

Local intranet

รูป ก.6 การบันทึกข้อมูลผู้ใช้

1.3 ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้

เป็นส่วนที่ใช้ในการบันทึก แก้ไข และลบข้อมูลรายละเอียดของกลุ่มผู้ใช้ซึ่งถ้ามีการแก้ไขข้อมูลกลุ่มผู้ใช้แล้วจะมีผลกับสมาชิกในกลุ่มทั้งหมด (ดังรูป ก.7) โดยใน ส่วนการทำงานนี้จะเป็นการกำหนดสิทธิการใช้งานของกลุ่มจำนวนเวลาที่อนุญาตให้ใช้งานต่อครั้ง เป็นนาที โดยจะสามารถกำหนดช่วงวันที่ที่จะอนุญาตให้ทำการ ใช้งาน โดยการคลิกปุ่มสามเหลี่ยมชี้ลง (Drop Down List) เพื่อเลือกวัน และ เดือน ที่ต้องการ ส่วนปีพ.ศ.นั้นจะเป็นการป้อนตัวเลขลงไป ส่วนการแก้ไขข้อมูล ของผู้ใช้นั้นจะทำการเลือกจากข้อมูลชื่อกลุ่มผู้ใช้จากหน้าจอภาพด้านขวาซึ่งจะใช้ เป็นจุดเชื่อมโยง ข้อมูลของกลุ่มผู้ใช้นั้น ๆ มาแสดงเพื่อทำการแก้ไขต่อไป

การทำงาน : ส่วนจัดการกับกลุ่มผู้ใช้งานระบบ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites History

Address http://203.146.84.194/cmri/admin/managegroup.php Go

Links Best of the Web Channel Guide Customize Links Free Hotmail Internet Start Is Your Operating System Genuine

Checking and Control Program for Internet
Access via Dial-Up Line of Rajabhat Institute Chiang Mai
CMRI-Access Version 1.0

min Session> เมนูหลัก ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้ สถานะการใช้งาน รายงานสรุปต่างๆ สร้างข้อมูล ออกจากระบบ

ข้อความแจ้ง-เตือนการทำงาน		ตารางแสดงรายชื่อกลุ่มทั้งหมด				
		กลุ่ม	สถานะการใช้	เวลาที่อนุญาต (นาที)	ช่วงวันที่อนุญาตให้ใช้	
					เริ่มวันที่	สิ้นสุดวันที่
ส่วนการกำหนดค่าตัวแปรกลุ่ม						
ชื่อกลุ่ม						
คำอธิบาย						
สถานะการอนุญาต	Enable					
เวลาที่อนุญาตให้ใช้งานต่อครั้ง (นาที)						
ช่วงวันที่อนุญาตให้ใช้งาน						
เริ่มวันที่	01 มกราคม					
สิ้นสุดวันที่	01 มกราคม					
Add Clear						
		อธิการและรองอธิการ	Enable	300	01 ม.ค. 45	01 ม.ค. 46
		คณบดีและรองคณบดี	Enable	240	01 ม.ค. 45	01 ม.ค. 46
		ผู้อำนวยการสำนัก	Enable	240	01 ม.ค. 45	01 ม.ค. 46
		อาจารย์คณะครุศาสตร์	Enable	300	01 ม.ค. 45	01 ม.ค. 46
		อาจารย์คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	Enable	300	01 ม.ค. 45	01 ม.ค. 46
		อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Enable	300	01 ม.ค. 45	01 ม.ค. 46
		อาจารย์คณะวิทยาการจัดการ	Enable	300	01 ม.ค. 45	01 ม.ค. 46
		อาจารย์คณะ...				

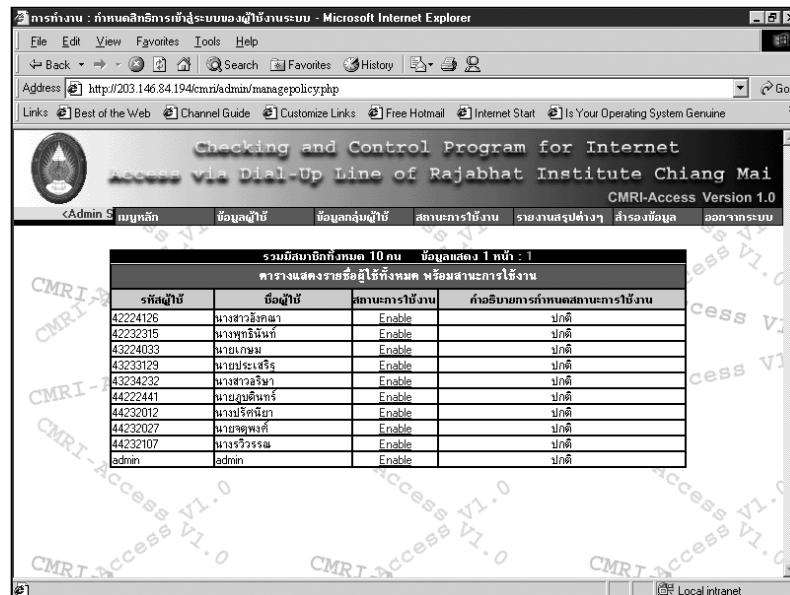
Done Local intranet

รูป ก.7 การบันทึกข้อมูลกลุ่มผู้ใช้

1.3 การกำหนดสถานะการใช้งานของผู้ใช้และการแสดงสถานะการใช้งาน ณ เวลาปัจจุบัน

-การกำหนดสถานะการใช้งานของผู้ใช้

เป็นส่วนที่ใช้ในแก้ไขข้อมูลสถานะของผู้ใช้โดยเฉพาะซึ่งจะไม่เกี่ยวกับข้อมูลอื่นเป็นการสะดวกในการกำหนดค่าสถานะการอนุญาตใช้งานหรือไม่ให้ใช้งาน (ดังรูป ก.8) โดยผู้ดูแลระบบสามารถทำการเลือกข้อมูลของผู้ใช้ที่จะทำการแก้ไขสถานะการใช้งานโดยการคลิกที่ข้อมูลรหัสผู้ใช้ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นจุดเชื่อมโยงไปแก้ไขข้อมูลสถานะเป็นรายบุคคล (ดังรูป ก.9) สถานะการอนุญาตใช้งานนั้นจะมีอยู่ 2 ค่าคือ อนุญาต(Enable) กับ ไม่อนุญาต (Disable) การเลือกใช้งานโดยการคลิกปุ่มสามเหลี่ยมชี้ลง (Drop Down List)



รูป ก.8 การกำหนดสถานะการใช้งาน

ส่วนการกำหนดสิทธิในการเข้าใช้ระบบ	
ชื่อผู้ใช้ (Login Name)	42224126
ชื่อผู้ใช้	นางสาวอังคณา
สถานะการอนุญาต	Enable
หมายเหตุ	ปกติ
Update Old-Value	

รูป ก.9 การกำหนดสถานะการใช้งาน อนุญาต/ไม่อนุญาต ให้ใช้งาน

-การแสดงผลสถานะการใช้งาน ณ เวลาปัจจุบัน

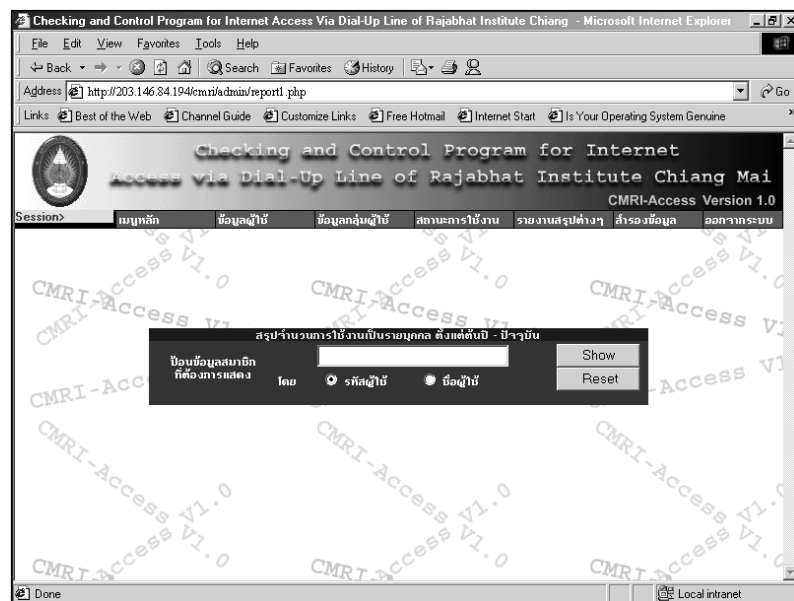
เป็นส่วนที่ใช้ในการแสดงการใช้งานของผู้ใช้งาน ณ เวลาปัจจุบัน โดยจะแสดงหมายเลขช่องสัญญาณอุปกรณ์แปลงสัญญาณดิจิทัล ที่ทำการเชื่อมต่อ วัน-เวลาที่เชื่อมต่อ (ดังรูป ก.10) ซึ่งจะมีปุ่ม “Refresh” สำหรับทำการตรวจสอบข้อมูลให้เป็นเวลาปัจจุบัน

หมายเลข Port	รหัสผู้ใช้	วันเวลาที่เริ่มเชื่อมต่อ		วันเวลาที่กรณเหตุ	
		วัน	เวลา	วัน	เวลา
69	44232012	28 ก.ย. 45	21:43:47 น.	28 ก.ย. 45	23:43:47 น.
75	42232315	28 ก.ย. 45	21:30:40 น.	28 ก.ย. 45	23:30:40 น.
77	42224126	28 ก.ย. 45	21:42:46 น.	28 ก.ย. 45	23:42:46 น.
81	44232107	28 ก.ย. 45	21:40:55 น.	28 ก.ย. 45	23:40:55 น.
93	44222441	28 ก.ย. 45	21:44:03 น.	28 ก.ย. 45	23:44:03 น.
106	43224033	28 ก.ย. 45	21:33:35 น.	28 ก.ย. 45	23:33:35 น.
118	43233129	28 ก.ย. 45	21:40:01 น.	28 ก.ย. 45	23:40:01 น.
123	44232027	28 ก.ย. 45	21:43:50 น.	28 ก.ย. 45	23:43:50 น.
125	43234232	28 ก.ย. 45	21:42:51 น.	28 ก.ย. 45	23:42:51 น.

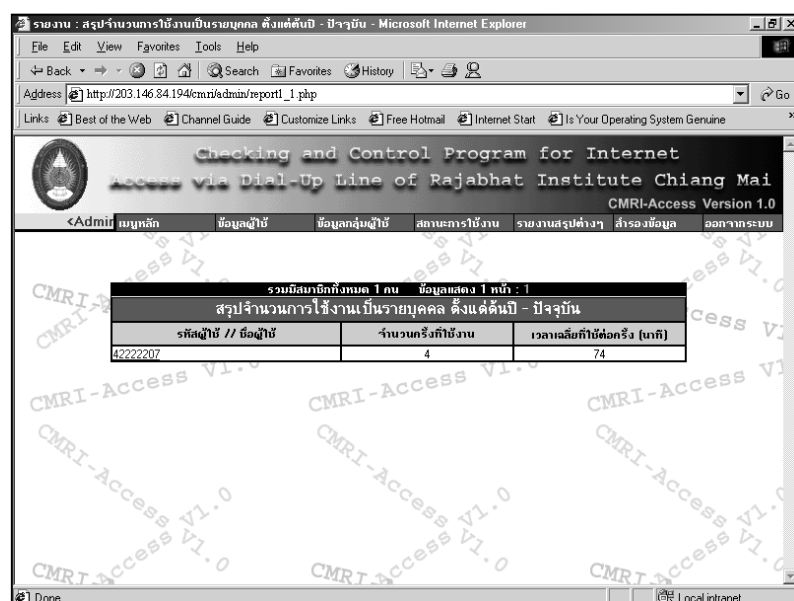
รูป ก.10 การแสดงผลสถานะการใช้งาน ณ เวลาปัจจุบัน

1.4 รายงานสรุปต่างๆ เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้งานในระบบ

-สรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคล เป็นการแสดงข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้งาน โดยสามารถเลือกข้อมูลผู้ใช้จากการป้อนข้อมูลรหัสผู้ใช้ หรือชื่อผู้ใช้ (ดังรูป ก.11) โดยคลิกที่ หน้าตัวเลือก(Radio Button) จากนั้นจึงคลิกที่ปุ่ม “Show” เพื่อแสดง ข้อมูลรายละเอียดการใช้งานของผู้ใช้งานตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน (ดังรูป ก.12) หรือคลิกที่ปุ่ม “Reset” เพื่อยกเลิกข้อมูลที่ป้อนลงไป



รูป ก.11 การป้อนข้อมูลผู้ใช้ที่ต้องการทราบ



รูป ก.12 แสดงข้อมูลผู้ใช้งาน

-สรุปจำนวนการใช้งานทั้งหมด เป็นการแสดงข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้งานทั้งหมดที่มีการใช้งานตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน (ดังรูป ก.13) ซึ่งสามารถทำการเชื่อมโยงเข้าไปดูรายละเอียดข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้เป็นรายบุคคลได้โดยการคลิกที่รหัสผู้ใช้งานเพื่อดูข้อมูลการใช้งาน วันเวลาที่มีการใช้ และสาเหตุของการหยุดการเชื่อมต่อ เป็นต้น(ดังรูป ก.14)

รายงาน : สรุปจำนวนการใช้งานทั้งหมด ตั้งแต่ต้นปี - ปัจจุบัน - Microsoft Internet Explorer

Address <http://203.146.84.194/cmri/admin/report2.php>

Checking and Control Program for Internet Access via Dial-Up Line of Rajabhat Institute Chiang Mai
CMRI-Access Version 1.0

session> [เมนูหลัก](#) [ข้อมูลผู้ใช](#) [ข้อมูลกลุ่มผู้ใช](#) [สถานะการใช้งาน](#) [รายงานสรุปต่างๆ](#) [สำรวจข้อมูล](#) [ออกจากระบบ](#)

รวมมีสมาชิกทั้งหมด 29 คน ข้อมูลแสดง 3 หน้า : 1 [2/3] เล่มหน้า >

สรุปจำนวนการใช้งานทั้งหมด ตั้งแต่ต้นปี - ปัจจุบัน

รหัสผู้ใช	ชื่อผู้ใช	จำนวนครั้งที่ใช้งาน	เวลาเฉลี่ยที่ใช้ต่อครั้ง (นาที)
42222207	นางสาวอนุชา รอด	4	74
42222315	นางพุดธิ์ นันท์	3	73
43224033	นายเกษม	3	13
43234232	นางสาวธรีมา	4	43
43234559	นางสาววราภรณ์	1	17
43331061	นายวิธนา	2	38
43334235	นายธัญชนะ	3	78
43334403	นางสาวสุนิษา	2	37
44133031	นายชานน	3	107
44213024	นายเกริก	2	6

รูป ก.13 แสดงข้อมูลผู้ใช้งานทั้งหมด

สรุปจำนวนการใช้งานทั้งหมด ตั้งแต่ต้นปี - ปัจจุบัน - Microsoft Internet Explorer

Address http://203.146.84.194/cmri/admin/report2_1.php?loginname=43224033&starttime=2002-01-01

Checking and Control Program for Internet Access via Dial-Up Line of Rajabhat Institute Chiang Mai
CMRI-Access Version 1.0

Admin Session> [เมนูหลัก](#) [ข้อมูลผู้ใช](#) [ข้อมูลกลุ่มผู้ใช](#) [สถานะการใช้งาน](#) [รายงานสรุปต่างๆ](#) [สำรวจข้อมูล](#) [ออกจากระบบ](#)

ข้อมูลการใช้งานทั้งหมด 3 ครั้ง 1

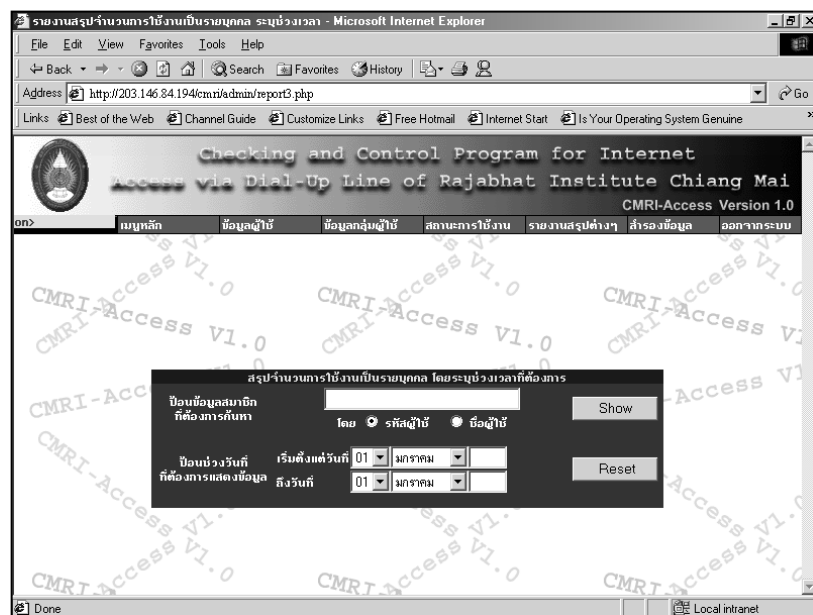
ตารางแสดงรายละเอียดข้อมูลการเชื่อมต่อแต่ละครั้ง ตั้งแต่ต้นปี - ปัจจุบัน

ของสมาชิก Loginname : 43224033

รับ-เวลาที่เริ่มเชื่อมต่อ		รับ-เวลาที่สิ้นสุดการใช้งาน		Modem Port Number	สาเหตุของการหยุด
วัน	เวลา	วัน	เวลา		
20 ก.ย. 45	10:10:25 น.	20 ก.ย. 45	10:29:16 น.	107	User-Request
22 ก.ย. 45	14:25:01 น.	22 ก.ย. 45	14:42:28 น.	126	User-Request
22 ก.ย. 45	18:17:45 น.	22 ก.ย. 45	18:21:14 น.	84	Lost-Carrier

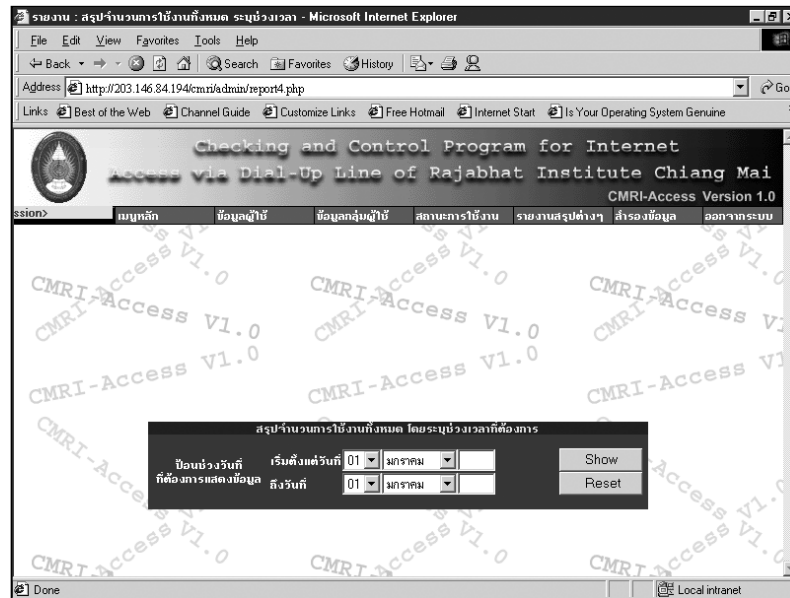
รูป ก.14 แสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ใช้งาน

-สรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคลระบุช่วงเวลา เป็นการแสดงข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้งาน โดยสามารถเลือกข้อมูลผู้ใช้จากการป้อนข้อมูลรหัสผู้ใช้ หรือ ชื่อผู้ใช้ (ดังรูป ก.15)ของผู้ใช้โดยคลิกที่ หน้าตัวเลือก(Radio Button) จากนั้น จึง คลิกที่ปุ่ม สามเหลี่ยมชี้ลง (Drop Down List) เพื่อเลือกช่วงวันที่ที่ต้องการ ทราบแต่ในส่วนปี พ.ศ. จะต้องมีการป้อนข้อมูลเอง หลังจากนั้นจึงคลิกที่ปุ่ม “Show” เพื่อแสดงข้อมูลรายละเอียดการใช้งานของผู้ใช้ (ดังรูป ก.12) หรือคลิกที่ ปุ่ม “Reset” เพื่อยกเลิกข้อมูลที่ป้อนลงไป



รูป ก.15 แสดงข้อมูลผู้ใช้งานรายบุคคลระบุช่วงเวลา

-สรุปจำนวนการใช้งานทั้งหมด ระบุช่วงเวลา เป็นการแสดงข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้งาน ทั้งหมดโดยสามารถระบุช่วงเวลาที่ต้องการทราบโดยการคลิกที่ปุ่ม สามเหลี่ยมชี้ลง(Drop Down List) เพื่อเลือกช่วงวันที่ที่ต้องการทราบ (ดังรูป ก.16) ซึ่งสามารถทำการเชื่อมโยงเข้าไปดูรายละเอียดข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้เป็นรายบุคคลได้โดยการ คลิก ที่รหัสผู้ใช้งานเพื่อดูข้อมูลการใช้งาน วันเวลาที่มีการใช้ และสาเหตุของการหยุดการเชื่อมต่อ เป็นต้น(ดังรูป ก.14)

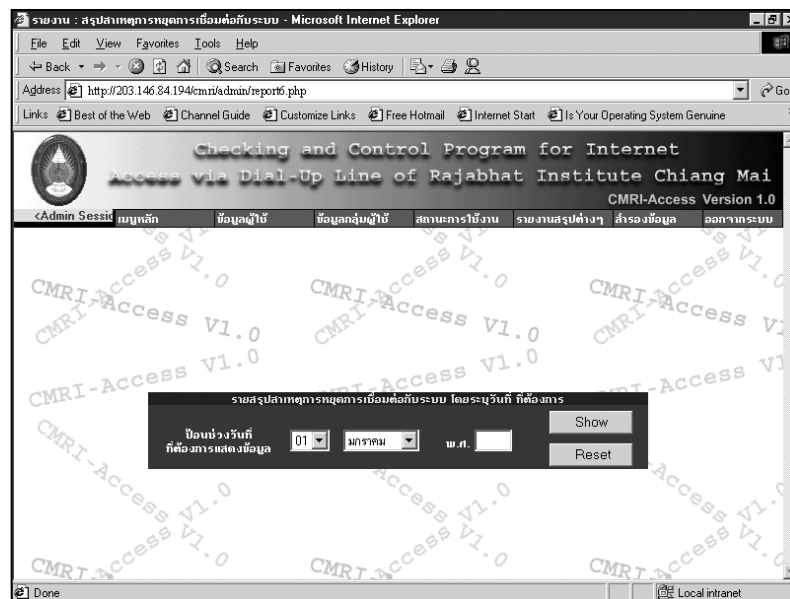


รูป ก.16 แสดงข้อมูลผู้ใช้งานทั้งหมดครบช่วงเวลา

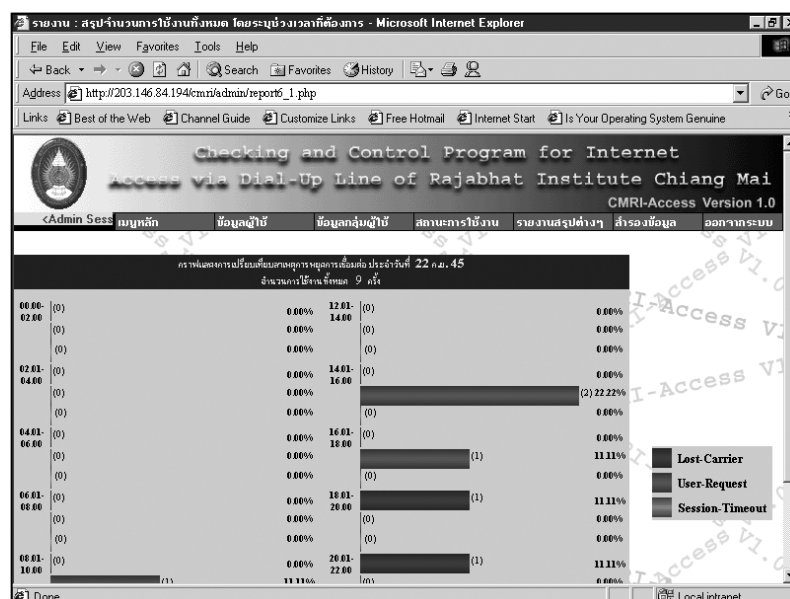
-สรุปจำนวนครั้งเฉลี่ยแยกตามกลุ่ม ใช้แสดงข้อมูลการใช้งานกลุ่มต่างๆ โดยจะแสดงข้อมูลเฉพาะกลุ่มที่สมาชิกในกลุ่มมีการใช้งานเท่านั้น (ดังรูป ก.17) ซึ่งจะสามารถเชื่อมโยงเข้าไปดูรายละเอียดของสมาชิกในกลุ่มได้ว่ามีใครบ้างที่มีการใช้งาน (ดังรูป ก.13) โดยการคลิกที่ชื่อกลุ่มที่ปรากฏซึ่งถือว่าเป็นจุดเชื่อมโยงข้อมูล

รูป ก.17 แสดงข้อมูลจำนวนครั้งเฉลี่ยแยกตามกลุ่ม

-สรุปสาเหตุการหยุดการเชื่อมต่อ เป็นการแสดงรายละเอียดสาเหตุของการหยุดการใช้งานของผู้ใช้โดยระบุวันที่ที่ต้องการ โดยการคลิกที่ปุ่ม สามเหลี่ยมชี้ลง (Drop Down List) เพื่อเลือกช่วงวันที่ที่ต้องการทราบแต่ในส่วนปี พ.ศ. จะต้องมีการป้อนข้อมูลเอง หลังจากนั้นจึงคลิกที่ปุ่ม “Show” (ดังรูป ก.18) เพื่อแสดงข้อมูลสาเหตุการหยุดการเชื่อมต่อในรูปแบบกราฟแท่ง (ดังรูป ก.19) หรือคลิกที่ปุ่ม “Reset” เพื่อยกเลิกข้อมูลที่ป้อนลงไป



รูป ก.18 สาเหตุการหยุดการเชื่อมต่อ



รูป ก.19 กราฟแสดงสาเหตุการหยุดการเชื่อมต่อ

-รายงานข้อมูลผู้ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบ เป็นการแสดงข้อมูลของการพยายามเชื่อมต่อเข้ามาใช้งาน โดยจะแสดงรหัสผู้ใช้ที่ใช้เชื่อมต่อ วันที่ในการเชื่อมต่อ และสาเหตุที่ไม่สามารถเชื่อมต่อได้ (ดังรูป ก.20)

Loginname ที่ใช้	วัน-เวลาที่เชื่อมต่อ		สาเหตุของการเชื่อมต่อไม่ได้
	วัน	เวลา	
5445	17 มิ.ย. 45	02:21:14 น.	User not Found
125n	17 มิ.ย. 45	07:54:34 น.	User not Found
nr	17 มิ.ย. 45	10:41:14 น.	User not Found
un	17 มิ.ย. 45	13:27:54 น.	User not Found
ln	18 มิ.ย. 45	06:07:54 น.	User not Found
on	19 มิ.ย. 45	09:54:34 น.	User not Found
mn	20 มิ.ย. 45	13:41:14 น.	User not Found
jn	21 มิ.ย. 45	17:27:54 น.	User not Found
qn	22 มิ.ย. 45	21:14:34 น.	User not Found
m	24 มิ.ย. 45	01:01:14 น.	User not Found

รูป ก.20 รายงานข้อมูลผู้ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบ

-รายงานข้อมูลผู้ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบโดยระบุช่วงเวลาเป็นการแสดงข้อมูลของการพยายามเชื่อมต่อเข้ามาใช้งานโดยระบุวันที่ที่ต้องการ โดยการคลิกที่ปุ่ม ตามเหลี่ยมชี้ลง (Drop Down List) เพื่อเลือกช่วงวันที่ที่ต้องการทราบแต่ในส่วนปี พ.ศ. จะต้องมีการป้อนข้อมูลเอง หลังจากนั้นจึงคลิกที่ปุ่ม “Show” (ดังรูป ก.21) เพื่อแสดงข้อมูล (ดังรูป ก.20) หรือคลิกที่ปุ่ม “Reset” เพื่อยกเลิกข้อมูลที่ป้อนลงไป

รายงานข้อมูลผู้ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบ โดยระบุช่วงเวลาที่ต้องการทราบ

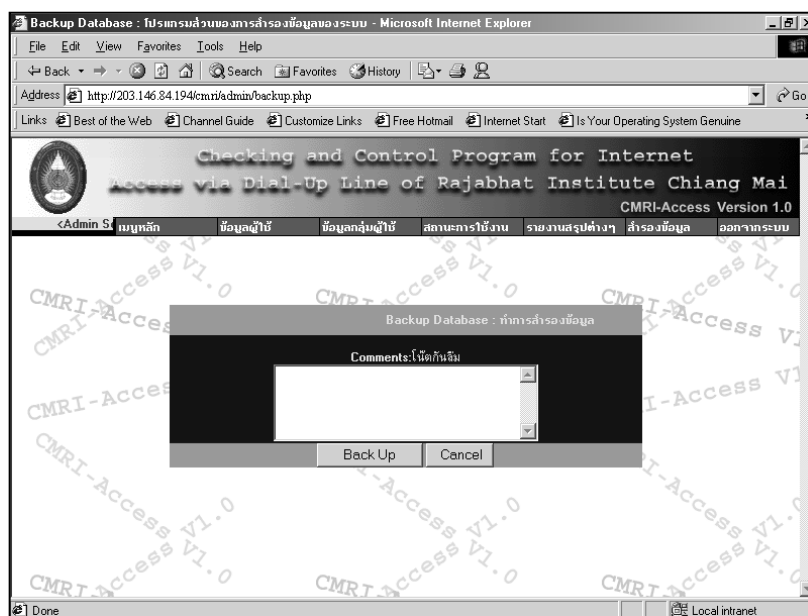
ป้อนช่วงวันที่ที่ต้องการแสดงข้อมูล:
 เริ่มตั้งแต่วันที่ 01 มกราคม
 ถึงวันที่ 01 มกราคม
 ปี 2545

Show
 Reset

รูป ก.21 รายงานข้อมูลผู้ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบระบุช่วงเวลา

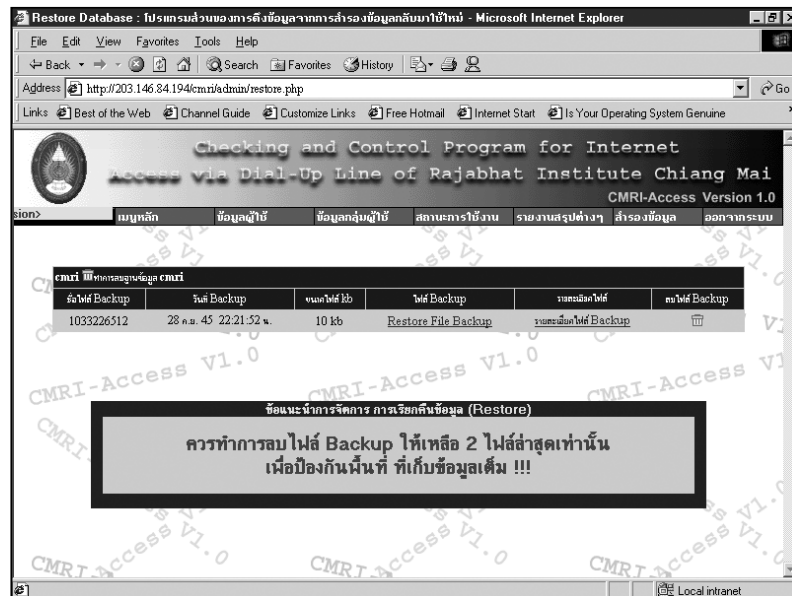
1.5 การสำรองข้อมูลและการเรียกข้อมูลที่สำรองไว้กลับมาใช้งานอีกครั้ง

- การสำรองข้อมูล เป็นการรักษาความปลอดภัยของระบบฐานข้อมูลขั้นหนึ่ง โดยจะมีการป้อนข้อความ Comment ที่มีการทำสำรองข้อมูล แล้วจึงกดปุ่ม “Back Up” เพื่อเริ่มทำการสำรองข้อมูลหรือกดปุ่ม “Cancel” เพื่อยกเลิก (ดังรูป ก.22)



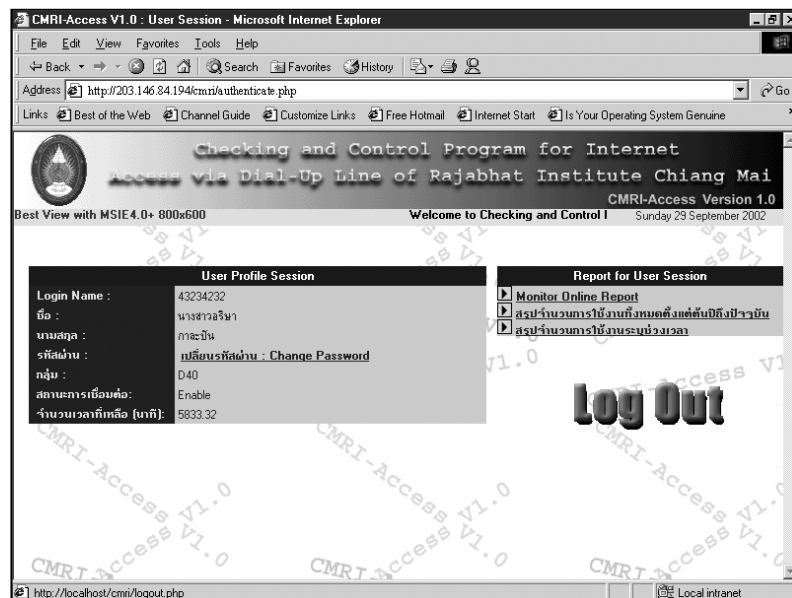
รูป ก.22 สำรองข้อมูล

- การเรียกข้อมูลที่สำรองไว้กลับมาใช้งานอีกครั้ง เป็นการดึงข้อมูลที่ทำการสำรองไว้มาใช้ใหม่ โดยจะมีการแสดงรายละเอียดของข้อมูลที่ได้ทำการสำรองข้อมูลเอาไว้ ได้แก่ ชื่อไฟล์ที่ทำการสำรองข้อมูล วัน-เวลาที่ทำการสำรองข้อมูล ขนาดของไฟล์สำรองข้อมูล เป็นต้น (ดังรูป ก.23) ในการดึงข้อมูลคืนจะทำการคลิก ที่จุดเชื่อมโยง (Link) “Restore File Backup” ถ้าต้องการจะลบข้อมูลที่ได้ทำการสำรองไว้ให้คลิกที่รูปถังขยะ



รูป ก.23 การเรียกข้อมูลที่สำรองไว้กลับมาใช้งานอีกครั้ง

2. กรณีผู้ใช้งานทั่วไป



รูป ก.24 หน้าจอพร้อมใช้งานในส่วนของผู้ใช้งานทั่วไป

- 2.1 การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน ผู้ใช้งานสามารถทำการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านได้ด้วยตนเอง โดยจะต้องมีการป้อนรหัสผ่านเดิมก่อนการเปลี่ยนรหัสใหม่ ซึ่งรหัสใหม่ทีป้อนลงไปต้องเหมือนกันทั้งสองครั้ง (ดังรูป ก.25) แล้วจึงกดปุ่ม “Change Password” หรือคลิกที่ข้อความ “Close Windows” เพื่อทำการปิดหน้าต่างนี้

รูป ก.25 การเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้

- 2.2 Monitor Online Report (การแสดงผลสถานะการใช้งาน ณ เวลาปัจจุบัน) เป็นส่วนที่ใช้ในการแสดงการใช้งานของผู้ใช้งาน ณ เวลาปัจจุบัน โดยจะแสดง หมายเลขช่องสัญญาณอุปกรณ์แปลงสัญญาณดิจิทัลที่ทำการเชื่อมต่อ วัน-เวลาที่เชื่อมต่อ (ดังรูป ก.26) ซึ่งจะมีปุ่ม “Refresh” สำหรับทำการตรวจสอบข้อมูลให้เป็นเวลาปัจจุบัน

Port Number	Login Name	วันเวลาที่เริ่มเชื่อมต่อ		วันเวลาที่ควรหยุด	
		วัน	เวลา	วัน	เวลา
69	44232012	28 ก.ย. 45	21:43:47 น.	28 ก.ย. 45	23:43:47 น.
75	42232315	28 ก.ย. 45	21:30:40 น.	28 ก.ย. 45	23:30:40 น.
77	42224126	28 ก.ย. 45	21:42:46 น.	28 ก.ย. 45	23:42:46 น.
81	44232107	28 ก.ย. 45	21:40:55 น.	28 ก.ย. 45	23:40:55 น.
93	44222441	28 ก.ย. 45	21:44:03 น.	28 ก.ย. 45	23:44:03 น.
106	43224033	28 ก.ย. 45	21:33:35 น.	28 ก.ย. 45	23:33:35 น.
118	43233129	28 ก.ย. 45	21:40:01 น.	28 ก.ย. 45	23:40:01 น.
123	44232027	28 ก.ย. 45	21:43:50 น.	28 ก.ย. 45	23:43:50 น.
125	43234232	28 ก.ย. 45	21:42:51 น.	28 ก.ย. 45	23:42:51 น.

รูป ก.26 การแสดงผลสถานะการใช้งาน ณ เวลาปัจจุบัน ส่วนของผู้ใช้

2.3 สรุปจำนวนการใช้งานทั้งหมดตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบัน เป็นส่วนที่ใช้ในการแสดงการใช้งานของผู้ใช้งานตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน โดยจะแสดง หมายเลขช่องสัญญาณอุปกรณ์แปลงสัญญาณดิจิทัล ที่ทำการเชื่อมต่อ วัน-เวลาที่เชื่อมต่อ และสาเหตุของการหยุดการเชื่อมต่อ(ดังรูป ก.27)

รายงาน : สรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคล ตั้งแต่ต้นปี - ปัจจุบัน - Microsoft Internet Explorer

Checking and Control Program for Internet Access via Dial-Up Line of Rajabhat Institute Chiang Mai
CMRI-Access Version 1.0

<Admin Si

ข้อมูลการใช้งานทั้งหมด 3 ครั้ง 1

รายงาน : สรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคล ตั้งแต่ต้นปี - ปัจจุบัน

ของสมาชิก Loginname : 43234232

วัน-เวลาที่เริ่มเชื่อมต่อ		วัน-เวลาที่สิ้นสุดการใช้งาน		Modem Port Number	สาเหตุของการหยุด
วัน	เวลา	วัน	เวลา		
20 ก.ย. 45	15:12:54 น.	20 ก.ย. 45	15:16:37 น.	77	Lost-Carrier
22 ก.ย. 45	15:36:45 น.	22 ก.ย. 45	17:46:49 น.	91	User-Request
25 ก.ย. 45	23:17:20 น.	25 ก.ย. 45	23:50:14 น.	105	User-Request

รูป ก.27 สรุปจำนวนการใช้งานทั้งหมดตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบันของผู้ใช้

2.4 สรุปการใช้งานของผู้ใช้โดยระบุช่วงเวลา เป็นส่วนที่ใช้ในการแสดงการใช้งานของผู้ใช้งานโดยผู้ใช้งานสามารถทำการระบุช่วงเวลาที่ต้องการทราบ ซึ่งการเลือกช่วงเวลา นั้นจะทำการเลือกโดยการคลิกที่ ปุ่ม สามเหลี่ยมชี้ลง (Drop Down List) เพื่อเลือกช่วงวันที่ที่ต้องการทราบแต่ใน ส่วนปี พ.ศ. จะต้องมีการป้อนข้อมูลเอง หลังจากนั้นจึงคลิกที่ปุ่ม “Show” (ดังรูป ก.28) เพื่อแสดงข้อมูล (ดังรูป ก.29 และ รูป ก.30) หรือ คลิกที่ข้อความ “Close Windows” เพื่อยกเลิกการแสดงผลข้อมูล

รายงานสรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคล ระบุช่วงเวลา - Microsoft Internet Explorer

ระบุช่วงเวลาที่ต้องการทราบ

Login Name 43234232

ป้อนช่วงวันที่ที่ต้องการแสดงผล

เริ่มตั้งแต่วันที่ 01 มกราคม

ถึงวันที่ 01 มกราคม

Show [Close Windows]

รูป ก.28 สรุปการใช้งานของผู้ใช้โดยระบุช่วงเวลา

รายงาน :สรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคล โดยระบุช่วงเวลาที่ต้องการ - Microsoft Internet Explorer

Checking and Control Program for Internet
Access via Dial-Up Line of Rajabhat Institute Chiang Mai
CMRI-Access Version 1.0
<User Session: รายงานการใช้เป็นรายบุคคล>

สรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคล ระหว่างวันที่ 01 ม.ค. 45 ถึงวันที่ 01 ม.ค. 46

Login Name/User Name	จำนวนครั้งที่ใช้งาน	เวลาเฉลี่ยที่ใช้ต่อครั้ง (นาที)
42222207	4	74

รูป ก.29 แสดงข้อมูลสรุปการใช้งานของผู้ใช้โดยระบุช่วงเวลา

รายงาน :สรุปจำนวนการใช้งานเป็นรายบุคคล โดยระบุช่วงเวลาที่ต้องการ - Microsoft Internet Explorer

Checking and Control Program for Internet
Access via Dial-Up Line of Rajabhat Institute Chiang Mai
CMRI-Access Version 1.0
<User Session: >

ข้อมูลการใช้งานทั้งหมด 3 ครั้ง 1

ตารางแสดงรายละเอียดข้อมูลการเชื่อมต่อแต่ละครั้งระหว่างวันที่ 01 ก.ย. 45 ถึงวันที่ 01 ต.ค. 45

ของสมาชิก Loginname : 43234232

วัน-เวลาที่เริ่มเชื่อมต่อ		วัน-เวลาที่สิ้นสุดการใช้งาน		Modem Port Number	สาเหตุของการหลุด
วัน	เวลา	วัน	เวลา		
20 ก.ย. 45	15:12:54 น.	20 ก.ย. 45	15:16:37 น.	77	Lost-Carrier
22 ก.ย. 45	15:36:45 น.	22 ก.ย. 45	17:46:49 น.	91	User-Request
25 ก.ย. 45	23:17:20 น.	25 ก.ย. 45	23:50:14 น.	105	User-Request

รูป ก.30 แสดงข้อมูลรายละเอียดการใช้งานของผู้ใช้โดยระบุช่วงเวลา