

ภาคผนวก ก
การติดตั้งระบบ

เนื่องจากระบบนี้ เป็นระบบที่พัฒนาให้อยู่ในรูปของเว็บแอปพลิเคชัน ที่ต้องติดต่อกับฐานข้อมูล การที่จะติดต่อกับฐานข้อมูลได้จะต้องทำการติดต่อผ่าน โอดีบีซี ดังนั้นระบบงานนี้จะต้องทำการติดตั้ง 3 ส่วนหลักๆ คือ

1. การติดตั้ง โอดีบีซี
2. การติดตั้งเว็บเซิร์ฟเวอร์
3. การติดตั้งโปรแกรม

ตามตัวอย่างนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์ มีระบบปฏิบัติการเป็นวินโดวส์ 2000 Server ฐานข้อมูลเป็น SQL Server 2000 โดยแต่ละส่วนมีวิธีการติดตั้งดังนี้

1. การติดตั้งโอดีบีซี

โอดีบีซี คือการสื่อสารที่เป็นมาตรฐานรูปแบบหนึ่งที่ถูกอนุญาตให้ วินโดวส์แอปพลิเคชัน ที่อยู่ในส่วนของ ไคลเอนต์ สามารถติดต่อกับฐานข้อมูลที่อยู่บน เซิร์ฟเวอร์ โดยอาศัย โอดีบีซีไดรเวอร์ของผลิตภัณฑ์

โดยมีวิธีการติดตั้งโอดีบีซีดังนี้

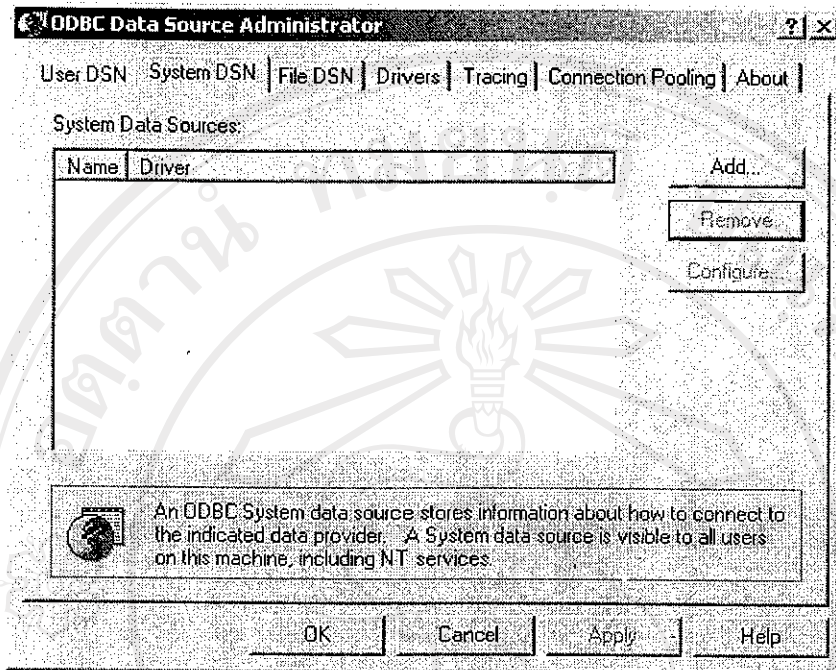
1. ไปที่ปุ่ม Start ที่ Setting คลิกเลือก Control Panel จะเข้าสู่หน้าต่างของ Administrative Tools ดับเบิลคลิกที่ ไอคอน Data Sources (ODBC) ดังรูปที่ ก.1



Data Sources (ODBC)

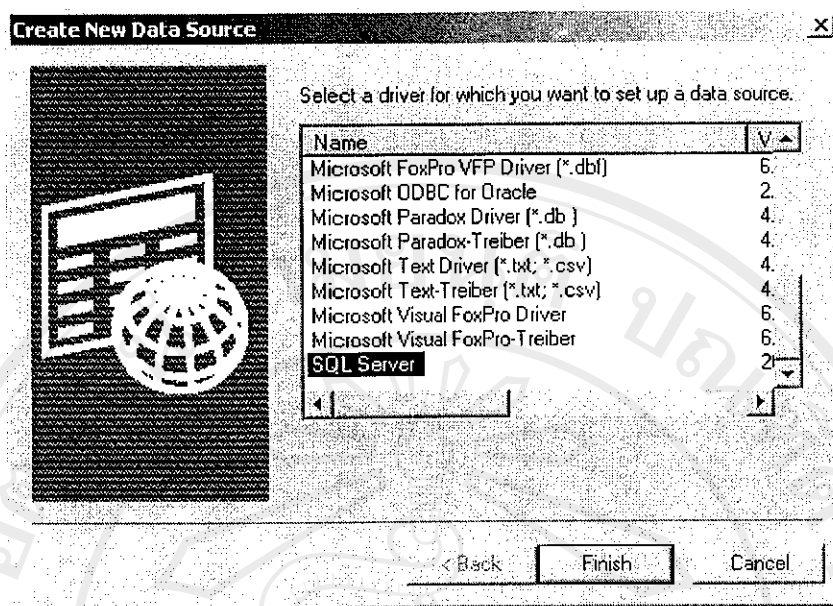
รูปที่ ก.1 แสดงไอคอนโอดีบีซีที่อยู่ในคอนโทรลพาเนลของวินโดวส์

2. จากรูปที่ ก.1 เมื่อดับเบิลคลิกที่ไอคอนแล้วจะแสดงหน้าต่างโอดีบีซี ดังรูปที่ ก.2



รูปที่ ก.2 แสดงหน้าต่างโอดีบีซี

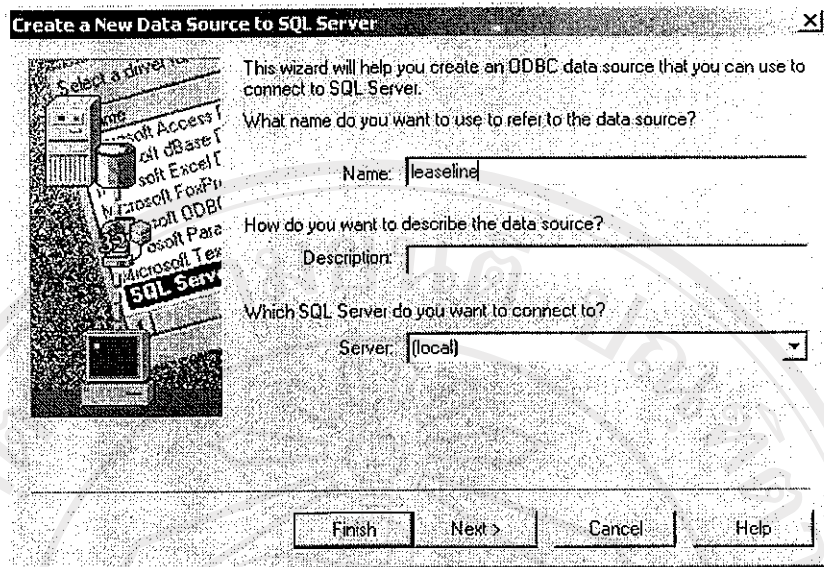
3. จากรูปที่ ก.2 จะเป็นตัวอย่างโอดีบีซีที่ทำการติดตั้งไว้แล้วในเครื่องนั้นๆ ในส่วนของ Name จะเป็นชื่อ โอดีบีซี ที่ทำการติดตั้งไว้ และไดรเวอร์จะบอกว่าเป็นโอดีบีซีสำหรับติดต่อกับฐานข้อมูลอะไร ในที่นี้ ODBC เป็นโอดีบีซีติดต่อกับเอสคิวแอล วิธีการสร้างคือ ให้เลือก ปุ่ม Add เพื่อสร้าง Data Source Name (DSN) ตัวใหม่ขึ้นมา เราสามารถเพิ่ม DSN ตัวใหม่ได้โดยการกดปุ่ม Add หรือต้องการลบ DSN โดยเลือกชื่อ DSN แล้วกดปุ่ม Remove หรือหากต้องการแก้ไข DSN ก็ให้กดปุ่ม Configure
4. หลังจากเลือก Add. แล้วจะมาถึงหน้าจอภาพ Create New Data Source เลือกชื่อของชนิดฐานข้อมูลที่ต้องการติดต่อ รายชื่อ Driver ที่เครื่องสามารถติดต่อแต่ละเครื่องอาจจะมีไม่เท่ากันหากยังไม่มีไดรเวอร์ก็ลองหาไดรเวอร์มาติดตั้งก่อน จะเห็นว่าเครื่องนี้มีไดรเวอร์ อยู่หลายชนิด เช่น เอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ หากจะติดต่อกับฐานข้อมูลชนิดไหน ก็เลือกชนิดฐานข้อมูลแล้วก็คลิก Finish เพื่อทำรายการต่อไป ดังรูปที่ ก.3



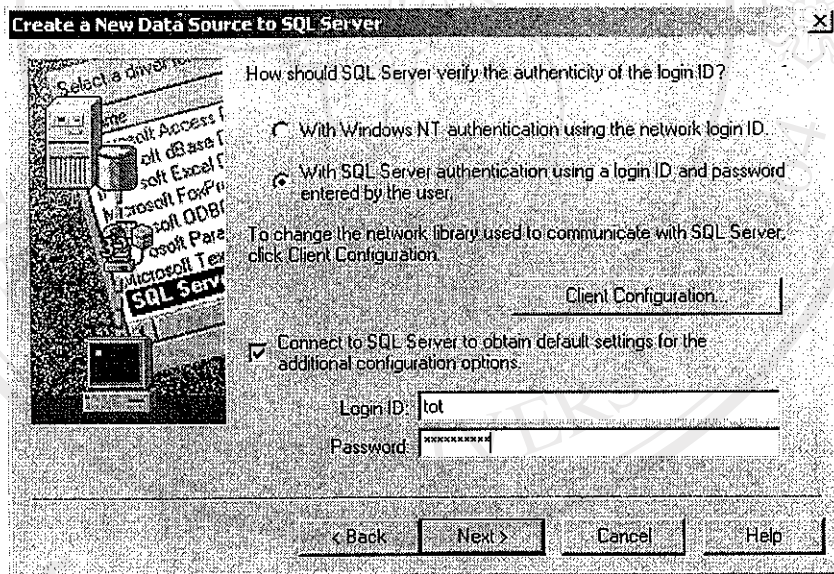
รูปที่ ก.3 แสดงหน้าจอการเลือกไดรเวอร์ของฐานข้อมูล

5. หลังจากคลิกที่ Finish แล้วจะขึ้นจอภาพดังรูปที่ ก.4 Create a New Data Source to SQL Server กรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วคลิกที่ปุ่ม Next โดยให้กรอกข้อมูลดังนี้

- Data Source Name ให้ใส่ชื่อ โอดีบีซี ที่จะใช้อย่างถึงเวลาเขียนโปรแกรม
- Description ให้ใส่รายละเอียดของโอดีบีซีเมื่อเรากลับมาดูทีหลังจะช่วยให้จำได้
- Connect to สามารถเลือกเอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อ ถ้าฐานข้อมูลติดตั้งอยู่บนเครื่องที่กำลังทำงาน จะสามารถเลือก (Local) ได้จากกรอบคาว์นลิสต์ หรือกรอกข้อมูลที่เป็น Internet Address หรือ IP Address ของเซิร์ฟเวอร์ และคลิก Next เพื่อทำงานต่อไป

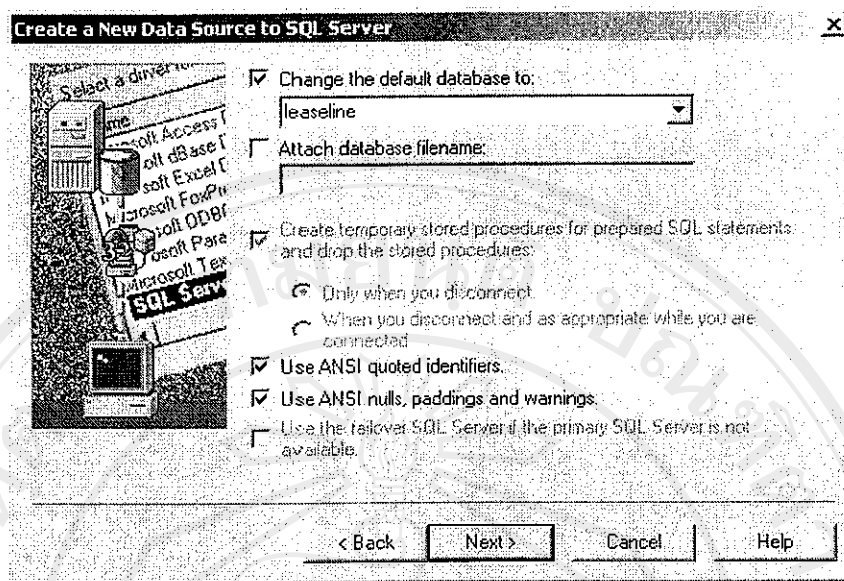


รูปที่ ก.4 แสดงหน้าจอ กรอกข้อมูลเกี่ยวกับฐานข้อมูล SQL Server ที่ใช้



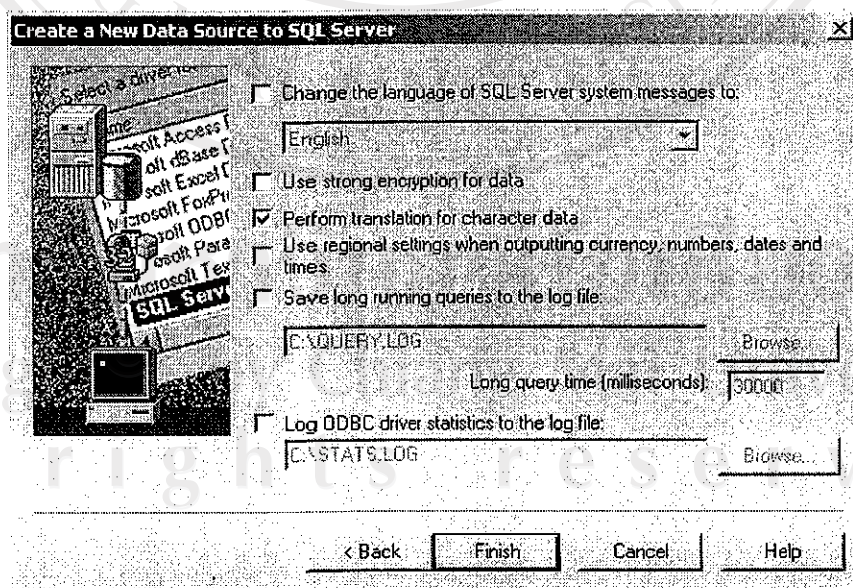
รูปที่ ก.5 แสดงหน้าจอ กรอกข้อมูลเกี่ยวกับรักษาความปลอดภัยของฐานข้อมูล

6. หลังจากคลิกที่ Next แล้วจะขึ้นจอภาพดังรูปที่ ก.5 เป็นจอภาพเลือกระบบรักษาความปลอดภัยของฐานข้อมูลว่าเป็นแบบ NT หรือ SQL Server ถ้าเลือก SQL Server จะต้องกรอก User และ Password คลิก Next เพื่อทำงานต่อไป

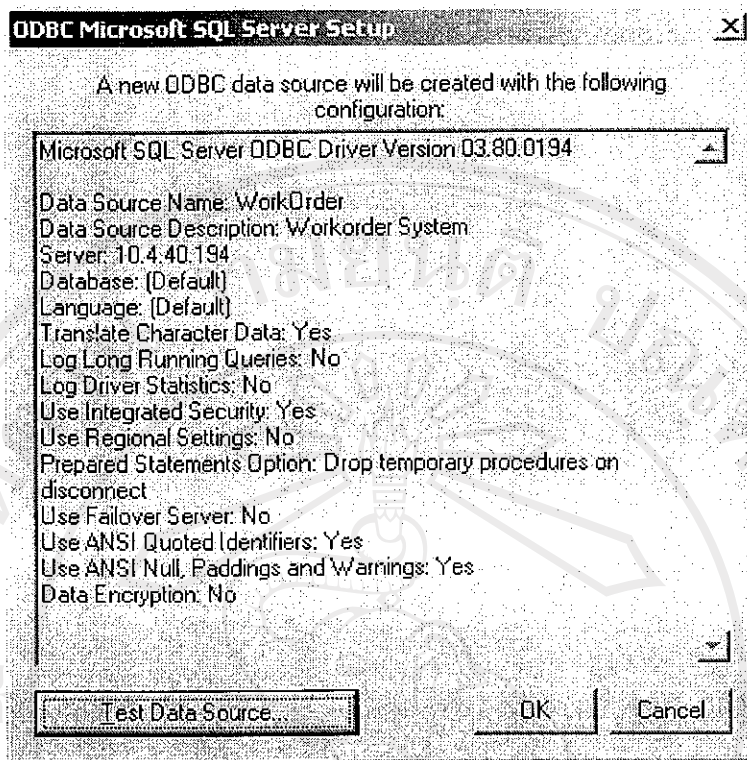


รูปที่ ก.6 แสดงหน้าจอเลือกฐานข้อมูล

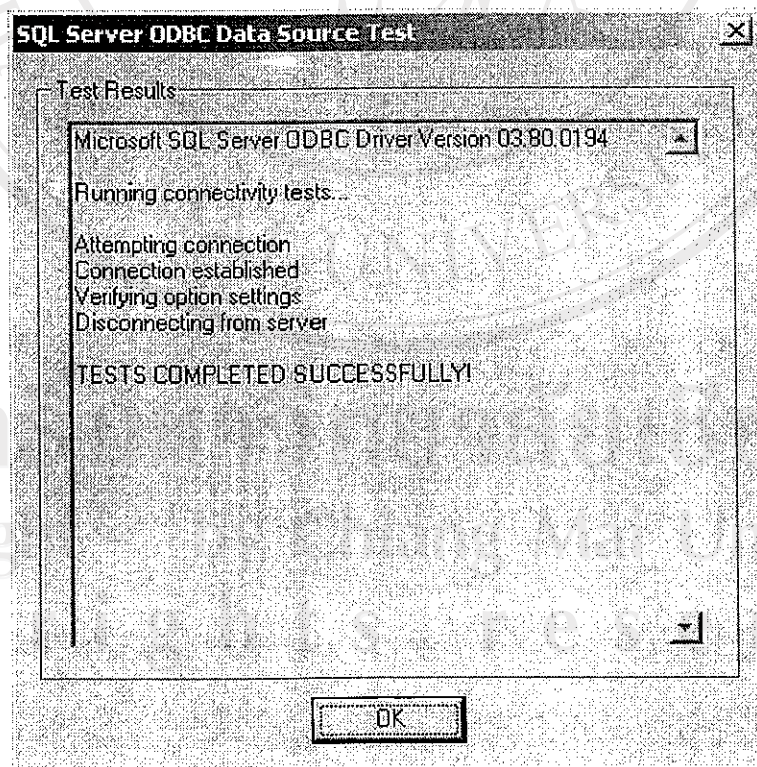
7. หลังจากคลิกที่ Next แล้วจะขึ้นจอภาพดังรูปที่ ก.6 เป็นจอภาพเลือกฐานข้อมูลที่จะใช้งานกับ DNS ตัวนี้ โดยคลิกที่ Change the default database to และคลิกครอบดาวนลิสต์ เลือกฐานข้อมูลแล้วคลิก Next เพื่อทำงานต่อไป จะขึ้นจอภาพดังรูปที่ ก.7 คลิก Next เพื่อทำงานต่อไป จะขึ้นจอภาพดังรูปที่ ก.8 คลิกที่ปุ่ม Test Data Source เพื่อทดสอบว่าติดต่อกับฐานข้อมูลได้หรือไม่ ถ้าสามารถติดต่อก็จะแสดงดังรูปที่ ก.9 คลิก Ok เป็นการเสร็จสิ้นการติดตั้ง ODBC



รูปที่ ก.7 แสดงหน้าจอกำหนดคุณสมบัติของฐานข้อมูล



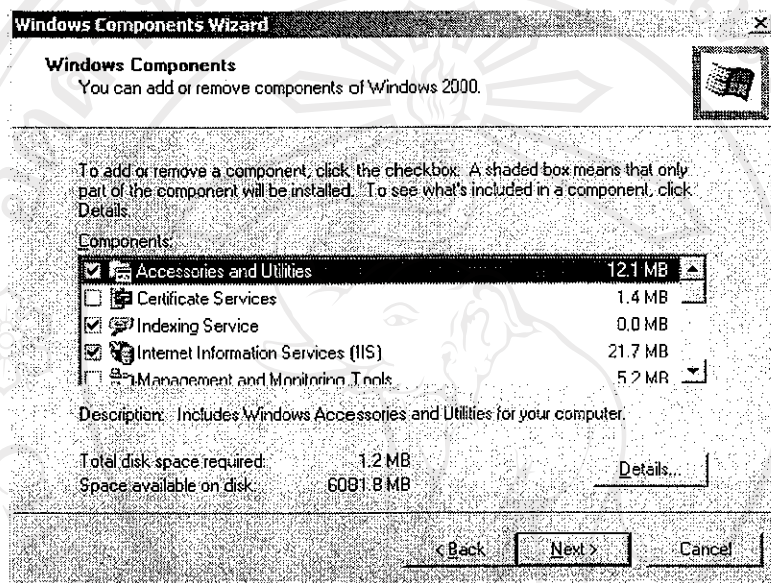
รูปที่ ก.8 แสดงหน้าจอทดสอบการติดต่อกับฐานข้อมูล



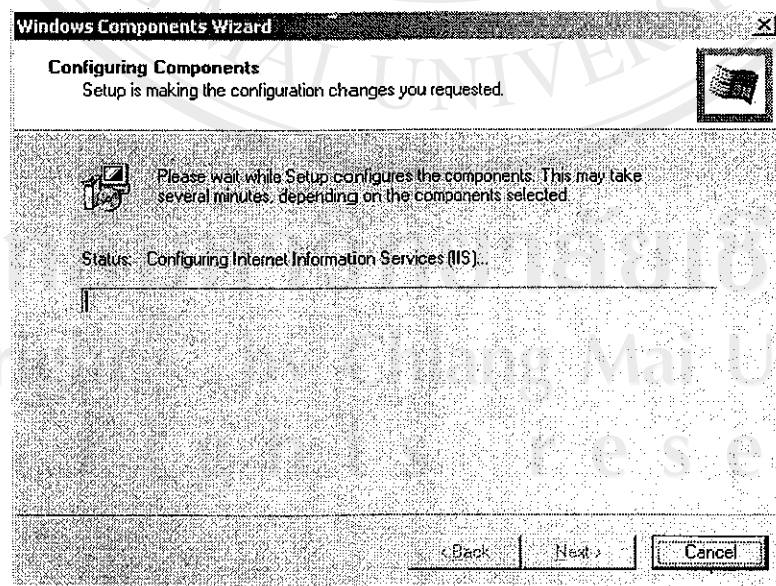
รูปที่ ก.9 แสดงหน้าจอเมื่อการติดตั้ง โอดีบีซีเสร็จสมบูรณ์

2. การติดตั้งเว็บเซิร์ฟเวอร์

IIS (Internet Information Server) เป็น Components ตัวหนึ่งที่อยู่ใน Windows ถ้าไม่เลือกการติดตั้ง IIS ในครั้งแรก สามารถติดตั้งในภายหลังได้ โดยการคลิกที่ Start -> Settings -> Control Panel ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Add/Remove Program แล้วดับเบิลคลิกที่ Add/Remove Windows Components จะขึ้นจอภาพดังแสดงในรูป ก.10 คลิกที่ Internet Information Services (IIS) คลิกที่ปุ่ม Next

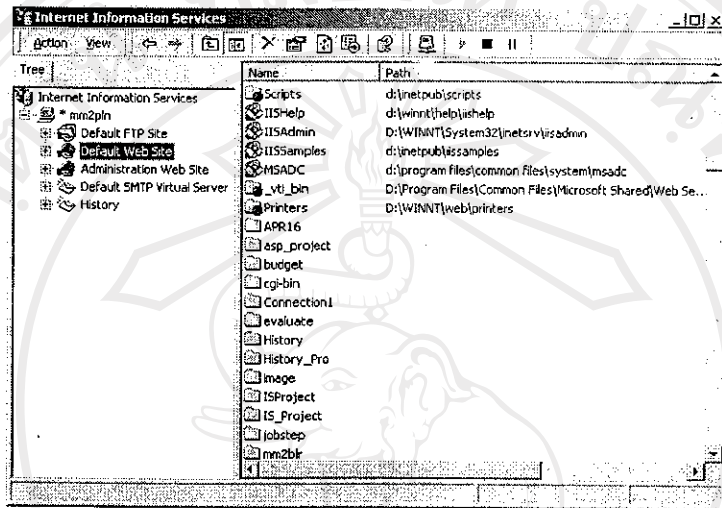


รูปที่ ก.10 แสดงการเลือก Components ของวินโดวส์

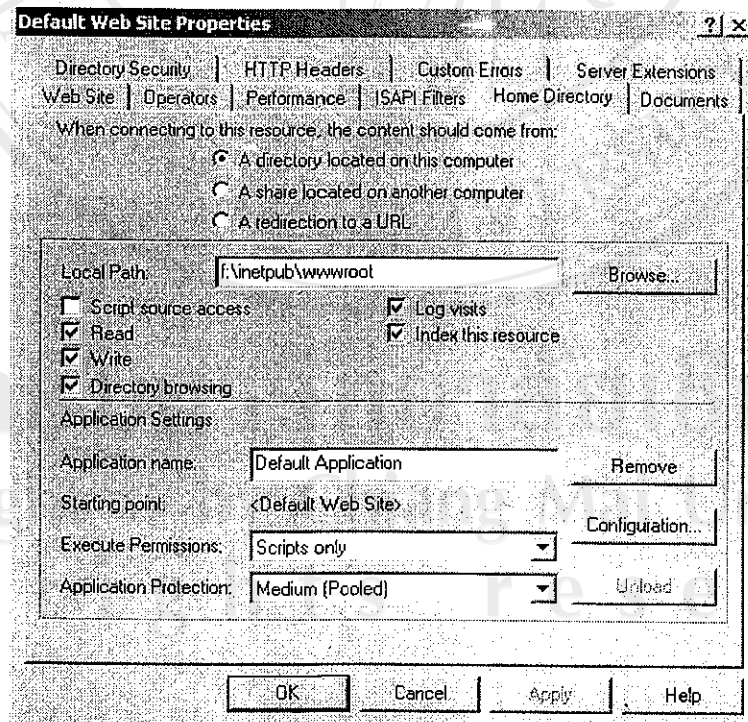


รูปที่ ก.11 แสดงการเริ่มติดตั้ง IIS

เมื่อทำการติดตั้งแล้วเสร็จ ไฟล์ข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้ทำงานจะถูกติดตั้งภายใต้ไดเรกทอรี InetPub กำหนดค่า Default Web Site โดยคลิกเมาส์ที่ Start -> Settings -> Control Panel ดับเบิลคลิกที่ Administrative tools แล้วดับเบิลคลิกที่ Internet Services Manager จะขึ้นจอภาพดังรูปที่ ก. 12 คลิกเมาส์ขวาที่ Default Web Site เลือก Properties จะขึ้นจอภาพดังรูปที่ ก.13 ที่ Home Directory Tab กำหนด Local Path Drive F:\InetPub\wwwroot



รูปที่ ก.12 แสดง Internet Information Services



รูปที่ ก.13 แสดง Default Web Site Properties

3. การติดตั้งโปรแกรม

เนื่องจากโปรแกรมนี้ทำการพัฒนาบนไคลเอนต์ จึงต้องทำการก๊อปปี้โปรแกรมต้นแบบทั้งหมดไปไว้ที่เว็บเซิร์ฟทั้งหมดก่อนจึงจะทำงานได้ โดยทำการอัปโหลดไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์ Inetpub\wwwroot จากเครื่องที่พัฒนา หรือในซีดีรอมที่โฟลเดอร์ Source Program ทั้งหมดไปไว้ที่เว็บเซิร์ฟเวอร์ในไดเรกทอรีที่ทำการเซตให้เป็นไดเรกทอรีที่เก็บเว็บแอปพลิเคชัน เป็นอันเสร็จสิ้นการติดตั้ง

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a white elephant facing left, with a traditional Thai lamp (Lampang) on its back. Above the elephant is a sunburst or flame-like symbol. The emblem is surrounded by a circular border containing the Thai text 'มหาวิทยาลัยเชียงใหม่' at the top and 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964' at the bottom. There are also decorative floral motifs on either side of the elephant.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข
แบบฟอร์มการประเมินผลระบบงาน
การใช้งานโปรแกรมระบบฐานข้อมูลงานคู่สายเช่า/วงจรเช่า

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้งาน โปรแกรมระบบงานคู่สายเช่า/วงจรเช่าและเพื่อเป็นข้อมูล พื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนา ระบบให้มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป
2. ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อ ผู้ตอบแบบสอบถามใด ๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพของการใช้งาน โปรแกรม

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนา ระบบ

ตอนที่ 1 ข้อมูลตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน น้ำข้อความ ซึ่งตรงกับตำแหน่งของท่านตามความเป็นจริง

หัวหน้างาน

ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูล

ตอนที่ 2 ด้านประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานโปรแกรมในด้านต่าง ๆ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสะดวกในการใช้งาน					
2. ช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคยปฏิบัติอยู่เป็นประจำ					
3. หน้าต่างการใช้งานโปรแกรมไม่ซับซ้อนและเข้าใจง่าย					
4. ความถูกต้องในการประมวลผลรายงานของโปรแกรม					
5. ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลที่แสดงอยู่บนหน้าจอ					
6. ได้ระบบสารสนเทศตรงกับความต้องการของผู้ใช้					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

การให้คะแนนพิจารณาตามเกณฑ์ดังนี้

มากที่สุด	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
พอใช้	2	คะแนน
ควรปรับปรุง	1	คะแนน

ภาคผนวก ก
ตัวอย่างรายงาน

ดัชนีที่ 5 การแก้เหตุเสียวงจรและคู่สายเช่า

ประจำเดือน มกราคม ปี 2547

วิธีวัด ชั่วโมงเฉลี่ยในการแก้เหตุเสีย=ชั่วโมงรวมที่ใช้ในการแก้เหตุเสียทั้งหมด/จำนวนครั้งในการแก้เหตุเสีย

ค่าเกณฑ์วัด	ระดับ 5	ระดับ 4	ระดับ 3	ระดับ 2	ระดับ 1	หน่วยวัด
	4	6	8	10	12	ชั่วโมง/ครั้ง

ส่วนงาน	จำนวนครั้ง ในการแก้เหตุเสีย	จำนวนชั่วโมงที่ใช้ ในการแก้เหตุเสียทั้งหมด	การประเมินผล	
			ค่าที่วัดได้	ผลการประเมิน
เชียงใหม่ 1	20	133.73	6.69	สูงกว่าระดับ 3
เชียงใหม่ 2	14	55.08	3.93	สูงกว่าระดับ 5
เชียงราย	10	156.08	15.61	ต่ำกว่าระดับ 1
ลำพูน	0	.00	.00	ไม่มีเหตุเสีย
แม่ฮ่องสอน	12	273.83	22.82	ต่ำกว่าระดับ 1
ลำปาง	3	31.20	10.40	สูงกว่าระดับ 1
พะเยา	2	1.50	.75	สูงกว่าระดับ 5
แพร่	0	.00	.00	ไม่มีเหตุเสีย
น่าน	7	43.13	6.16	สูงกว่าระดับ 3
พิษณุโลก	9	8.33	.93	สูงกว่าระดับ 5
ตาก	2	6.50	3.25	สูงกว่าระดับ 5
กำแพงเพชร	0	.00	.00	ไม่มีเหตุเสีย
สุโขทัย	1	1.00	1.00	สูงกว่าระดับ 5
อุตรดิตถ์	0	.00	.00	ไม่มีเหตุเสีย
นครสวรรค์	7	52.07	7.44	สูงกว่าระดับ 3
อุทัยธานี	0	.00	.00	ไม่มีเหตุเสีย
เพชรบูรณ์	10	45.67	4.57	สูงกว่าระดับ 4
พิจิตร	0	.00	.00	ไม่มีเหตุเสีย
ชัยนาท	2	83	42	สูงกว่าระดับ 5
ปก.3	99	808.97	8.17	สูงกว่าระดับ 2

สรุปสถานการณ์ภาพตู้สายเข้า/วงจรเข้า

ณ. 1/3/2547

ตัว งาน	Analog	ตู้ สาย เข้า	Hotline	ระบบ Digital (Speed Kbps.)															ADSL	รวม	
				<9.6	9.6	19.2	64	128	192	256	384	512	768	960	1M	1.5M	2M	8M			34M
ชม. 1	0	0	0	0	103	10	118	21	0	5	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	260
ชม. 2	3	0	0	0	17	0	18	2	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	46
ชร.	0	0	0	0	44	0	60	16	0	2	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	139
ลพ.	24	0	1	0	15	0	21	13	0	2	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	86
มส.	0	0	0	0	7	1	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	39
ลป.	31	0	27	0	41	5	110	22	0	3	0	1	0	0	0	0	32	0	0	0	272
พร.	20	0	0	0	14	4	29	8	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	87
พย.	7	0	13	0	17	0	11	4	0	1	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	64
นน.	24	0	0	0	12	1	22	13	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	94
พล.	0	0	0	2	342	5	116	22	0	1	0	2	1	0	2	0	120	0	0	5	618
ดก.	0	0	0	0	28	2	30	8	0	1	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	84
กพ.	0	0	0	0	83	0	15	3	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	113
สท.	0	14	0	0	27	2	37	9	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	141
อต.	0	0	0	0	31	0	37	10	0	0	0	1	0	0	0	0	65	2	0	0	146
นว.	2	0	0	0	81	16	81	6	0	0	0	7	0	0	3	0	39	0	0	0	235
อน.	0	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	27
พช.	8	0	0	0	18	1	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	55
พจ.	0	0	0	0	10	0	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	42
จน.	1	13	0	0	15	0	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	65
ปก.3	120	27	41	2	915	47	775	181	1	17	0	15	2	0	9	0	454	2	0	5	2613

สรุปสถานภาพคู่สายเช่า/วงจรเช่า

ณ. 1/3/2547

ส่วนงาน	บัญชี ก.	บัญชี ข/1	บัญชี ข/2	IP Network	B-ISDN	ทศท. ใช้งาน	รวม
ชม. 1	242	5	1	0	0	14	262
ชม. 2	30	15	1	0	0	0	46
ชร.	79	27	0	32	0	1	139
ลพ.	29	10	25	21	1	0	86
มส.	14	10	0	15	0	0	39
ลป.	129	25	61	21	2	34	272
พร.	31	16	21	19	0	0	87
พย.	31	12	20	1	0	0	64
นน.	27	21	24	22	0	0	94
พล.	155	62	100	27	5	269	618
ตก.	23	17	17	25	0	2	84
กพ.	18	9	74	12	0	0	113
สท.	22	9	22	28	0	60	141
อด.	25	14	19	22	0	66	146
นว.	107	86	14	9	0	19	235
อน.	9	12	2	4	0	0	27
พช.	38	9	8	0	0	0	55
พจ.	25	10	0	7	0	0	42
ขน.	27	5	15	18	0	0	65
รวม	1061	374	424	283	8	465	2615

๕๖๗

สถานภาพค้ำทางและปลายทาง คู่สายเช่า/วงจรเช่า

ประจำ 1/3/2547

ส่วนงาน	ค้ำทาง	ปลายทางภายในจังหวัด	ปลายทางต่างจังหวัด
ชม. 1	261	207	54
ชม. 2	46	42	4
ชร.	139	121	18
ลพ.	86	85	1
มส.	39	39	0
ลป.	271	209	62
พร.	87	76	11
พย.	64	61	3
นน.	92	90	2
พล.	618	292	326
ตก.	84	79	5
กพ.	113	109	4
สท.	141	134	7
อด.	146	132	14
นว.	235	143	92
อน.	27	27	0
พช.	55	55	0
พจ.	42	42	0
ชน.	65	65	0
ปก.3	2611	2008	603

๕๗๓

รายละเอียดประกอบเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน
ส่วนระบบสื่อสารข้อมูล ฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ
ประจำปี 1/3/2547

ชื่อเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน: จำนวนการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูล

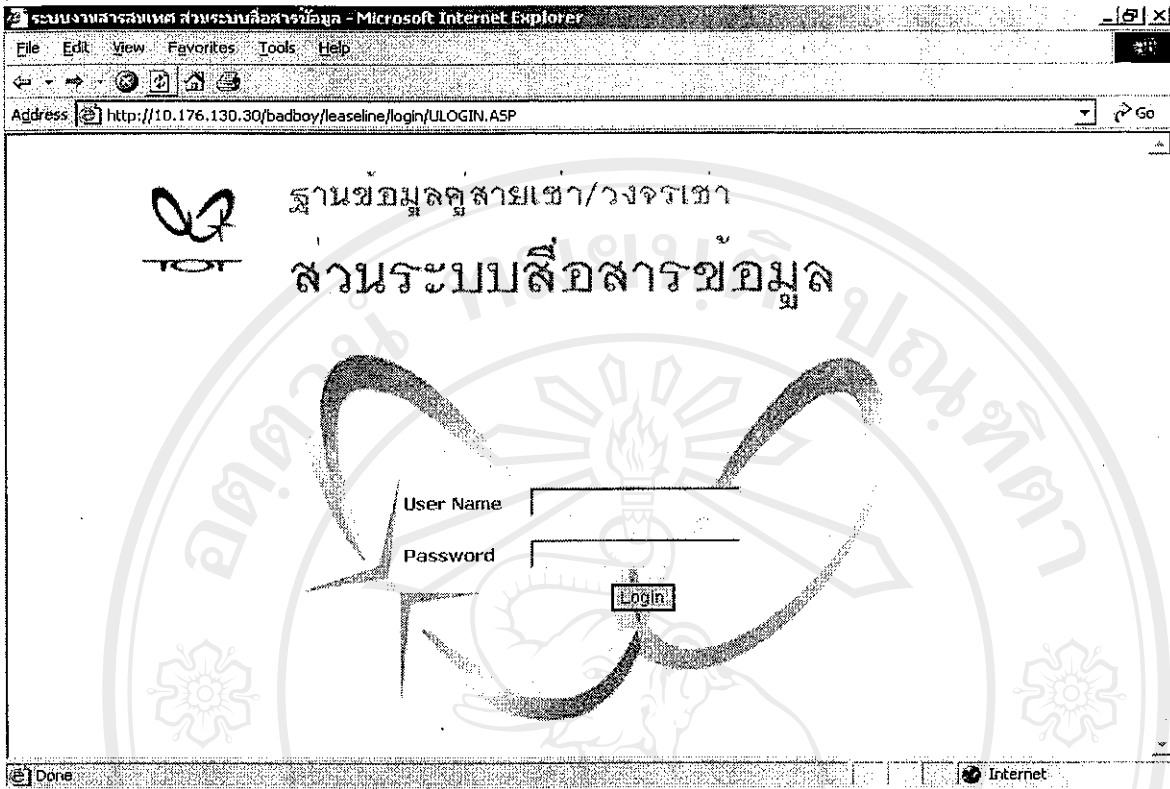
หน่วย งาน	Analog	ตู้ สาย เช่า	Hotline	ความเร็ว (Speed)																ADSL	รวม
				<9.6	9.6	19.2	64	128	192	256	384	512	768	960	1M	1.5M	2M	8M	34M		
WBX00	120	27	41	2	674	47	706	180	1	17	0	15	2	0	9	0	302	0	0	5	2143
ชม. 1	0	0	0	0	7	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
ชม. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ชร.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ลพ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มส.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สป.	0	0	0	0	11	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
พร.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พย.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
นน.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พล.	0	0	0	0	199	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	269
ตก.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
กพ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สท.	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	60
อด.	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	2	0	0	66
นว.	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	19
อน.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พช.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พจ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ชน.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ปภ.3	120	27	41	2	915	47	775	181	1	17	0	15	2	0	9	0	454	2	0	5	2613

๘๗๙

ภาคผนวก ง

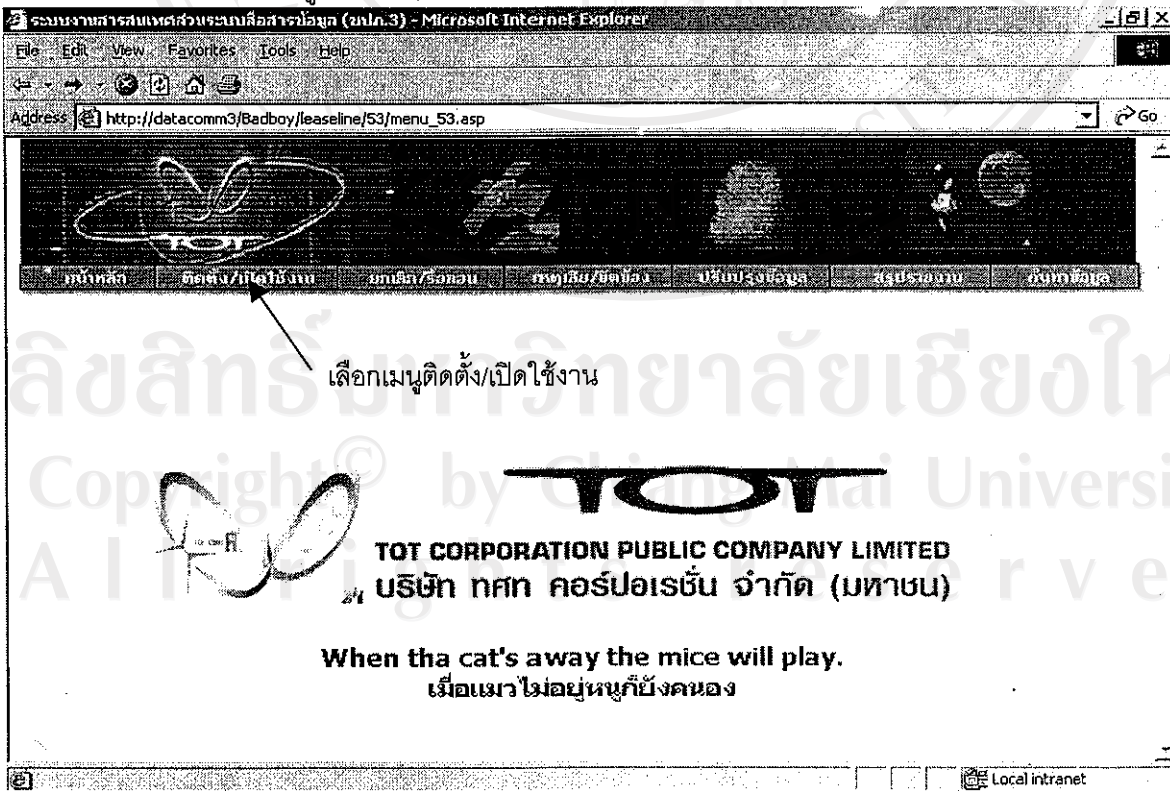
คู่มือการใช้งาน ระบบสารสนเทศคู่สายเช่า/วงจรเช่า

เมื่อท่านเข้าสู่หน้าจอ Login ให้ใส่ User Name และ Password เพื่อเข้าใช้งานระบบ



รูปที่ 1 แสดงหน้าจอ Login

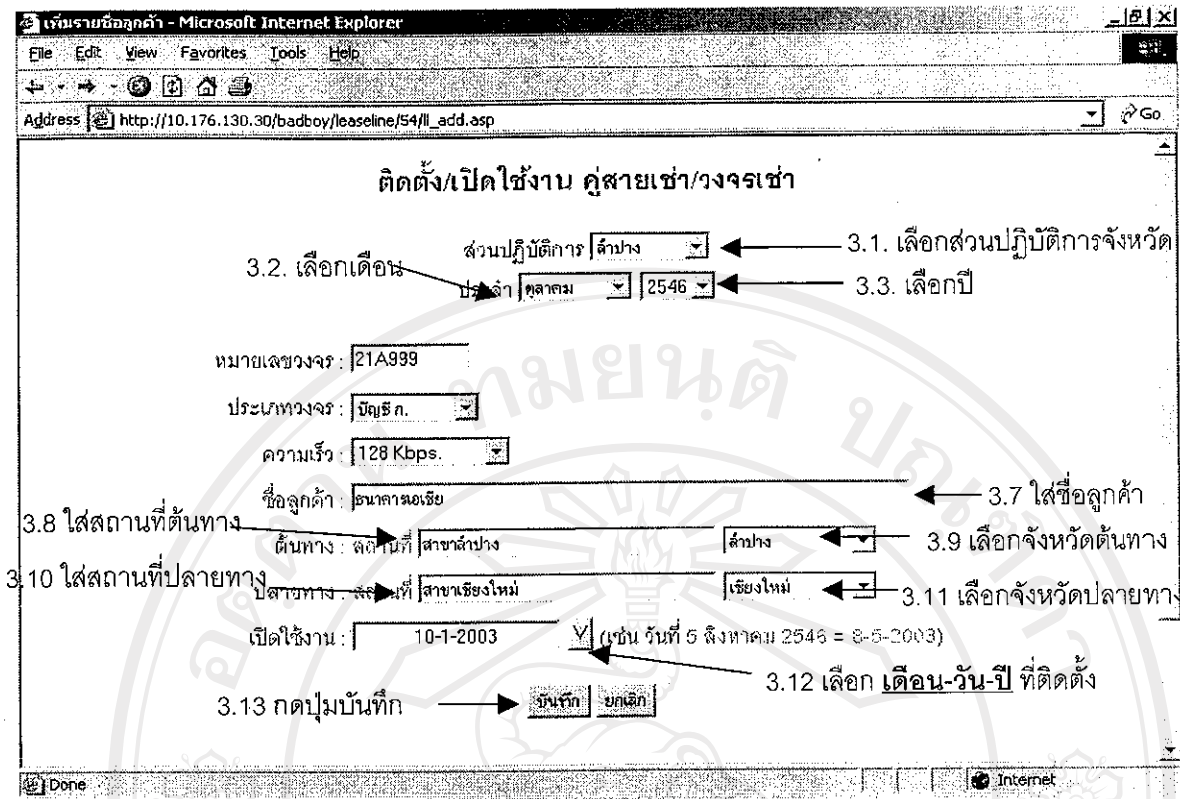
เลือกเมนูเพื่อทำการ ติดตั้ง/เปิดใช้งาน คู่สายเช่า/วงจรเช่า



รูปที่ 2 เลือกเมนูติดตั้ง/เปิดใช้งาน

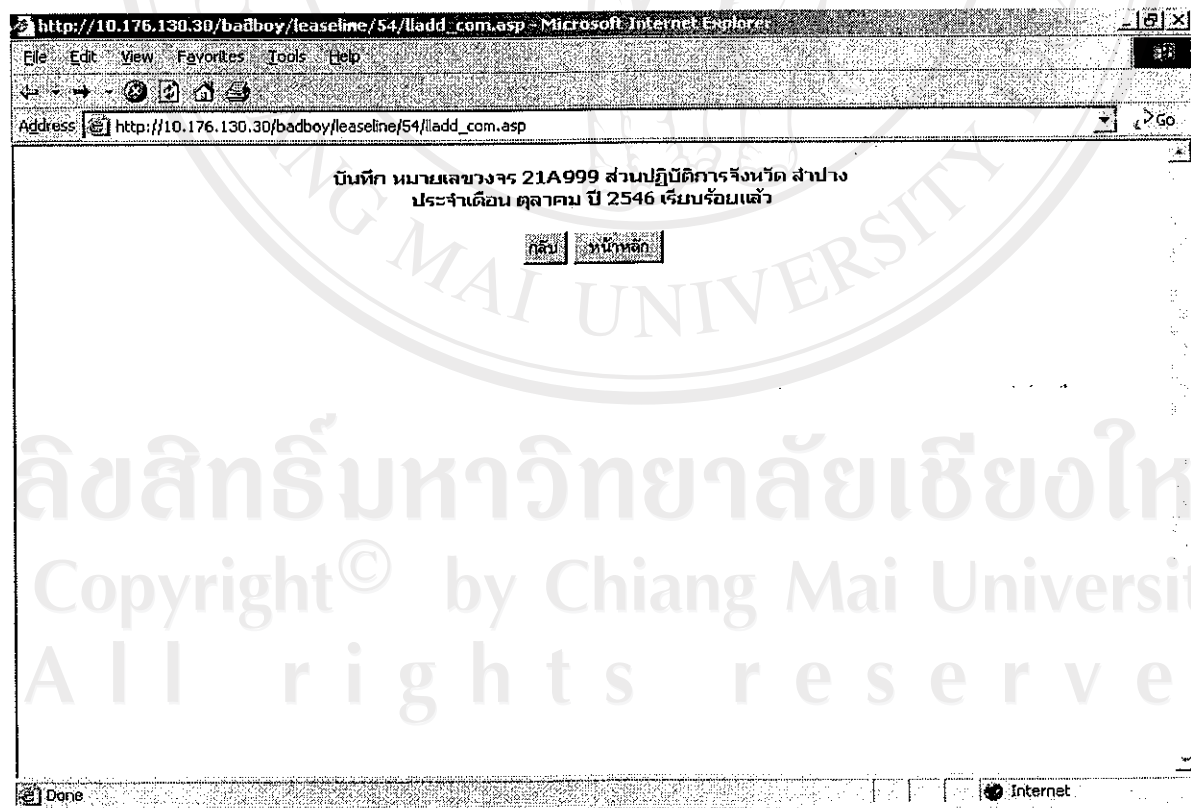
หมายเหตุ ให้ตรวจสอบสถานภาพก่อนที่จะทำการติดตั้ง ตามข้อ 41-43

เข้าสู่หน้าจอติดตั้งเปิดใช้งานคู่สายเช่า/วงจรเช่า ให้ดำเนินการเลือกและใส่ข้อมูลตาม



รูปที่ 3 แสดงหน้าจอการติดตั้งเปิดใช้งาน

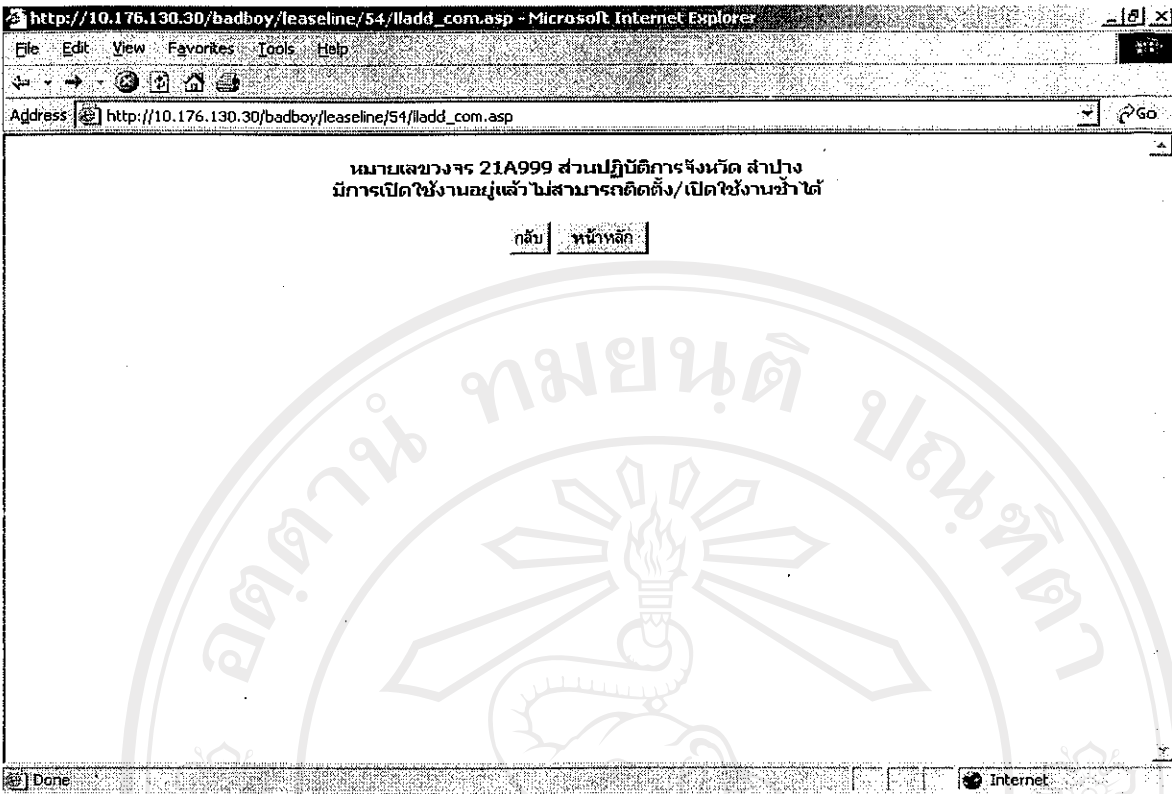
4. เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว โปรแกรมจะทำการบันทึกข้อมูลและปรากฏข้อความ



รูปที่ 4 แสดงข้อความการบันทึกข้อมูลสำเร็จ

หมายเหตุ ให้ตรวจสอบสถานภาพก่อนที่จะทำการติดตั้ง ตามข้อ 41-43

ในกรณีที่มีการติดตั้งข้อมูลอยู่แล้วจะปรากฏข้อความ



รูปที่ 5 แสดงข้อความการบันทึกข้อมูลไม่สำเร็จ

เมนูคลิก/รือถอน คู่สายเช่า/วงจรเช่า

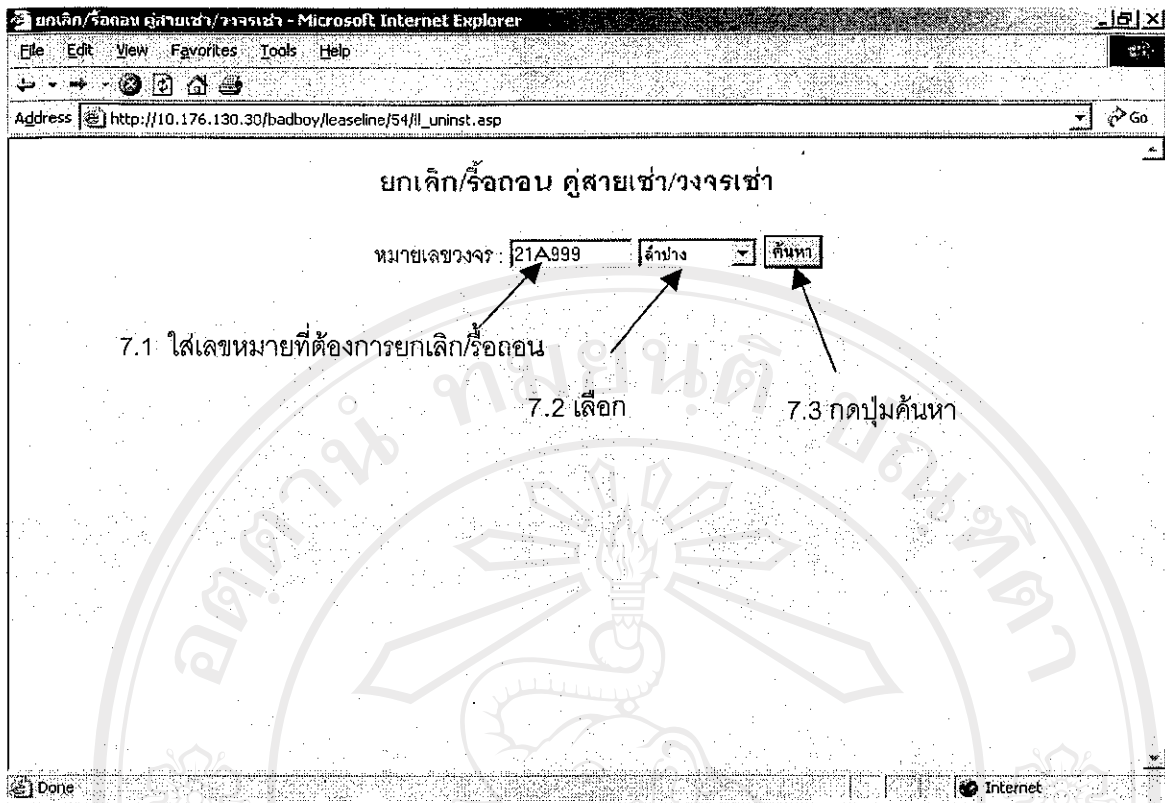


เลือกเมนูคลิก/รือถอน

รูปที่ 6 เลือกเมนูใช้งานคลิก/รือถอน

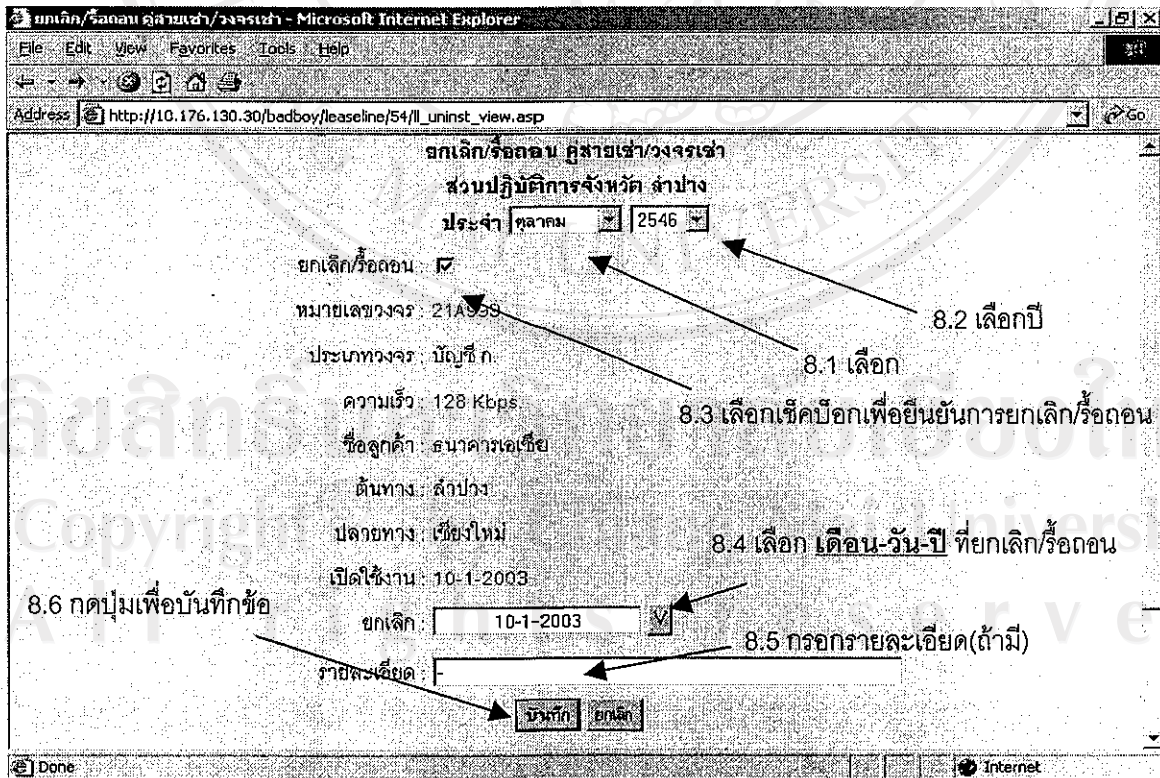
หมายเหตุ ให้ตรวจสอบสถานภาพก่อนที่จะทำการติดตั้ง ตามข้อ 41-43

7. เข้าสู่หน้าจอยกเลิก/รื้อถอน คู่สายเช่า/วงจรเช่า ให้เลือกและใส่ข้อมูลตาม



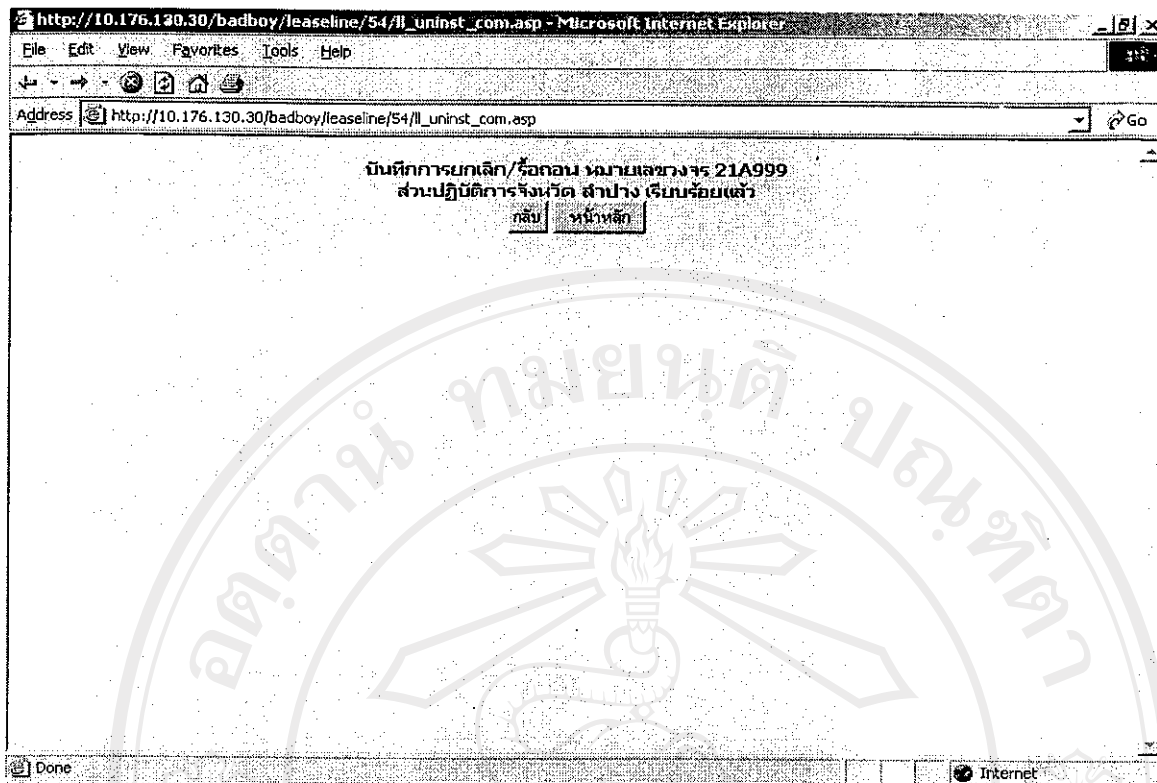
รูปที่ 7 แสดงหน้าจอยกเลิก/รื้อถอน

8. เมื่อพบหมายเลข คู่สายเช่า/วงจรเช่าที่ต้องการยกเลิก ให้ดำเนินการเลือกและใส่ข้อมูลตาม



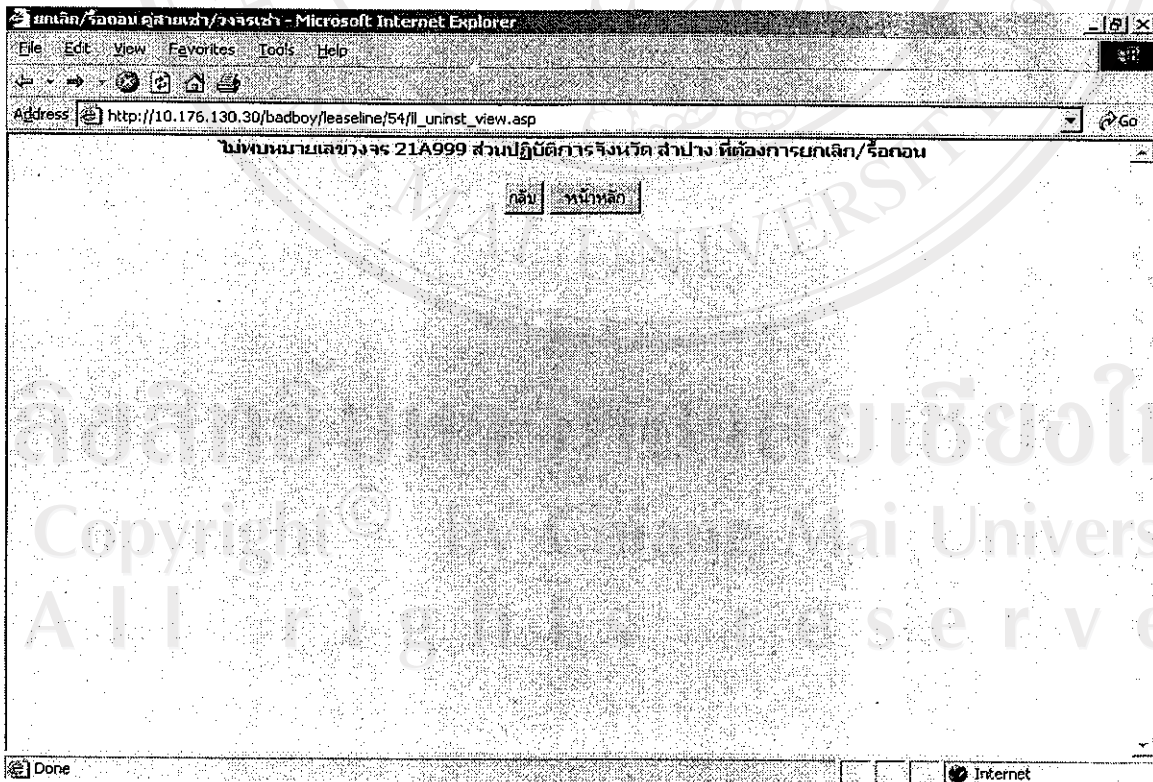
รูปที่ 8 แสดงหน้าจอหมายเลข คู่สายเช่า/วงจรเช่าที่ต้องการยกเลิก

เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว โปรแกรมจะทำการบันทึกข้อมูลและปรากฏข้อความ



รูปที่ 9 แสดงข้อความการยกเลิก/รื้อถอนสำเร็จ

ในกรณีที่ไม่มีข้อมูลการติดตั้งหมายเลขวงจรข้อมูลจะปรากฏข้อความ



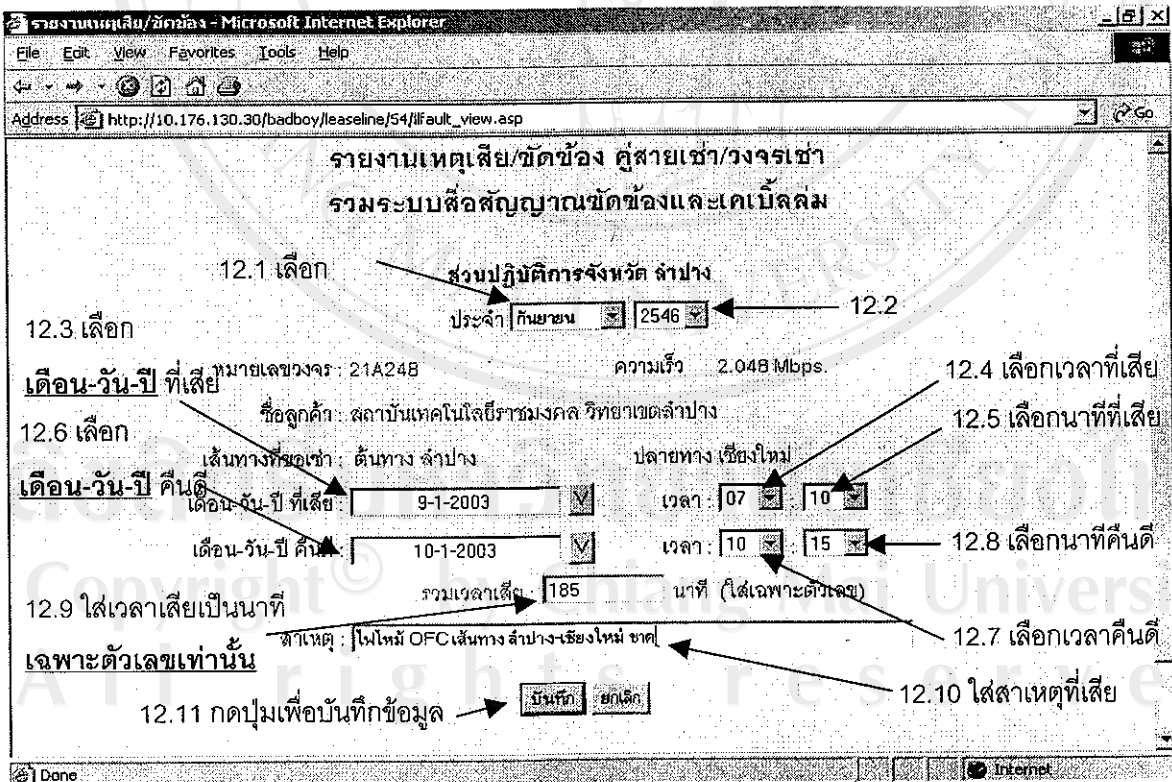
รูปที่ 10 แสดงข้อความไม่พบข้อมูลที่ต้องการยกเลิก/รื้อถอน

เมนูเหตุเสีย/ขัดข้อง คู่สายเช่า/วงจรเช่า



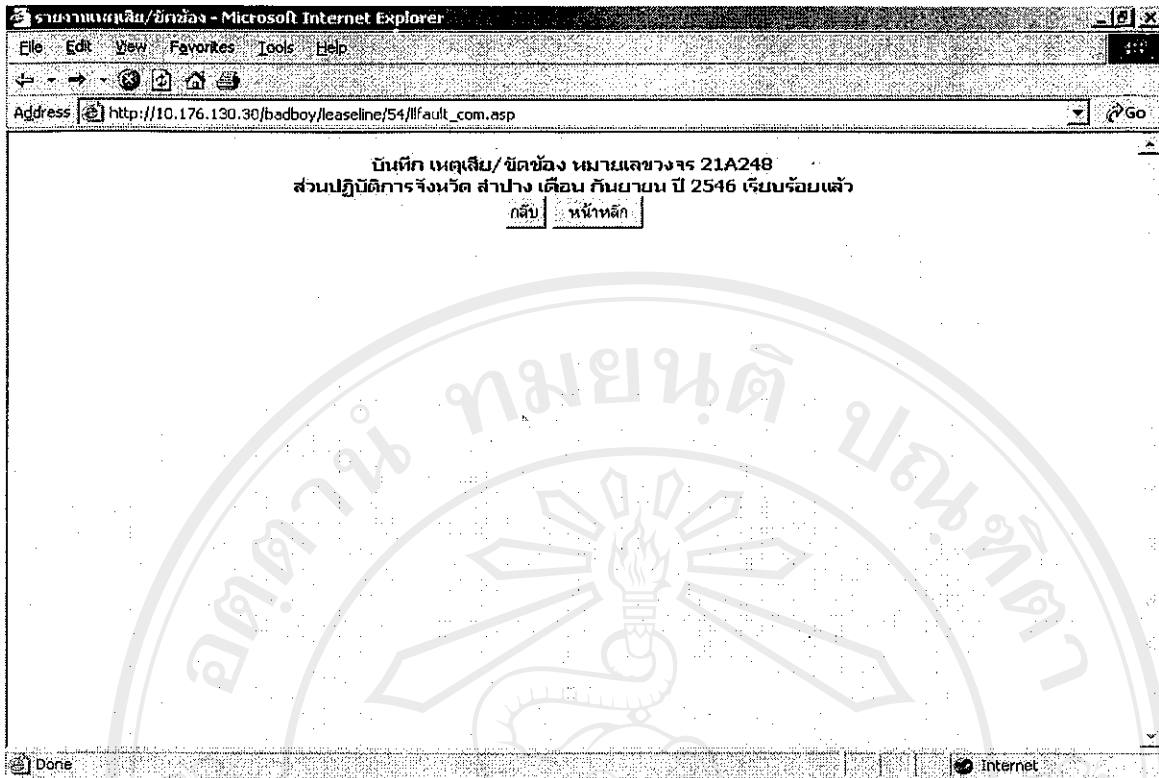
รูปที่ 11 เลือกเมนูเหตุเสีย/ขัดข้อง

2. เข้าสู่หน้าจอเหตุเสีย/ขัดข้อง คู่สายเช่า/วงจรเช่า ให้ดำเนินการเลือกและใส่ข้อมูลตาม



รูปที่ 12 แสดงหน้าจอเหตุเสีย/ขัดข้อง

เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้วกดปุ่มเพื่อบันทึกข้อมูล โปรแกรมจะทำการบันทึกข้อมูลและปรากฏข้อความ



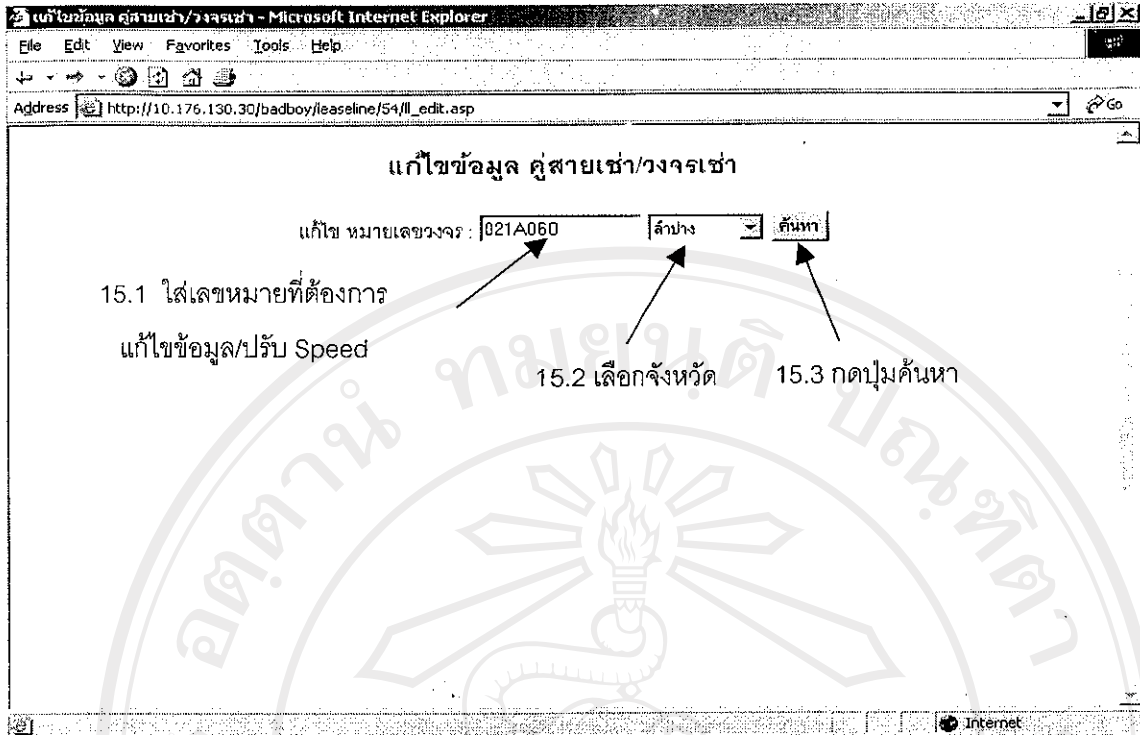
รูปที่ 13 ข้อความการบันทึกข้อมูลสำเร็จ

1. เมนูปรับปรุงข้อมูล คู่สายเช่า/วงจรเช่า



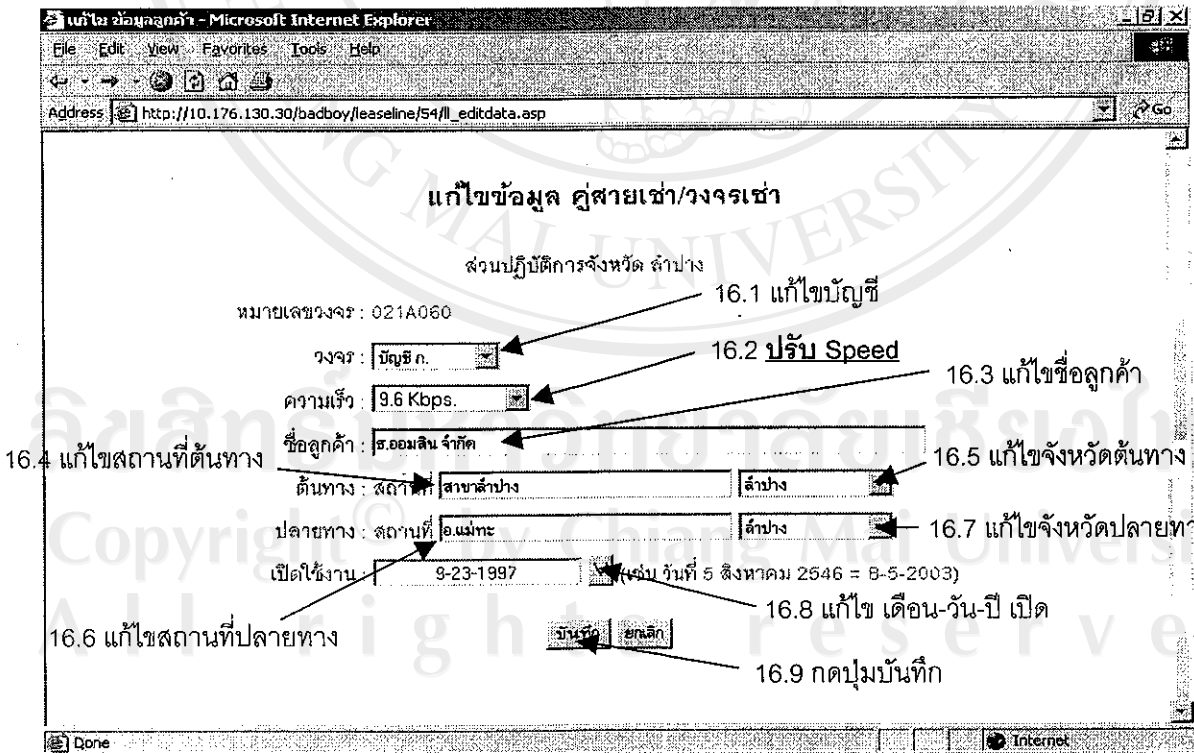
รูปที่ 14 เลือกเมนูแก้ไขข้อมูล/ปรับ Speed

5. เข้าสู่หน้าจอแก้ไขข้อมูล/ปรับ Speed คู่สายเช่า/วงจรเช่า ให้ดำเนินการเลือกและใส่ข้อมูล



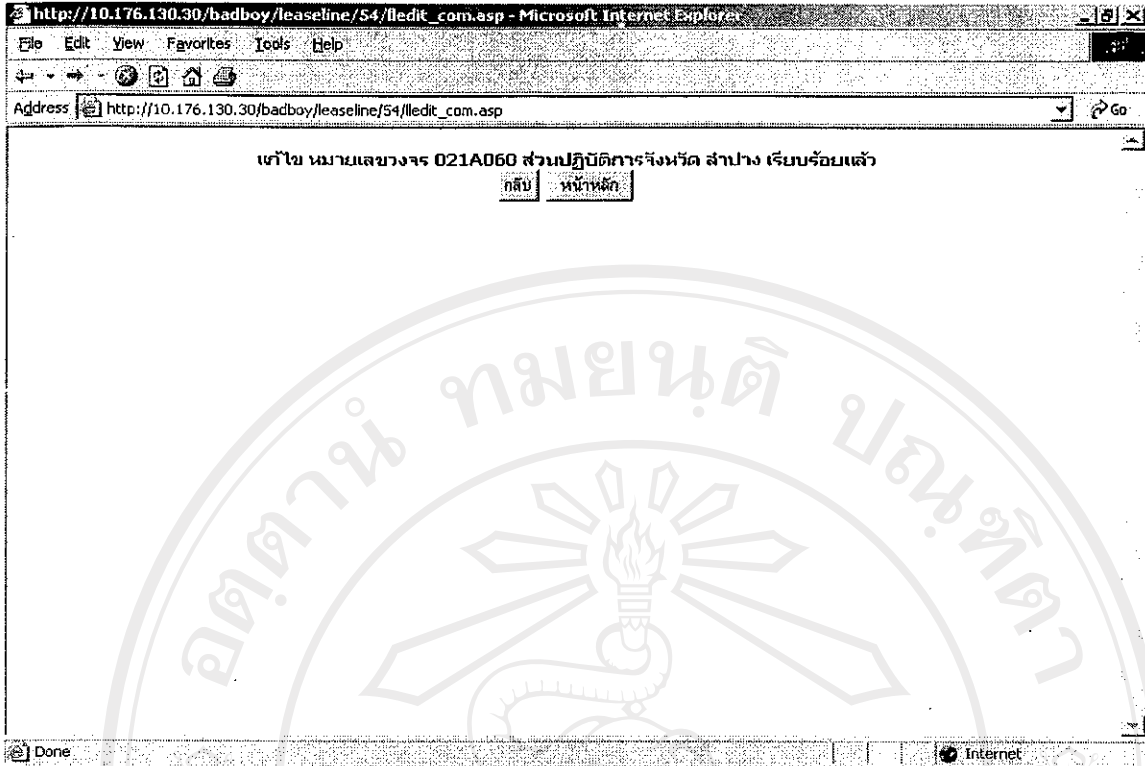
รูปที่ 15 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูล/ปรับ Speed

16. เข้าสู่หน้าจอแก้ไขข้อมูล/ปรับ Speed คู่สายเช่า/วงจรเช่า ให้ดำเนินการเลือกและแก้ไขข้อมูลตาม



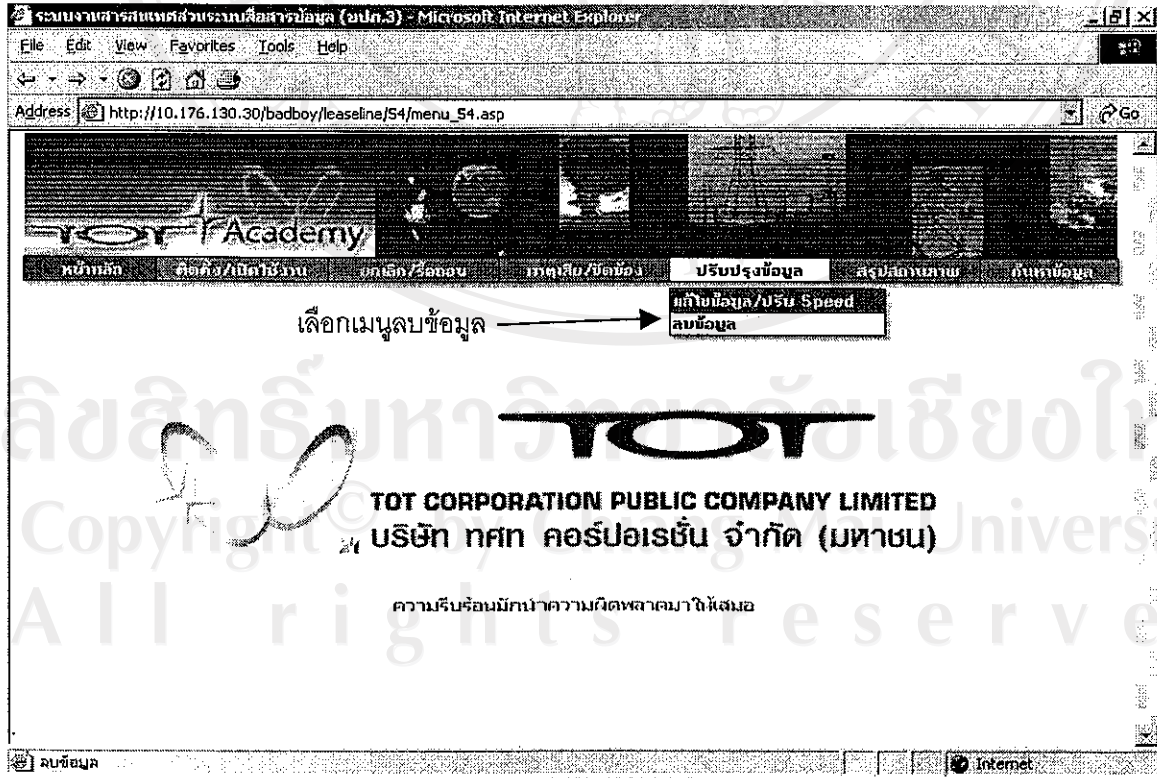
รูปที่ 16 แสดงหน้าจอหมายเลข คู่สายเช่า/วงจรเช่าที่ต้องการ ไขข้อมูล/ปรับ Speed

17. เมื่อแก้ไขข้อมูลครบแล้วกดปุ่มเพื่อบันทึกข้อมูล โปรแกรมจะทำการบันทึกการแก้ไขข้อมูลและปรากฏข้อความ



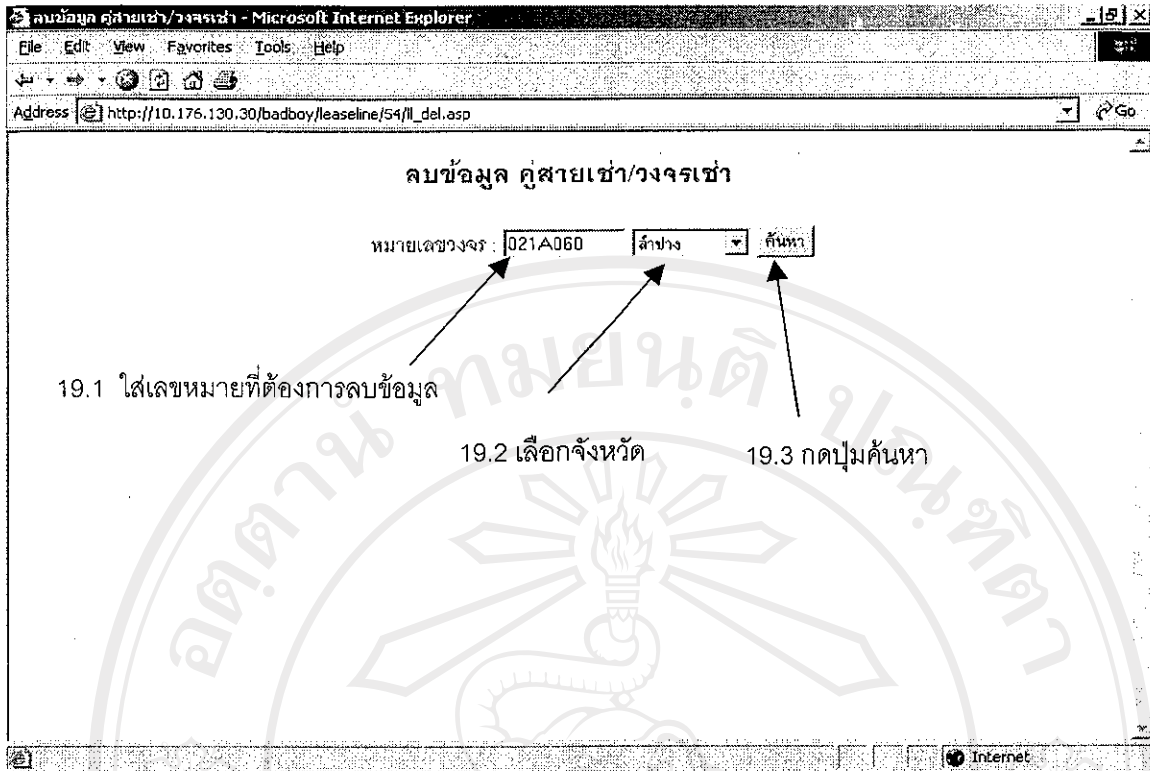
รูปที่ 17 ข้อความการแก้ไขข้อมูลสำเร็จ

18. เมื่อดูข้อมูล คู่สายเช่า/วงจรเช่า



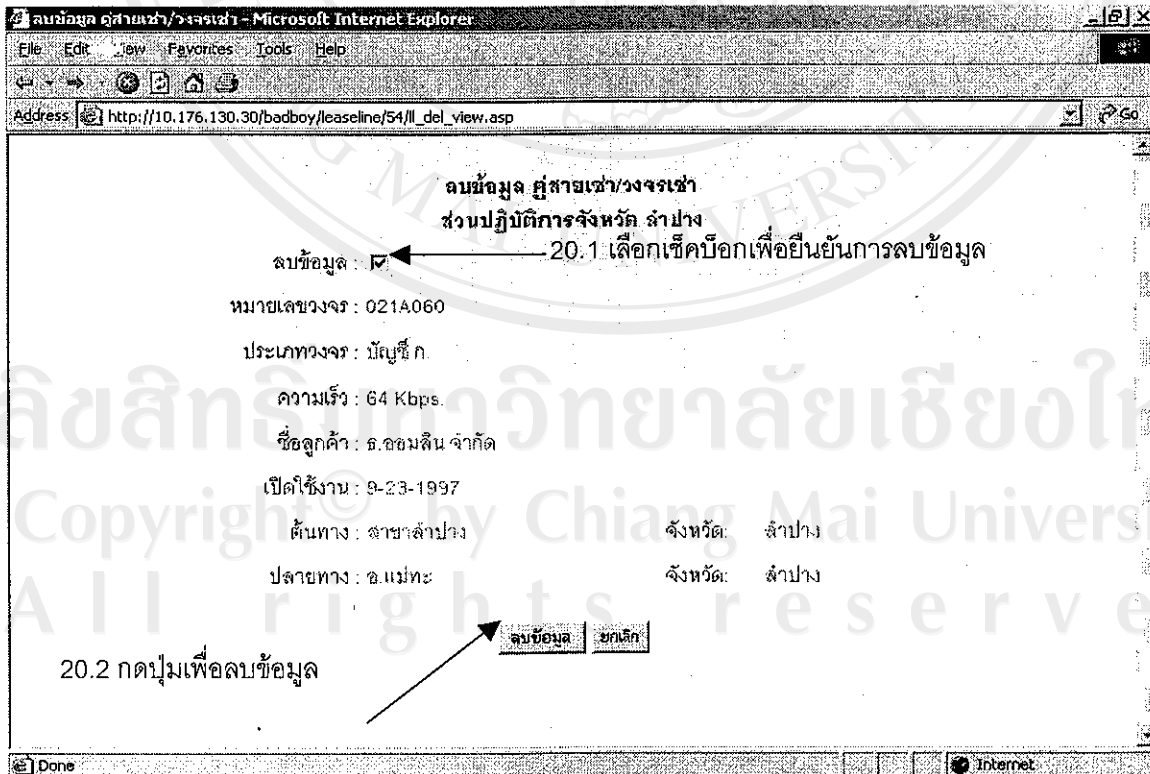
รูปที่ 18 เลือกเมนูดูข้อมูล

9. เข้าสู่หน้าจอลบข้อมูล คู่สายเช่า/วงจรเช่า ให้เลือกและใส่ข้อมูลตาม



รูปที่ 19 แสดงหน้าจอลบข้อมูล

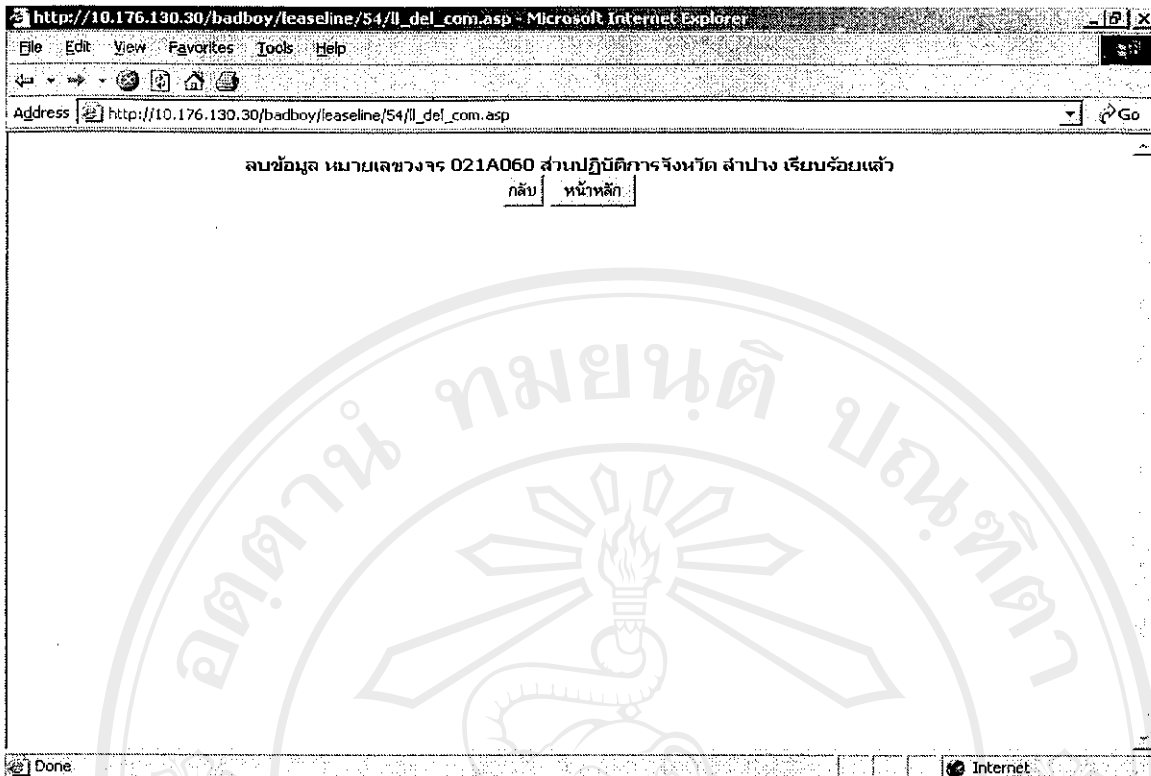
10. เมื่อปรากฏหน้าจอตั้งรูป ให้เลือกเช็คบ็อกเพื่อยืนยันการลบข้อมูล



รูปที่ 20 แสดงหน้าจอข้อมูลที่ต้องการลบ

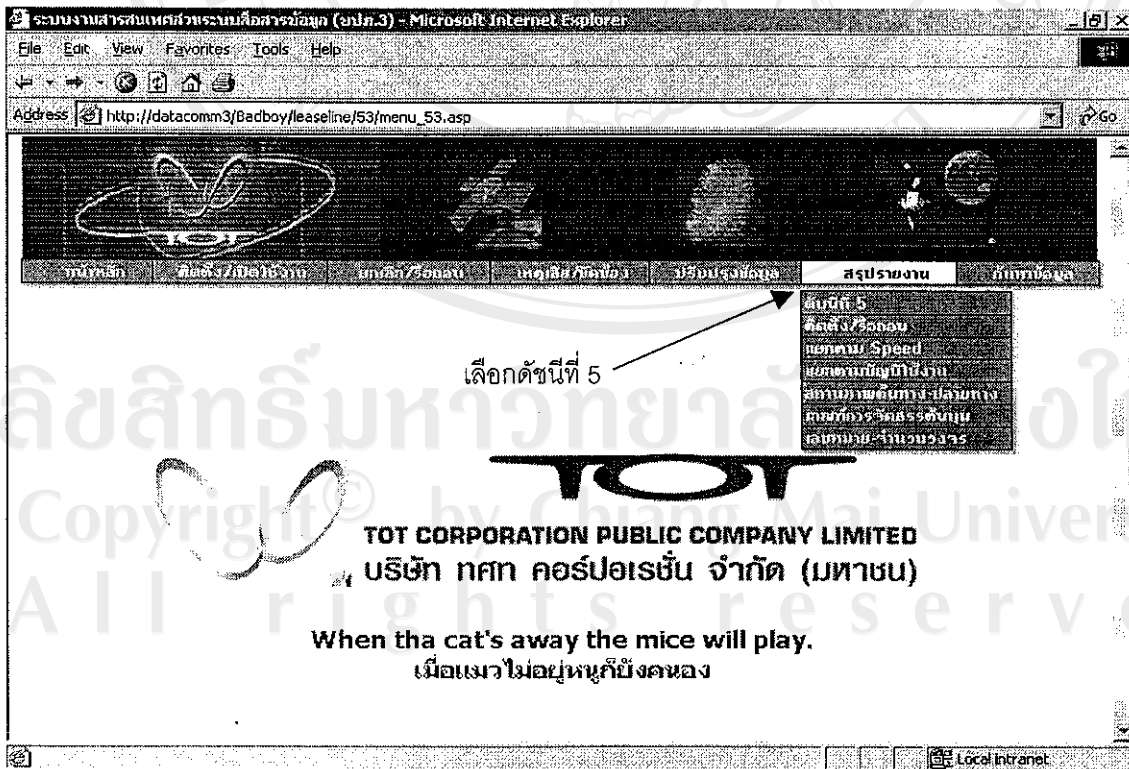
788U

1. เมื่อเลือกเช็คบ็อกเพื่อยืนยันการลบข้อมูลแล้ว กดปุ่มลบข้อมูล โปรแกรมจะทำการลบข้อมูลและปรากฏข้อความ



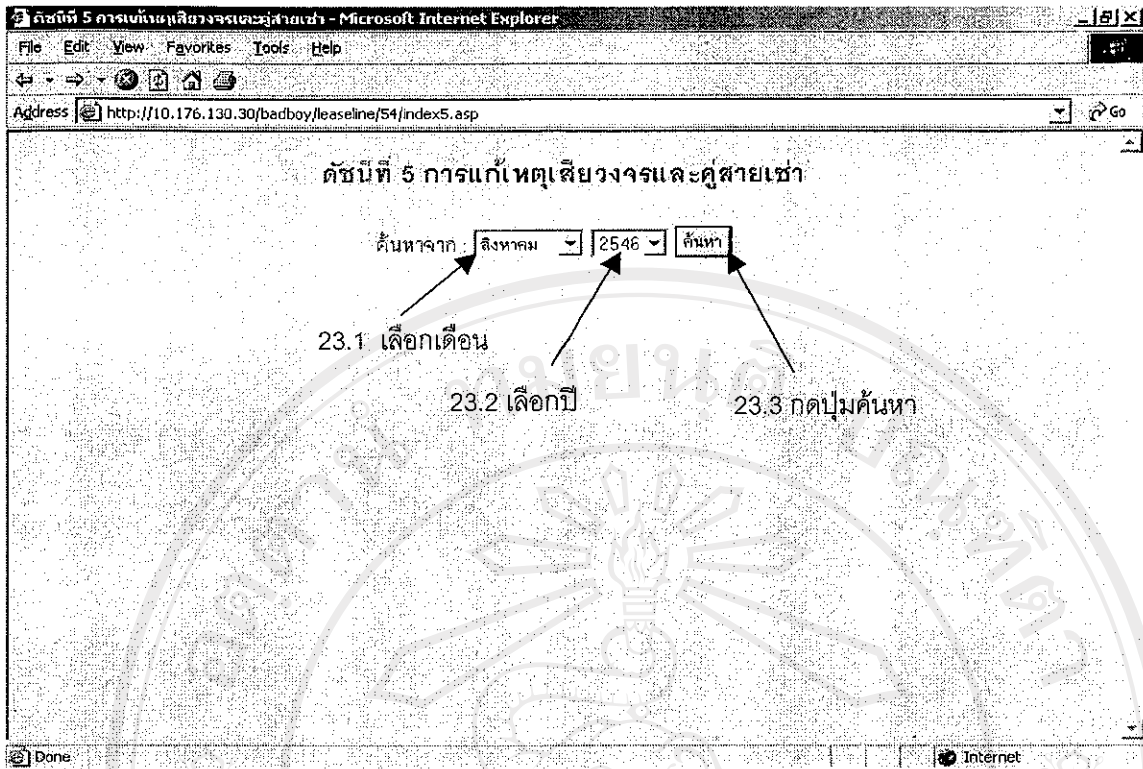
รูปที่ 21 ข้อความการลบข้อมูลสำเร็จ

2. เมนูสรุปรูปสถานภาพ ดัชนีที่ 5



รูปที่ 22 เลือกเมนูดัชนีที่ 5

เข้าสู่หน้า ดัชนีที่ 5 การแก้เหตุเสียวงจรและคู่สายเช่า ให้เลือกและใส่ข้อมูลตาม เดือนและปีที่ต้องการ



รูปที่ 23 แสดงหน้าจอดัชนีที่ 5

24. หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลสถานภาพ ดัชนีที่ 5 การแก้เหตุเลี้ยวจรและคู่สายเช่า ของทุกจังหวัดในสังกัด ปภ.3

ดัชนีที่ 5 การแก้เหตุเลี้ยวจรและคู่สายเช่า - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://10.176.130.30/badboy/leaseline/54/index5_com.asp

ดัชนีที่ 5 การแก้เหตุเลี้ยวจรและคู่สายเช่า
ประจำเดือน สิงหาคม ปี 2546

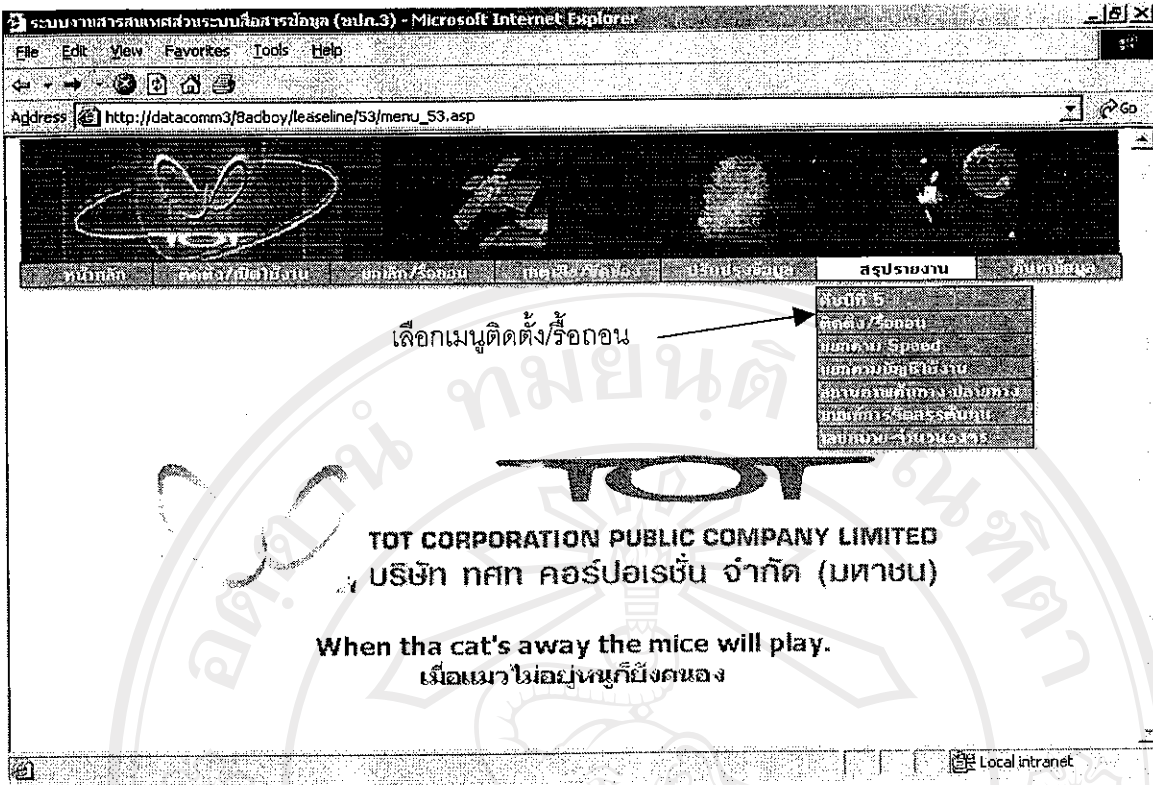
วิธีวัด จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยในการแก้เหตุเลี้ยวจรและคู่สายเช่าในชั่วโมงที่ได้ในการแก้เหตุเลี้ยวจรและคู่สายเช่าในชั่วโมงเฉลี่ย

สถานภาพ	ระดับ 5	ระดับ 4	ระดับ 3	ระดับ 2	ระดับ 1	หน่วยวัด
	4	6	8	10	12	ชั่วโมงเฉลี่ย
ส่วนงาน	จำนวนครั้ง		จำนวนชั่วโมงที่ใช้		การประเมินผล	
	ในการแก้เหตุเลี้ยว		ในการแก้เหตุเลี้ยวทั้งหมด		ค่าที่คิดได้	ผลการประเมิน
เสียงใหม่ 1	37			129.06	3.49	สูงกว่าระดับ 6
เสียงใหม่ 2	0			00	00	ไม่มีเหตุเลี้ยว
เรือทราบ	0			00	00	ไม่มีเหตุเลี้ยว
คำทวน	0			00	00	ไม่มีเหตุเลี้ยว
แจ้งลงสอน	6			12.75	2.13	สูงกว่าระดับ 5
คำปลง	1			6.50	6.50	สูงกว่าระดับ 4
พะเยา	1			3.00	3.00	สูงกว่าระดับ 5
แพศ	4			6.50	1.38	สูงกว่าระดับ 5
น่าน	9			26.57	2.64	สูงกว่าระดับ 6
พิษณุโลก	6			173.42	28.90	ต่ำกว่าระดับ 1
ตาก	13			83.63	5.28	สูงกว่าระดับ 4
กำแพงเพชร	2			9.55	1.76	สูงกว่าระดับ 5
สุโขทัย	1			92	92	สูงกว่าระดับ 5
อุตรดิตถ์	0			00	00	ไม่มีเหตุเลี้ยว
นครสวรรค์	8			6.82	76	สูงกว่าระดับ 5
อุทัยธานี	1			3.00	3.00	สูงกว่าระดับ 5
เพชรบูรณ์	0			00	00	ไม่มีเหตุเลี้ยว
พิจิตร	1			3.00	3.00	สูงกว่าระดับ 5
ชัยนาท	7			7.08	1.01	สูงกว่าระดับ 5
ยโสธร	93			447.79	4.57	สูงกว่าระดับ 6

ก๊อปปี้ หน้าที่ 1 จาก 1

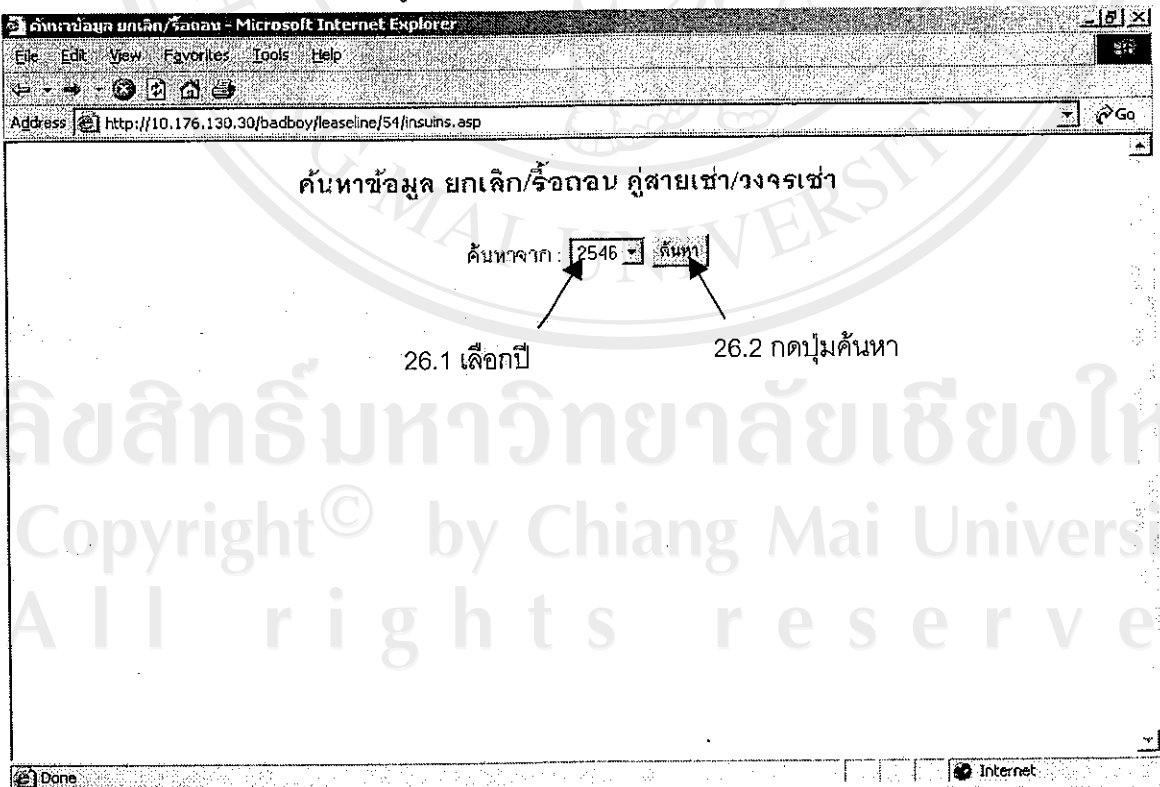
รูปที่ 24 แสดงข้อมูลรายงานประจำเดือนของดัชนีที่ 5

เมนูรูปภาพ ติดตั้ง/รีดถอน



รูปที่ 25 เลือกเมนูติดตั้ง/รีดถอน

6. เข้าสู่หน้าจอ ติดตั้ง/รีดถอน ให้เลือกและใส่ข้อมูลตามปีที่ต้องการ



รูปที่ 26 แสดงหน้าจอติดตั้ง/รีดถอน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

7. หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลเมนูสรุปสถานภาพ ติดตั้ง/รื้อถอน ของทุกจังหวัดในสังกัด ปภ.3

สรุปสถานภาพติดตั้ง/รื้อถอน
ปี 2546

ส่วน	มค.	กพ.	มีค.	เมษ.	พค.	มิย.	กค.	กค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม																																									
ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ม.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ม.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ม.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ลพ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
มส.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ลป.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
พ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
พธ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
นน.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ติดตั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รื้อถอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

รูปที่ 27 แสดงข้อมูลรายงานประจำเดือนสถานภาพ ติดตั้ง/รื้อถอน

เมนูสรุปสถานภาพ คู่สายเช่า/วงจรเช่า แยกตาม Speed

ระบบงานสารสนเทศของระบบสื่อสารข้อมูล (ขปภ.3) - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://datacomm3/badboy/leaseline/53/menu_53.asp Go

หน้าหลัก | ติดต่อ/เปิดบัญชี | สมัคร/ชำระเงิน | ติดต่อ/ติดตั้ง | ปรับปรุงข้อมูล | **สรุปรายงาน** | อื่นๆ

ทั้งหมด 5
ส่งถึง / ส่งจน
ดูข้อมูล Speed
แสดงตามชนิดโปรแกรม
ข้อมูลทั้งหมดทั้ง บริษัท
แสดงตามประเภทข้อมูล
แสดงตาม-วันที่ใช้งาน

TOT

TOT CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

When the cat's away the mice will play.
เมื่อแมวไม่อยู่หนูก็ยั้งตนเอง

Local intranet

เลือกเมนูแยกตาม Speed

รูปที่ 28 เลือกเมนูแยกตาม Speed

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

9. หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลเมตารูปสถานภาพ คู่สายเช่า/วงจรเช่าโดย แยกตาม Speed ของทุกจังหวัดในสังกัด ปภ.3

สรุปสถานภาพ (แยกตาม Speed) - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://10.176.130.30/badboy/leaseline/54/fls_status.asp

สรุปสถานภาพคู่สายเช่า/วงจรเช่า
ณ. 7/10/2546 15:48:40

ส่วนงาน	Analog	คู่สายเช่า	Hotline	จรม Digital (Speed Kbps.)																รวม		
				<9.6	9.6	19.2	64	128	192	256	384	512	768	960	1M	1.5M	2M	3M	34M			
ธม. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ธม. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ธจ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ธพ.	24	0	1	0	15	0	17	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	34
นส.	0	0	0	0	0	2	23	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	59
ธป.	31	0	28	0	51	5	105	11	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	32	0	0	270
ทพ.	23	0	0	0	10	2	22	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	76
ทข.	7	0	13	0	17	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	61
นน.	24	0	0	0	11	1	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	73
ทล.	0	0	0	2	334	4	116	16	0	1	0	3	1	0	2	0	121	0	0	0	0	601
ศก.	0	0	0	0	28	2	22	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	84
รวม	125	27	42	2	743	36	562	64	1	10	0	11	1	0	7	0	444	2	0	0	0	2086

Done Internet

ธพ.	0	0	0	0	61	0	14	3	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	110
ศก.	0	14	0	0	27	2	34	3	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	140
ธค.	0	0	0	0	31	0	32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	66	2	0	0	0	138
นว.	0	0	0	0	73	16	63	2	0	0	0	0	0	0	3	0	39	0	0	0	0	228
ธน.	0	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	27
ทป.	8	0	0	0	17	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	51
ทจ.	0	0	0	0	10	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	29
ธน.	0	13	0	0	13	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	57
รวม	125	27	42	2	743	36	562	64	1	10	0	11	1	0	7	0	444	2	0	0	0	2086

Done Internet

รูปที่ 29 แสดงข้อมูลรายงานประจำเดือนสถานภาพ คู่สายเช่า/วงจรเช่าโดย แยกตาม Speed

เมนูสรุปสถานภาพ คู่สายเช่า/วงจรเช่า แยกตาม บัญชีใช้งาน



รูปที่ 30 เลือกเมนูแยกตามบัญชีใช้งาน

หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลเมนูสรุปสถานภาพ คู่สายเช่า/วงจรเช่าโดย แยกตามบัญชีใช้งานจังหวัดในสังกัด ปก.3

สรุปสถานภาพ (แยกตามบัญชี) - Microsoft Internet Explorer

Address: http://10.176.130.30/badboy/leaseline/54/lla_status.asp

สรุปสถานภาพคู่สายเช่า/วงจรเช่า
ณ. 7/10/2546 15:55:59

สถานงาน	บัญชี ก.	บัญชี ข/1	บัญชี ข/2	IP Network	B-ISDN	เทคโนโลยีงาน	รวม
ธม. 1	0	0	0	0	0	0	0
ธม. 2	0	0	0	0	0	0	0
ธร.	0	0	0	0	0	0	0
ภท.	25	5	25	21	1	0	81
มค.	25	10	5	15	0	0	58
คป.	124	24	63	21	4	34	270
พร.	22	11	24	19	0	0	76
พข.	23	12	20	0	0	0	61
แณ.	15	21	24	12	0	0	73
ทล.	145	69	100	27	0	252	601
รวม	652	315	436	229	5	450	2086

คก.	คท.	คพ.	คธ.	คฉ.	คช.	คญ.	คณ.	คด.	คต.	รวม
คก.	22	16	17	25	0	2	84			
คท.	15	8	74	12	0	0	110			
คพ.	21	9	22	26	0	66	140			
คธ.	18	14	19	22	0	66	139			
คฉ.	107	83	14	5	0	19	228			
คช.	9	12	2	4	0	0	27			
คญ.	34	9	8	0	0	0	51			
คณ.	19	10	0	0	0	0	29			
คด.	19	6	15	18	0	0	67			
คต.	652	315	436	229	5	450	2086			

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รูปที่ 31 แสดงข้อมูลรายงานประจำเดือนสถานภาพ คู่สายเช่า/วงจรเช่าโดย แยกตามบัญชีใช้งาน

เมนูสรุปสถานภาพ ต้นทาง-ปลายทาง

เลือกเมนูสถานภาพต้นทาง-ปลายทาง

- สรุปปี ๖
- สรุปครึ่ง/ไตรมาส
- แยกตาม Speed
- แยกตามพื้นที่ใช้งาน
- สถานภาพต้นทาง-ปลายทาง
- สถานะการก่อสร้างทั้งหมด
- แยกตาม ส่วนรวม/ราย

TOT
TOT CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ทศก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 When tha cat's away the mice will play.
 เมื่อแมวไม่อยู่หนูก็ยังคง

รูปที่ 32 เลือกเมนูสถานภาพต้นทาง-ปลายทาง

88.44

3. หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลสรุปสถานภาพ ต้นทาง-ปลายทาง ของทุกจังหวัดในสังกัด ปภ.3

สรุปสถานภาพต้นทางและปลายทาง - Microsoft Internet Explorer

Address: http://datacomm3/Badboy/leaseline/53/lis_dstatus.asp

สถานภาพต้นทางและปลายทาง ผู้สายเข้าวงจรเช่า
ประจำ 1/1/2547

ส่วนงาน	ต้นทาง	ปลายทางภายในจังหวัด	ปลายทางต่างจังหวัด
ธม. 1	48	42	6
ธม. 2	26	23	3
ฉร.	124	110	14
คท.	86	35	51
มส.	26	33	7
คป.	254	192	62
ยท.	67	76	9
พช.	60	57	3
นบ.	73	77	4
ทล.	618	292	326
คก.	33	78	45
กท.	111	106	5
สท.	140	128	12
อศ.	144	130	14
นว.	227	136	91
อน.	27	27	0
ทบ.	32	32	0
พจ.	34	34	0
จน.	57	57	0
ปภ.3	2264	1747	517

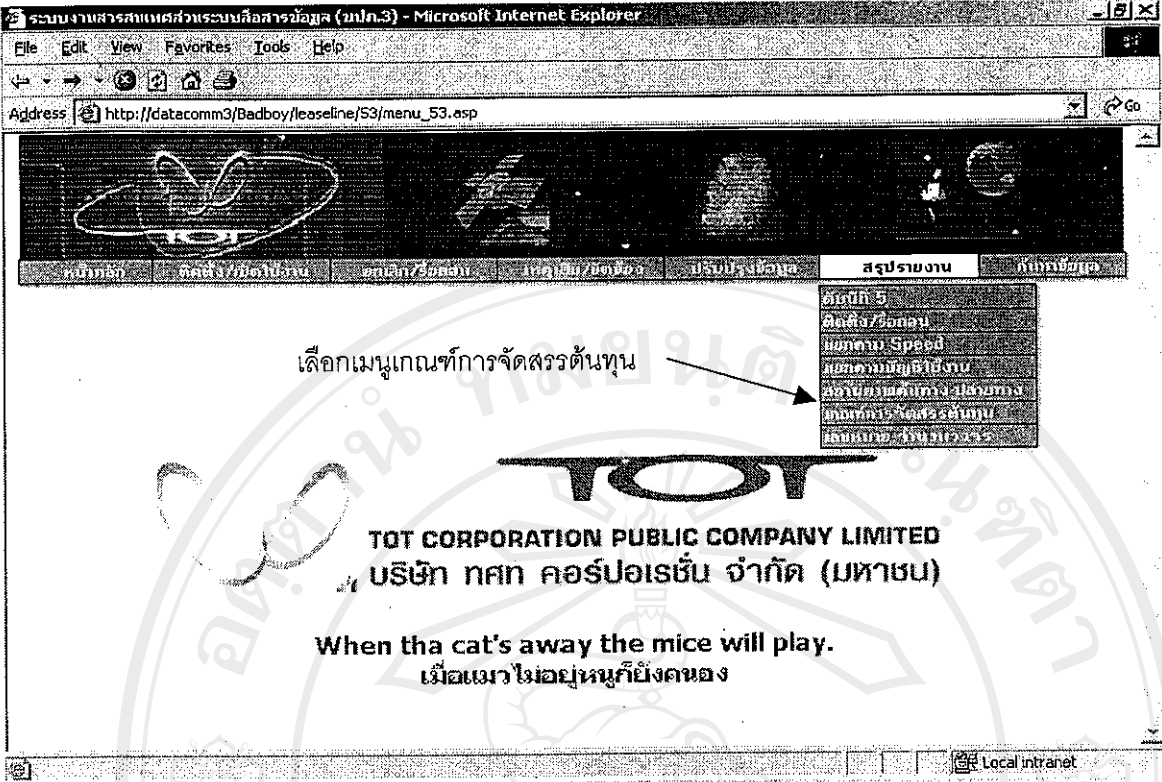
Done Local intranet

Done Local intranet

รูปที่ 33 แสดงข้อมูลรายงานประจำเดือนสถานภาพ ต้นทาง-ปลายทาง

Copyright by Chiang Mai University
All rights reserved

เมนูเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน



เลือกเมนูเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน

รูปที่ 34 เลือกเมนูเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน

9076

หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน ของทุกจังหวัดในสังกัด ปภ.3

เกณฑ์การจัดสรรต้นทุน - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address: http://datacomm3/Badboy/leaseline/53/lls_tstatus.asp

รายละเอียดประกอบเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน
 ส่วนระบบสื่อสารข้อมูล ฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ
 ประจำปี 1/1/2547
 ชื่อเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน: จำนวนการใช้วงจรรสื่อสารข้อมูล

หน่วยงาน	Analog	ผู้เช่า	Hotline	ความเร็ว (Speed)																รวม
				<9.6	9.6	19.2	64	128	192	256	384	512	768	960	1M	1.5M	2M	8M	34M	
WBX00	113	27	42	2	573	37	585	126	1	13	0	9	1	0	7	0	304	0	0	1841
ฉบ.1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ฉบ.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ฉร.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
คท.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มท.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
คป.	0	0	0	0	11	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
พร.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พอ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Done Local Intranet

นน.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พธ.	0	0	0	0	199	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	269
คค.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
กท.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ศท.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	60
อค.	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	2	0	66
นท.	0	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	19
ฉน.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พป.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พจ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ชน.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ปภ.3	113	27	42	2	807	37	651	127	1	13	0	9	1	0	7	0	456	2	0	2295

Copyright © by Chiang Mai University

กลับ หน้าหลัก

Done Local Intranet

รูปที่ 35 แสดงข้อมูลรายงานประจำเดือนเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน

๖. เมนูเลขหมาย - จำนวนวงจร



รูปที่ 36 เลือเมนูเลขหมาย-จำนวนวงจร

หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลเลขหมาย - จำนวนวงจร ของทุกจังหวัดในสังกัด ปก.3

หมายเลขและจำนวนวงจร - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://datacomm3/badboy/leaseline/S3/ll_dbchk.asp

รายงานหมายเลขและจำนวนวงจร

พม 2253 เลขหมายจำนวน 2295 วงจร มีเลขหมายต่อ 42 เลขหมาย

ลำดับ	เลขหมาย	วงจรมหาสาร
1	016A016	1
2	0204649	1
3	021A153	1
4	021A154	1
5	021A158	1
6	021A166	1
7	022A173	1
8	022A237	1
9	022A401	1
10	022A451	1
11	022A900	1
12	0242120	1
13	0248030	1
14	024A206	1
15	025A036	1
16	025A071	1

Done Local intranet

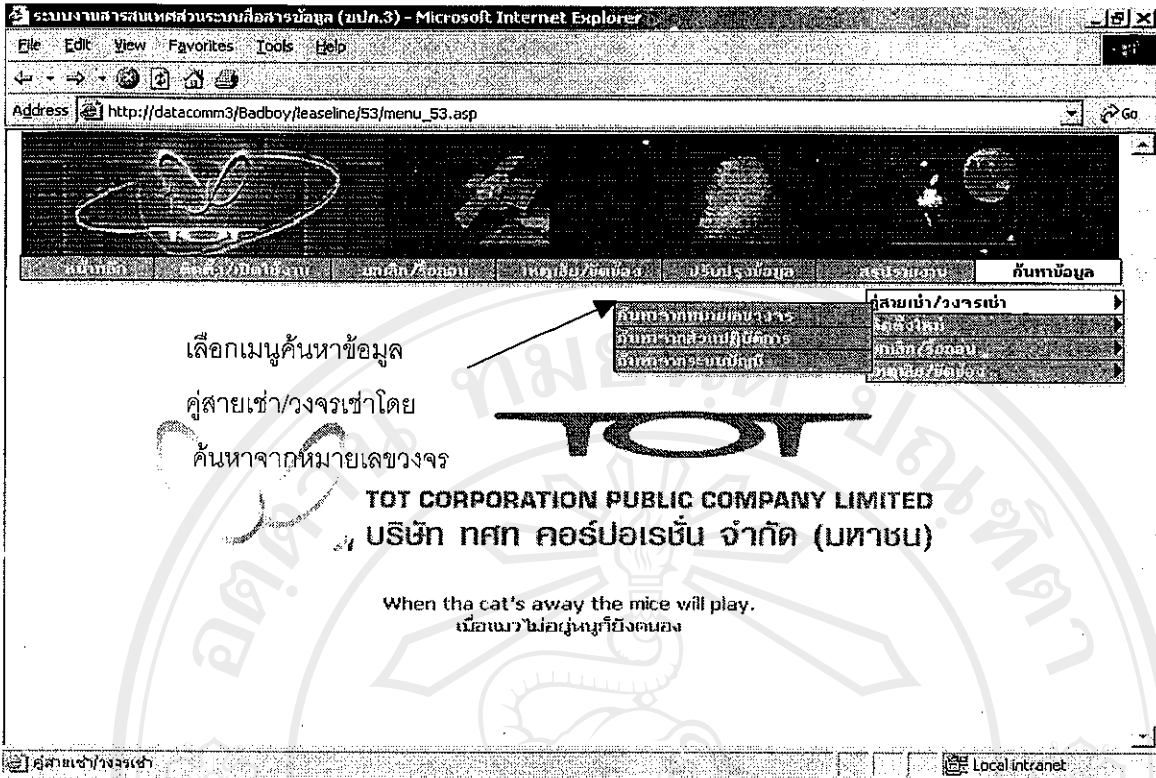
2239	IF01875	1
2240	IF01876	1
2241	IF01877	1
2242	IF01878	1
2243	IF01882	1
2244	IF01886	1
2245	IF01887	1
2246	IF01910	1
2247	IF01983	1
2249	IF01987	1
2249	IF02017	1
2250	IF02018	1
2251	IF02070	1
2252	IF02076	1
2253	E204722	1

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University

Done Local intranet

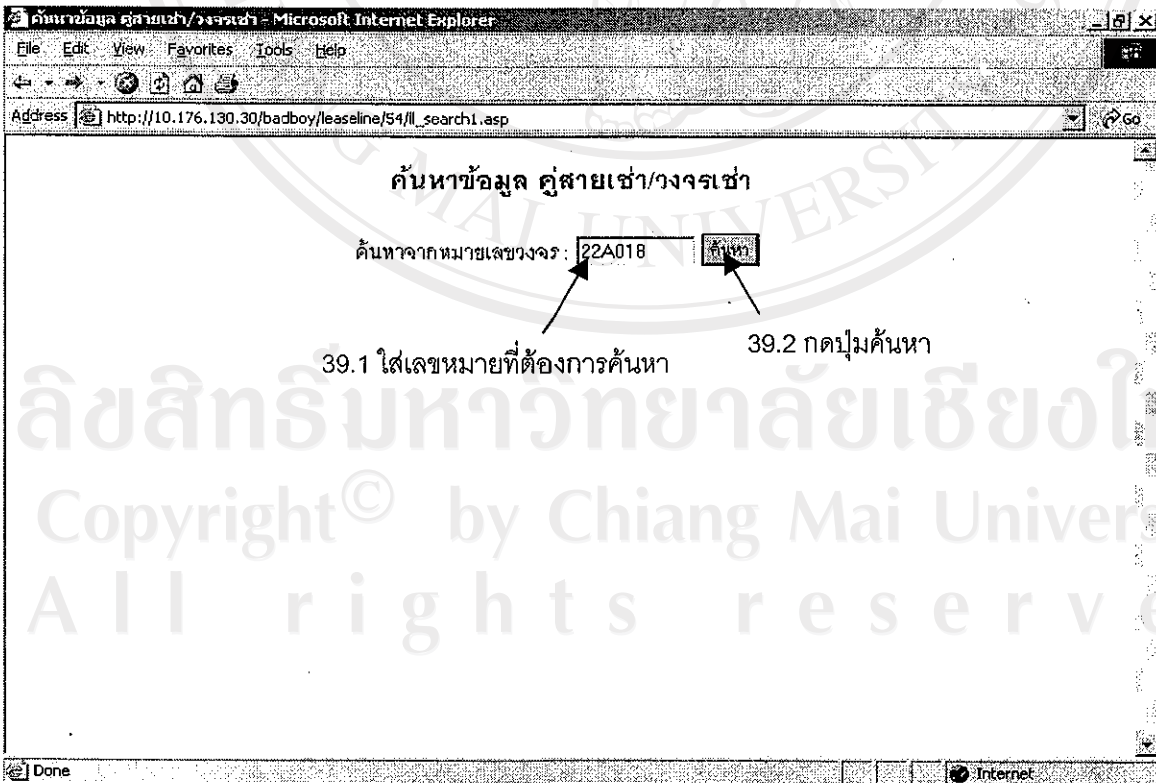
รูปที่ 37 แสดงข้อมูลรายงานประจำเดือนเลขหมาย - จำนวนวงจร

เมนูค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า เลือกเมนูย่อยค้นหาจากหมายเลขวงจร



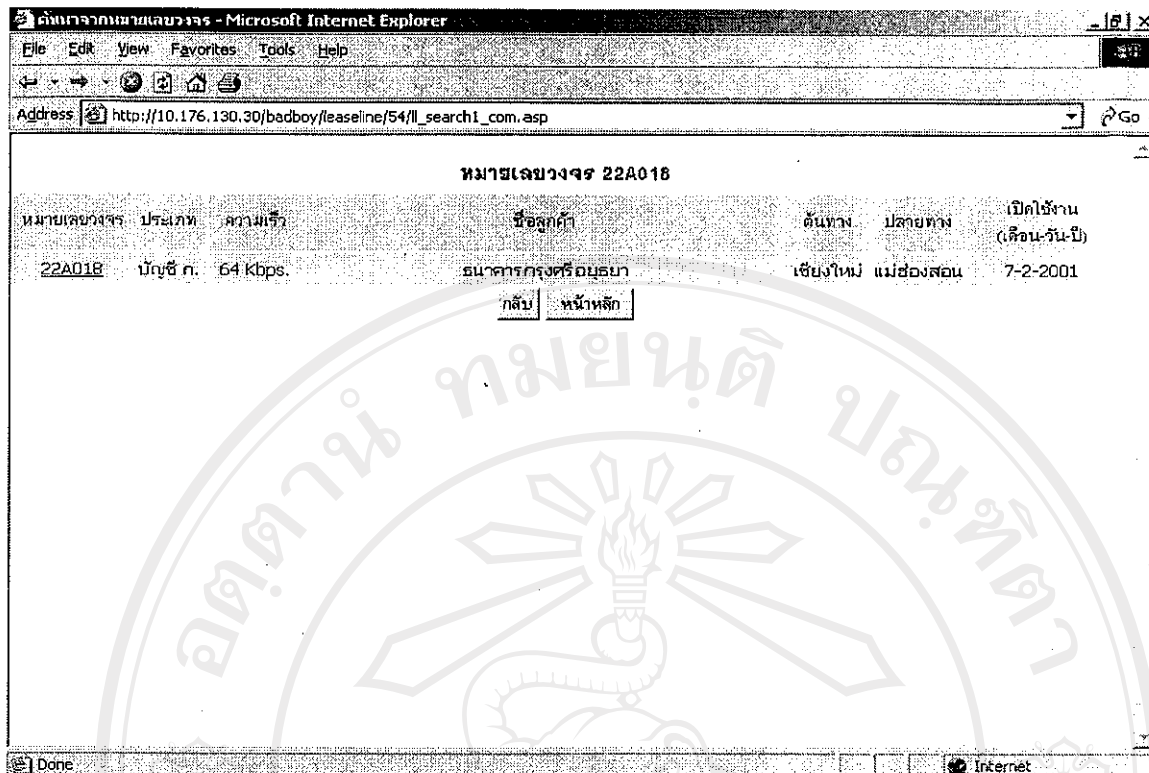
รูปที่ 38 เลือกเมนูค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยเลือกค้นหาจากหมายเลขวงจร

เข้าสู่หน้า ค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากหมายเลขวงจร



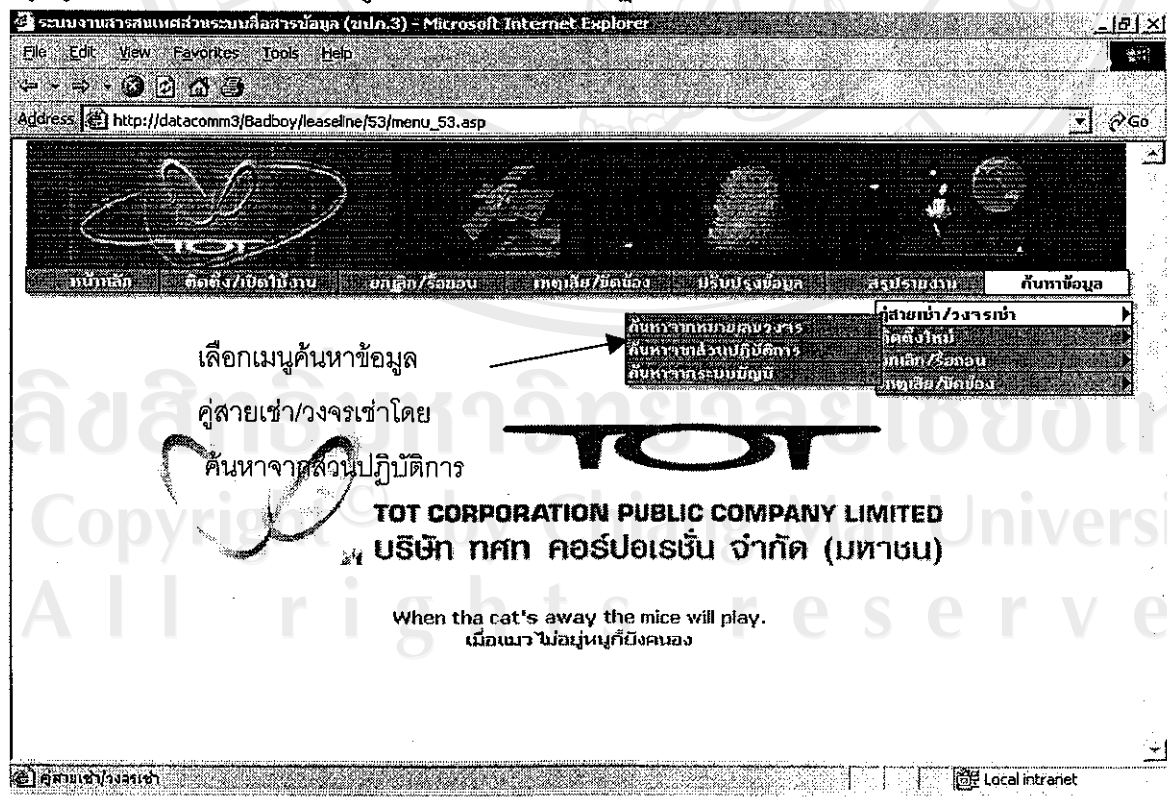
รูปที่ 39 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากหมายเลขวงจร

หน้าจอดีที่จะปรากฏข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากหมายเลขวงจร



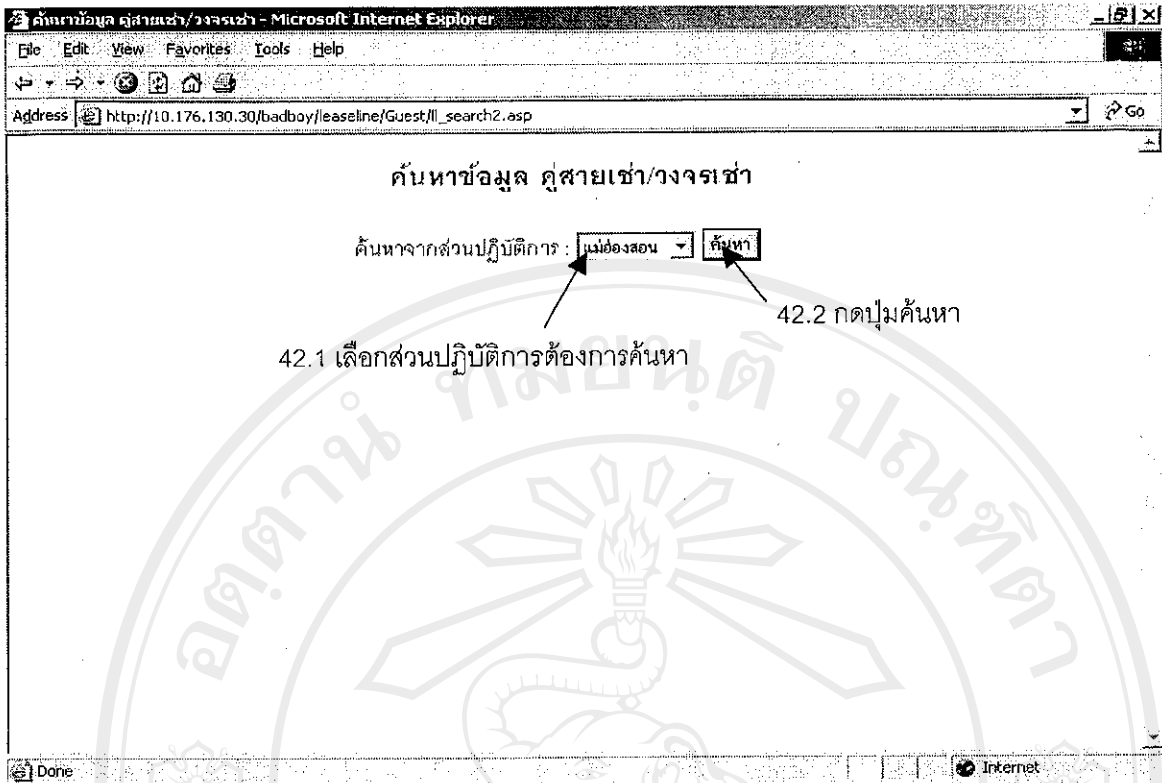
รูปที่ 40 แสดงข้อมูลเลขหมายเลขวงจรที่ค้นหา

เมนูค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า เลือกเมนูย่อยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ



รูปที่ 41 เลือกเมนูค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยเลือกค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ

2. เข้าสู่หน้า ค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ



รูปที่ 42 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ

3. หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ

ลำดับ	หมายเลขวงจร	ประเภท	ความเร็ว	ชื่อลูกค้า	ต้นทาง	ปลายทาง	เปิดใช้งาน (เดือน-วัน-ปี)
1	22A018	บัญชี ก.	64 Kbps.	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา	เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	7-2-2001
2	22A581	บัญชี ก.	19.2 Kbps.	บ.ประกันสังคม	เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	2-1-1998
3	249B011	บัญชี ก.	64 Kbps.	กรมศุลกากร	แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	11-20-2002
4	5380002	บัญชี ก.	9.6 Kbps.	งานสื่อสัญญาณ	เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	3-31-1999
5	61A028	บัญชี ก.	19.2 Kbps.	บ. DATA NET	แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	6-5-2002
6	61A030	บัญชี ก.	64 Kbps.	ศูนย์เทคโนโลยีฯ (GINET)	แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	9-13-2002
7	61A031	บัญชี ก.	64 Kbps.	ศูนย์เทคโนโลยีฯ (GINET)	แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	9-13-2002
8	9931193	บัญชี ข/2	Analog	บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	10-11-1985
9	9935445	บัญชี ข/2	Analog	สง.ป.ปส	เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	11-25-1993
10	9935446	บัญชี ข/2	Analog	สง.ป.ปส	เชียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	11-25-1993
11	9935564	บัญชี ก.	9.6 Kbps.	สรรพากร	แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	2-1-1997
12	9935565	บัญชี ก.	9.6 Kbps.	สรรพากร	แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	2-1-1997

รูปที่ 43 แสดงข้อมูลเลขหมายวงจรทั้งหมดในส่วนปฏิบัติการ

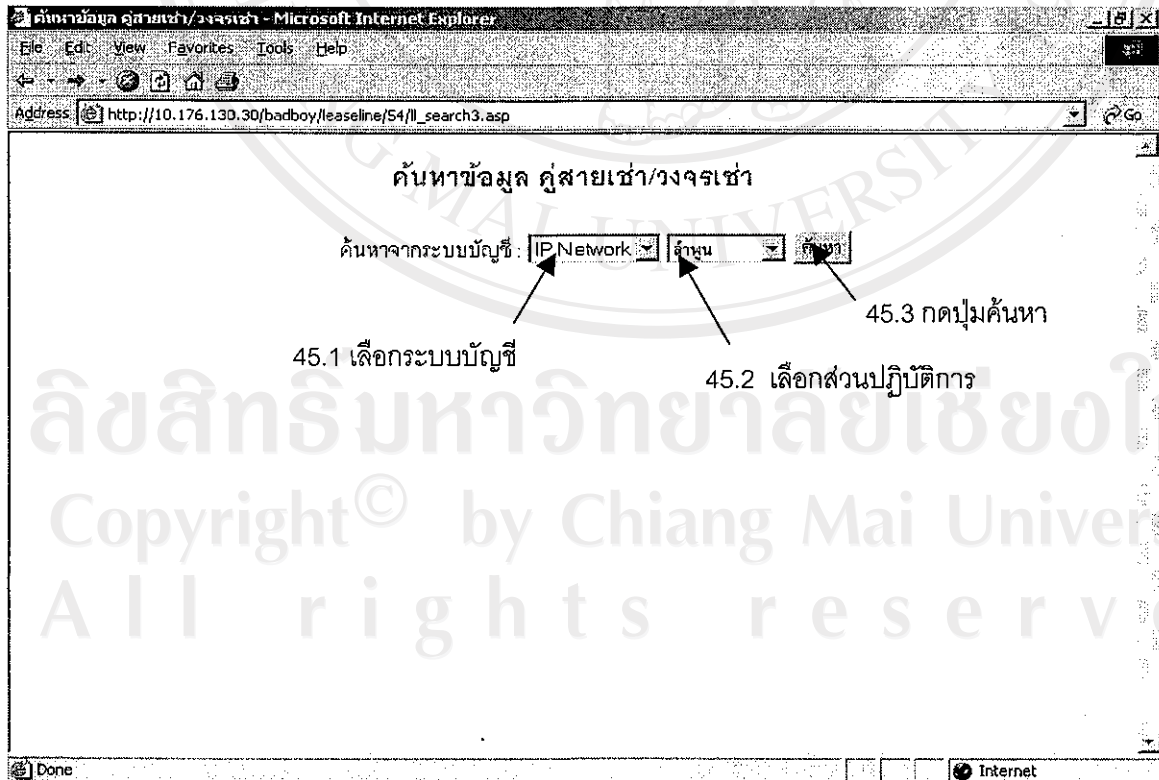
๑๖/๐๖

เมนูค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า เลือกเมนูย่อยค้นหาจากระบบบัญชี



รูปที่ 44 เลือกเมนูค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยเลือกเมนูย่อยค้นหาจากระบบบัญชี

เข้าสู่หน้า ค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากระบบบัญชี



รูปที่ 45 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่าโดยค้นหาจากระบบบัญชี

5. หน้าจอที่จะปรากฏข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากระบบบัญชี

ลำดับ	หมายเลขวงจร	ความเร็ว	ชื่อลูกค้า	ต้นทาง	ปลายทาง	เปิดใช้งาน (เดือน-วัน-ปี)
1	51A038	128 Kbps.	บ.ICC - บ.แม่ฟ้า	ลำพูน	ลำพูน	3-27-2546
2	IP00154	128 Kbps.	กรมปกครอง (อ.เมือง)	ลำพูน	ลำพูน	11-4-2545
3	IP00155	128 Kbps.	กรมปกครอง (ศาลากลาง)	ลำพูน	ลำพูน	11-4-2545
4	IP00268	128 Kbps.	กฟผ.ลำพูน	ลำพูน	ลำพูน	11-4-2545
5	IP00504	128 Kbps.	สนง.ทะเบียน (อ.ป่าซาง)	ลำพูน	ลำพูน	2-19-2546
6	IP00505	128 Kbps.	กรมปกครอง (อ.ลี้)	ลำพูน	ลำพูน	1-16-2546
7	IP00802	64 Kbps.	ร.ร.รัตนต 2 บ้านโฮ้ง	ลำพูน	ลำพูน	5-19-2546
8	IP00832	128 Kbps.	กรมการปกครอง (อ.แม่ทา)	ลำพูน	ลำพูน	8-2-2546
9	IP00834	128 Kbps.	กรมปกครอง (อ.ทุ่งหัวช้าง)	ลำพูน	ลำพูน	7-10-2546
10	IP00835	128 Kbps.	กรมปกครอง (อ.บ้านโฮ้ง)	ลำพูน	ลำพูน	5-19-2546
11	IP00971	2048 Mbps.	ว.เทคนิคลำพูน	ลำพูน	ลำพูน	6-20-2546
12	IP01012	64 Kbps.	สนง.ศึกษาธิการ จังหวัดลำพูน	ลำพูน	ลำพูน	7-18-2546
13	IP01014	64 Kbps.	สนง.การศึกษานอกกรร.	ลำพูน	ลำพูน	7-3-2546

รูปที่ 46 แสดงข้อมูลเลขหมายวงจรทั้งหมดจากระบบบัญชี

6. เมนูค้นหาข้อมูลติดตั้งคู่สายเช่า/วงจรเช่าใหม่ เลือกเมนูย่อยค้นหาจากเดือน/ปี

เลือกเมนูค้นหาข้อมูลติดตั้งใหม่
โดยค้นหาจากเดือน/ปี

เลือกเมนูย่อยค้นหาจากเดือน/ปี

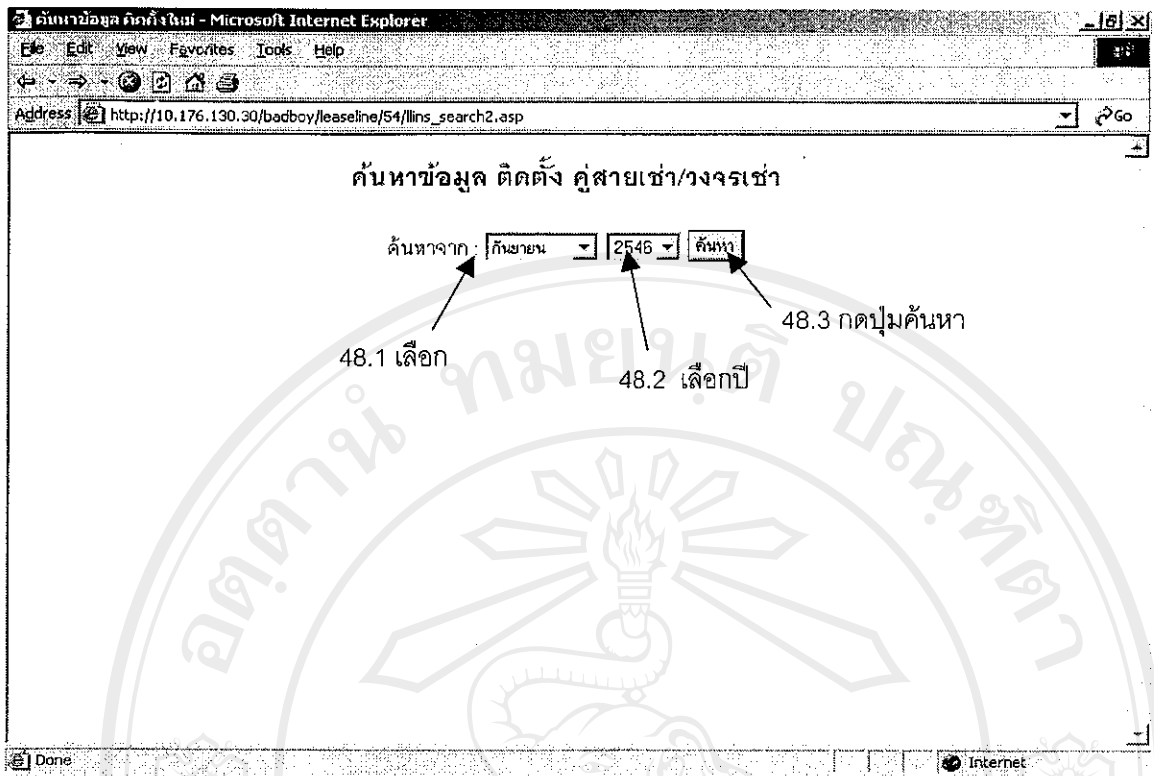
TOT CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

When the cat's away the mice will play.
เมื่อแมวไม่อยู่หนูก็วิ่งคนอง

รูปที่ 47 เลือกเมนูค้นหาข้อมูลติดตั้งใหม่โดยเลือกเมนูย่อยค้นหาจากเดือน/ปี

98104

8. เข้าสู่หน้า ค้นหาข้อมูลติดตั้งคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากเดือน/ปี



รูปที่ 48 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่าโดยค้นหาจากเดือน/ปี

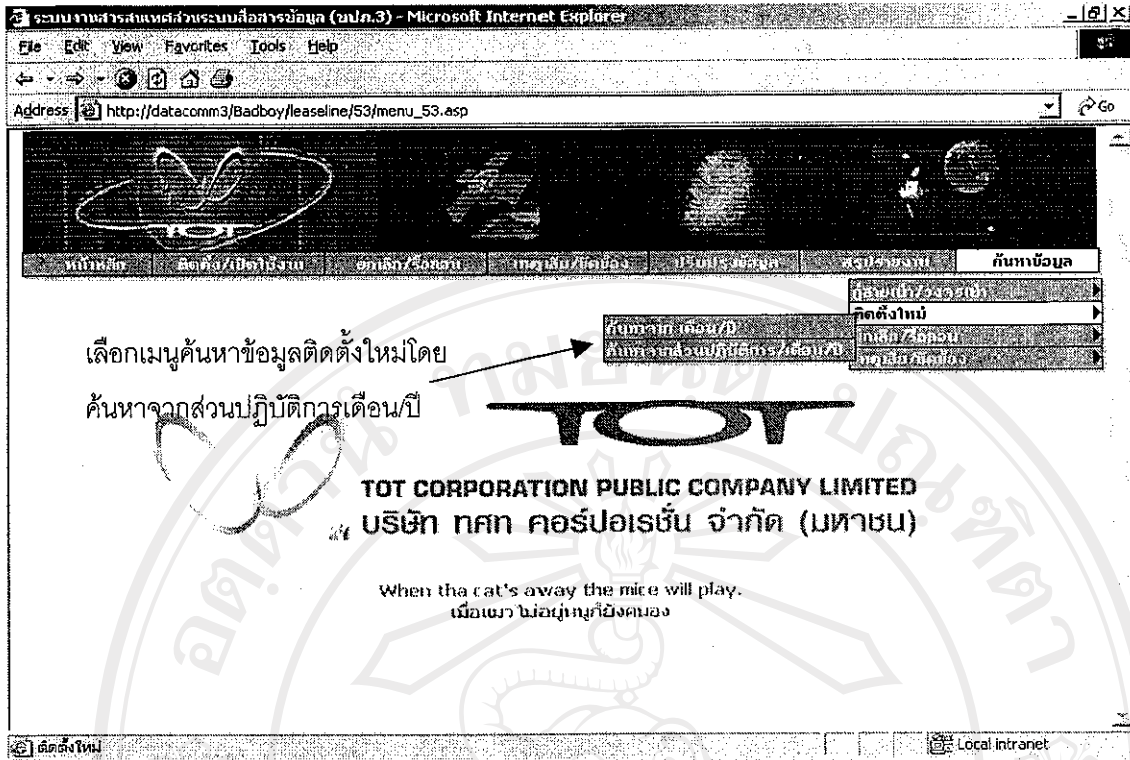
9. หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลติดตั้งคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากเดือน/ปี



รูปที่ 49 แสดงข้อมูลเลขหมายวงจรที่ติดตั้งใหม่ทั้งหมดในเดือนและปี ที่ต้องการ

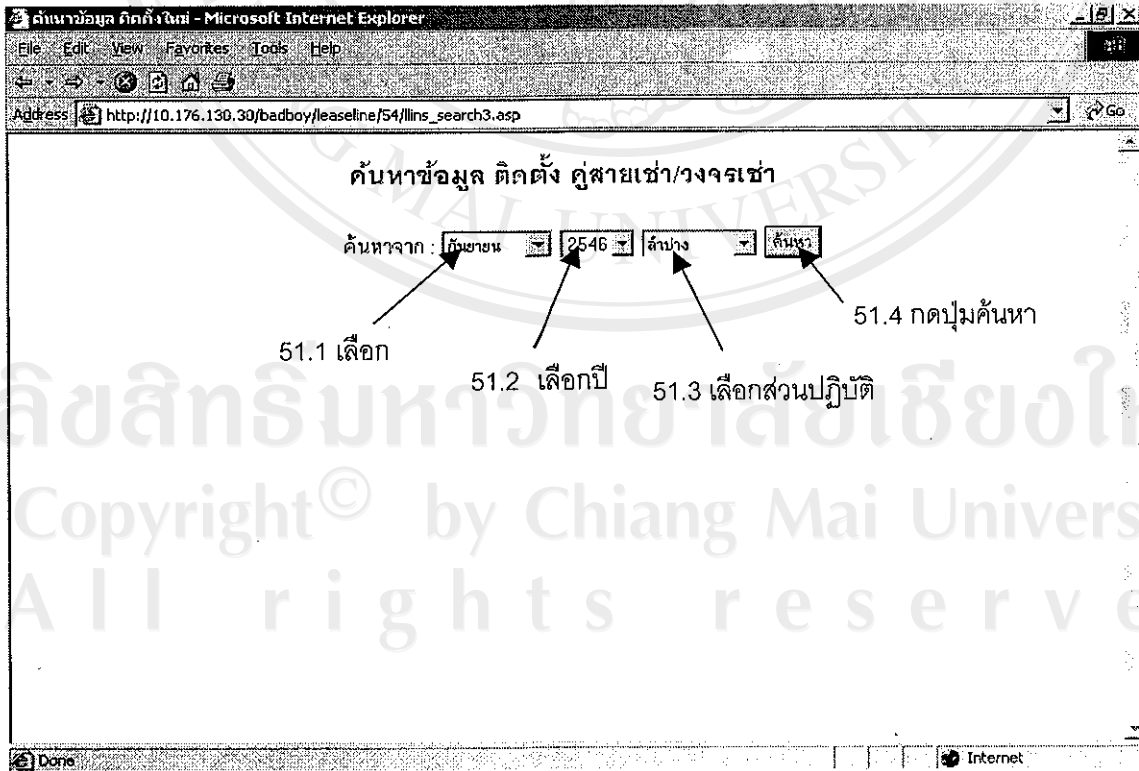
99/105

0. เมนูค้นหาข้อมูลติดตั้งคู่สายเช่า/วงจรเช่าใหม่ เลือกเมนูย่อยค้นหาจาก ส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี



รูปที่ 50 เลือกเมนูค้นหาข้อมูลติดตั้งใหม่โดยเลือกเมนูย่อยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี

1. เข้าสู่หน้า ค้นหาข้อมูลติดตั้งคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจาก ส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี



รูปที่ 51 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่าโดยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี

หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลติดตั้งคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี

ลำดับ	หมายเลข วงจร	ประเภท	ความเร็ว	ชื่อลูกค้า	ค้นหา	ปลายทาง	เปิดใช้งาน (เดือน-วัน-ปี)
1	IP01987	IP Network	64 Kbps.	สนง.หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	ลำปาง	ลำปาง	9-30-2003
2	9968633	บัญชี ก.	128 Kbps.	ธนาคารออมสิน	ลำปาง	ลำปาง	9-26-2003
3	9968902	บัญชี ก.	128 Kbps.	ธนาคารกรุงไทย	ลำปาง	ลำปาง	9-26-2003
4	9968634	บัญชี ก.	64 Kbps.	ธนาคารออมสิน	ลำปาง	ลำปาง	9-26-2003
5	9968635	บัญชี ก.	64 Kbps.	ธนาคารออมสิน	ลำปาง	ลำปาง	9-26-2003
6	9968636	บัญชี ก.	64 Kbps.	ธนาคารออมสิน	ลำปาง	ลำปาง	9-26-2003
7	9968637	บัญชี ก.	64 Kbps.	ธนาคารออมสิน	ลำปาง	ลำปาง	9-26-2003
8	9968638	บัญชี ก.	64 Kbps.	ธนาคารออมสิน	ลำปาง	ลำปาง	9-26-2003
9	9968639	บัญชี ก.	64 Kbps.	ธนาคารออมสิน	ลำปาง	ลำปาง	9-26-2003
10	9968640	บัญชี ก.	64 Kbps.	ธนาคารออมสิน	ลำปาง	ลำปาง	9-26-2003

รูปที่ 52 แสดงข้อมูลเลขหมายวงจรที่ติดตั้งใหม่ทั้งหมดในส่วนปฏิบัติการ เดือนและปี ที่ต้องการ

6. เมนูค้นหาข้อมูลยกเลิก/รีดออน คู่สายเช่า/วงจรเช่า เลือกเมนูย่อยค้นหาจากเดือน/ปี

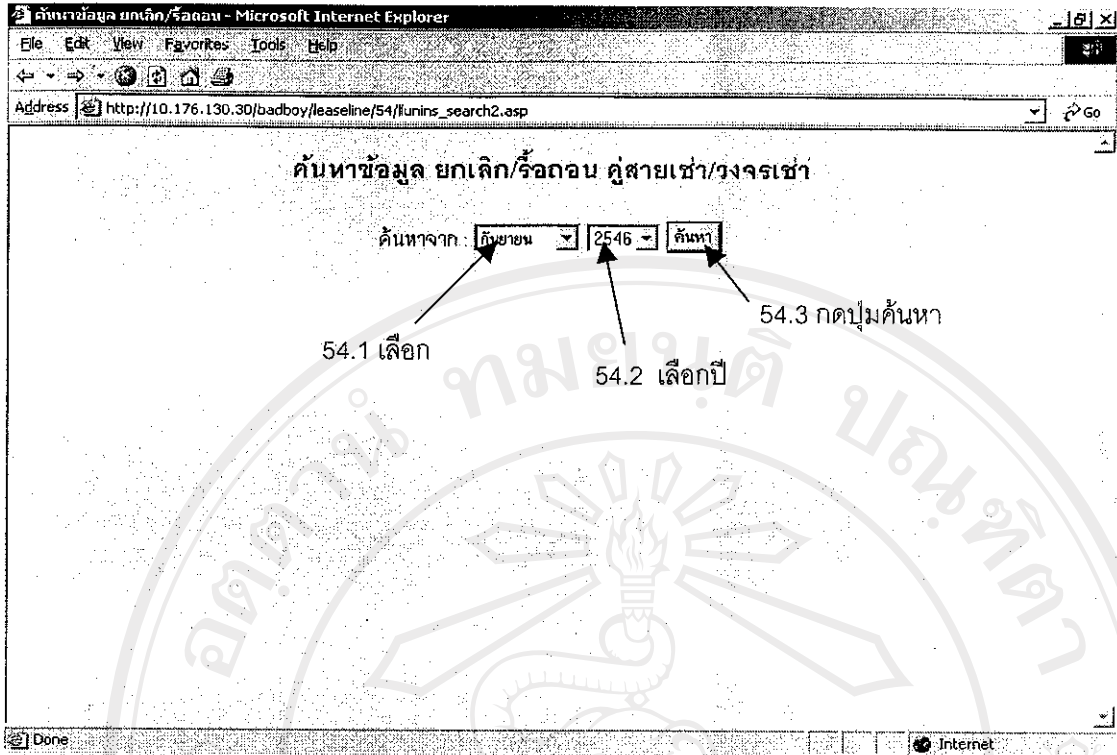
เลือกเมนูค้นหาข้อมูลยกเลิก/รีดออน
โดยค้นหาจากเดือน/ปี

TOT
TOT CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

When the cat's away the mice will play.
เมื่อแมวไม่อยู่หนูก็ดังของมัน

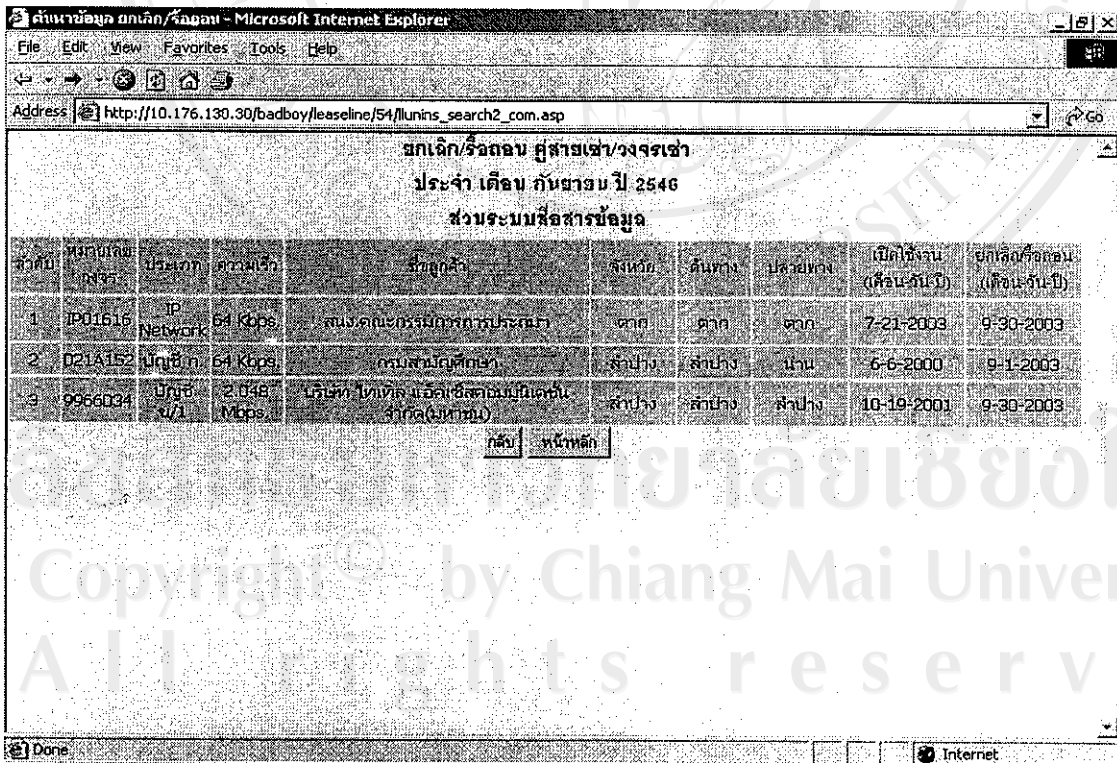
รูปที่ 53 เลือกเมนูค้นหาข้อมูลยกเลิก/รีดออนโดยเลือกเมนูย่อยค้นหาจาก เดือน/ปี

เข้าสู่หน้า ค้นหาข้อมูลยกเลิก/รีดถอน คู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากเดือน/ปี



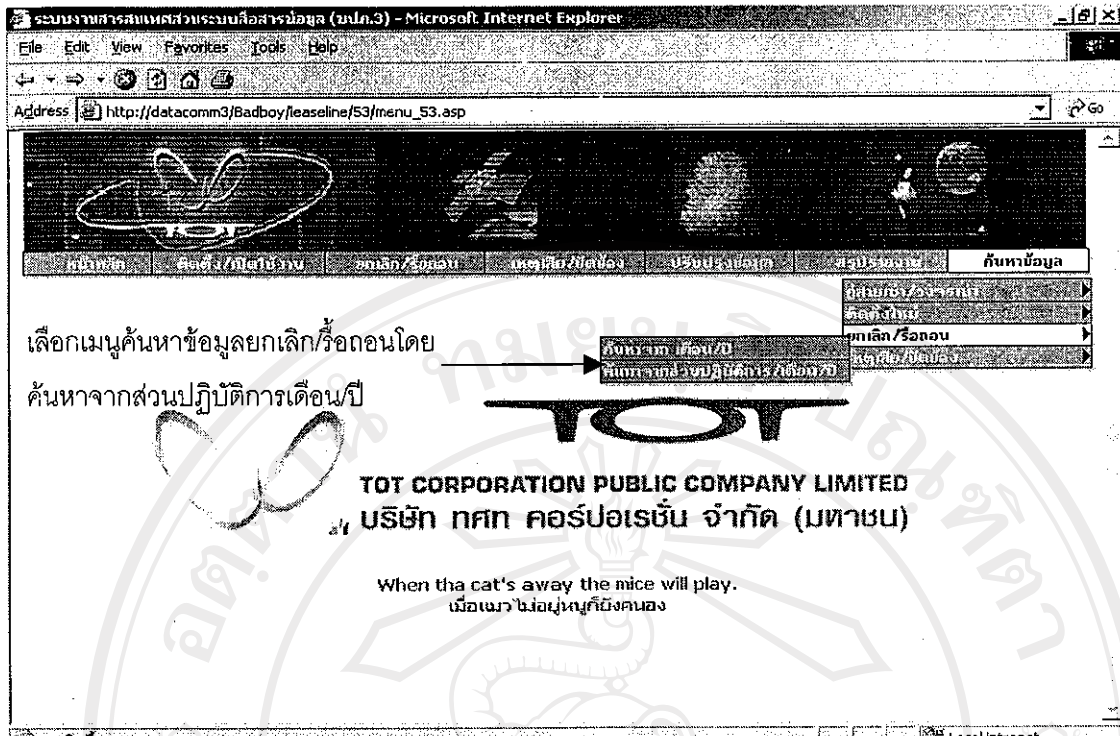
รูปที่ 54 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่าโดยค้นหาจาก เดือน/ปี

หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลยกเลิก/รีดถอนคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากเดือน/ปี



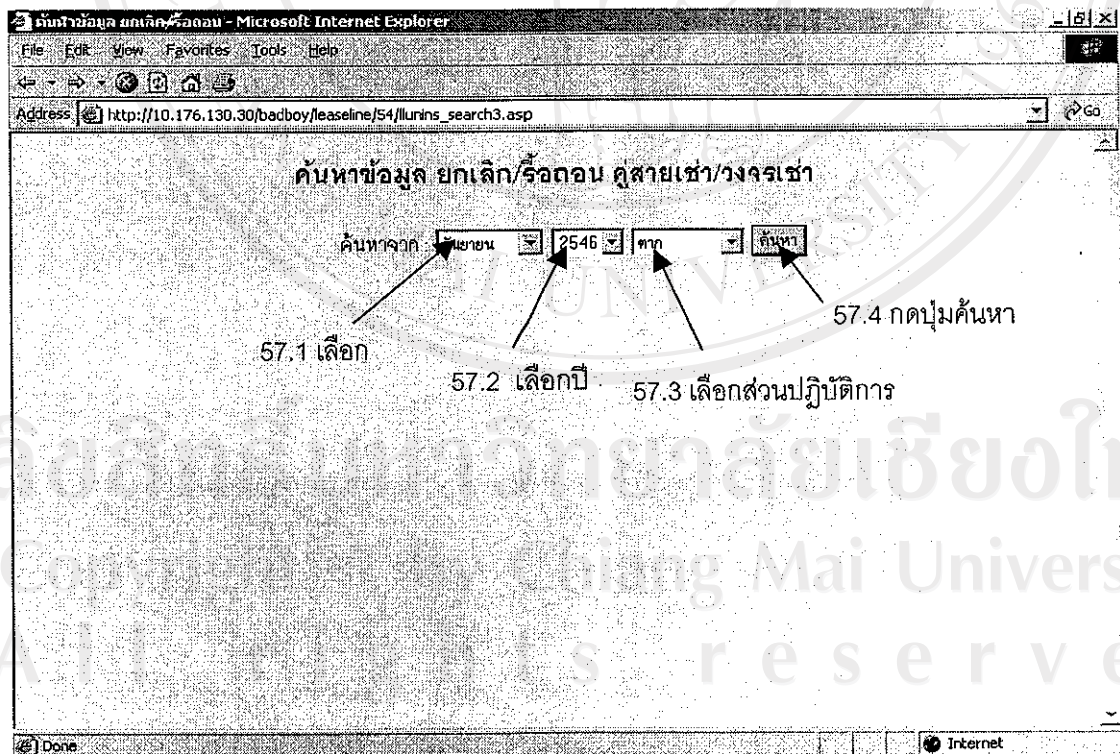
รูปที่ 55 แสดงข้อมูลเลขหมายวงจรถูกยกเลิก/รีดถอนทั้งหมดใน เดือนและปี ที่ต้องการ

6. เมนูค้นหาข้อมูลยกเลิก/รื้อถอนคู่สายเช่า/วงจรเช่า เลือกเมนูย่อยค้นหาจาก ส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี



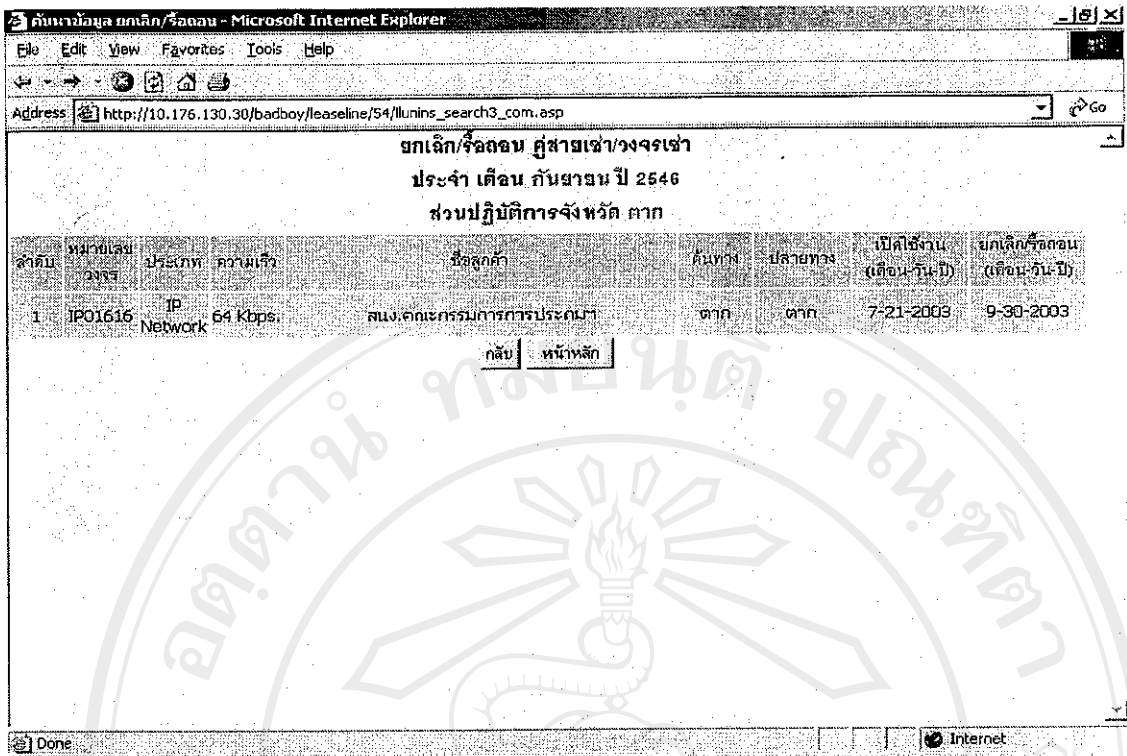
รูปที่ 56 เลือกเมนูค้นหาข้อมูลยกเลิก/รื้อถอน โดยเลือกเมนูย่อยค้นหาจาก ส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี

57. เข้าสู่หน้า ค้นหาข้อมูลยกเลิก/รื้อถอนคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจาก ส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี



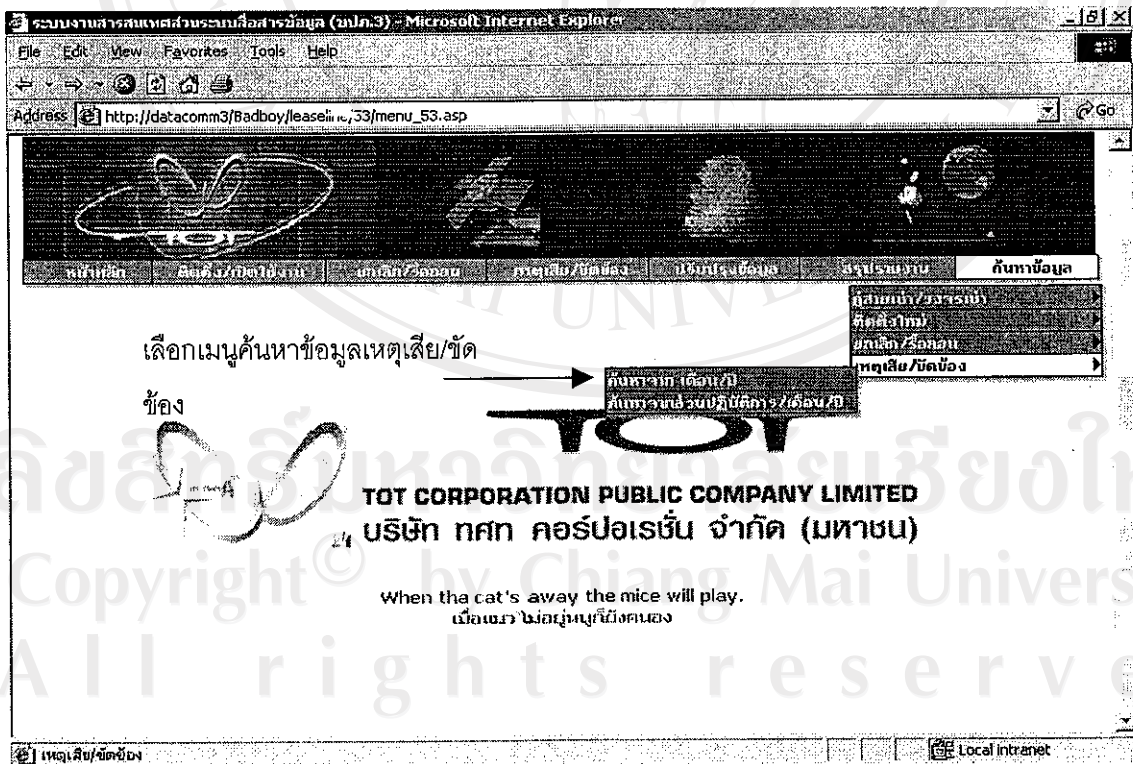
รูปที่ 57 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่าโดยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี

8. หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลยกเลิก/รื้อถอนคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี



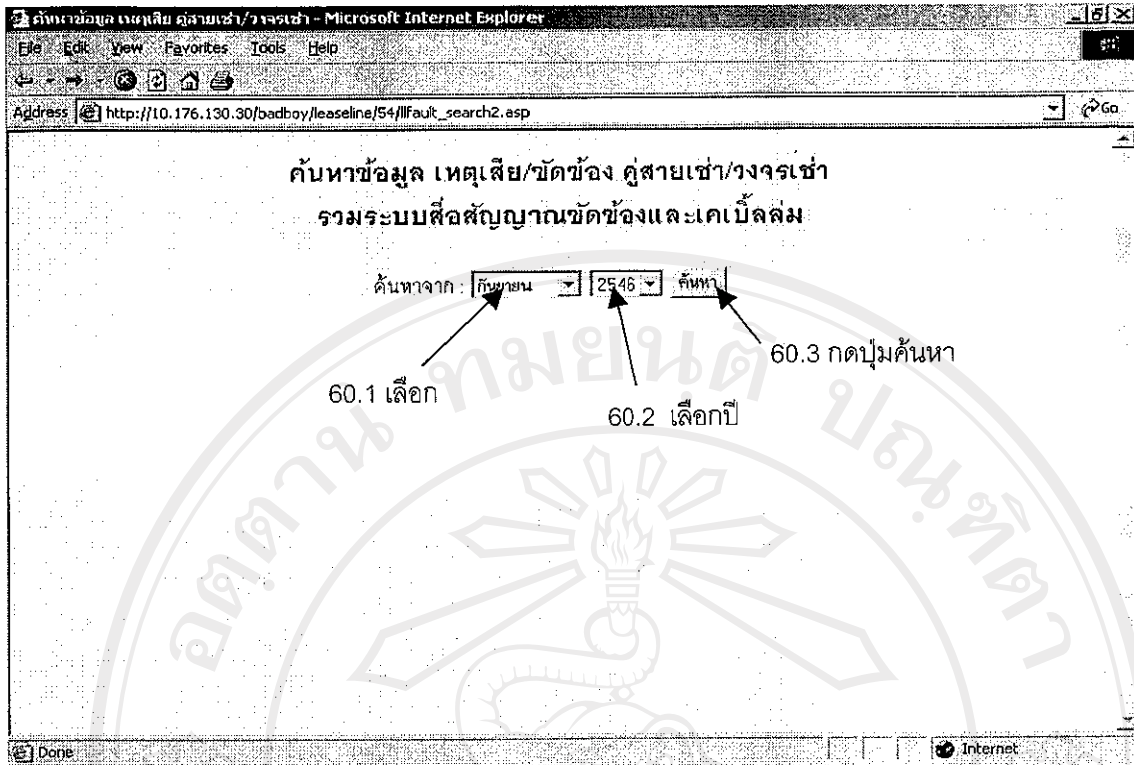
รูปที่ 58 แสดงข้อมูลเลขหมายวงจรที่ยกเลิก/รื้อถอนทั้งหมดในส่วนปฏิบัติการ เดือนและปี ที่ต้องการ

9. เมนูค้นหาข้อมูลเหตุเสีย/ขัดข้องคู่สายเช่า/วงจรเช่า เลือกเมนูย่อยค้นหาจาก เดือน/ปี



รูปที่ 59 เลือกเมนูค้นหาข้อมูลเหตุเสีย/ขัดข้องโดยเลือกเมนูย่อยค้นหาจาก เดือน/ปี

0. เข้าสู่หน้า ค้นหาข้อมูลเหตุเสีย/ขัดข้องคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจาก เดือน/ปี



รูปที่ 60 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่าโดยค้นหาจาก เดือน/ปี

1. หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลเหตุเสีย/ขัดข้องคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากเดือน/ปี

หมายเลขสาร	ประเภท	แสดงเหตุเสีย	เหตุเสีย	วันที่	เวลาเกิด (นาที)	เหตุเสีย
1	อาคารเครื่องเพชร	9954229	ตก	ตก	ตก	สายภายในหลวม เนื่องจากถูกคำปรีนปรังที่สามเงา Card Regenerator อยุ่ Protect ค้าง
2	ชส.แม่สอด-ชส.ด่านแม่ละเมา	-	ตก	ตก	ตก	รถยนต์ชนเสาไฟฟ้าหัก OFC ขาด
3	ชส.ตาก-ชส.บ้านตาก	-	ตก	ตก	ตก	รถยนต์ชนเสาไฟฟ้าหัก OFC ขาด
4	ชส.ตาก-ชส.แม่ลัด	-	ตก	ตก	ตก	รถยนต์ชนเสาไฟฟ้าหัก OFC ขาด
5	ชส.ตาก-ชส.สามเงา	-	ตก	ตก	ตก	รถยนต์ชนเสาไฟฟ้าหัก OFC ขาด
6	ชส.ตาก-ชส.ยกกระหนาด	-	ตก	ตก	ตก	รถยนต์ชนเสาไฟฟ้าหัก OFC ขาด
7	ชส.แม่สอด-ชส.แม่กุ	-	ตก	ตก	ตก	OFC ขาด กิ่งกิ่งแขวนสายแม่กุ
8	ชส.แม่สอด-ชส.แม่โกนเกน	-	ตก	ตก	ตก	OFC ขาด กิ่งกิ่งแขวนสายแม่กุ

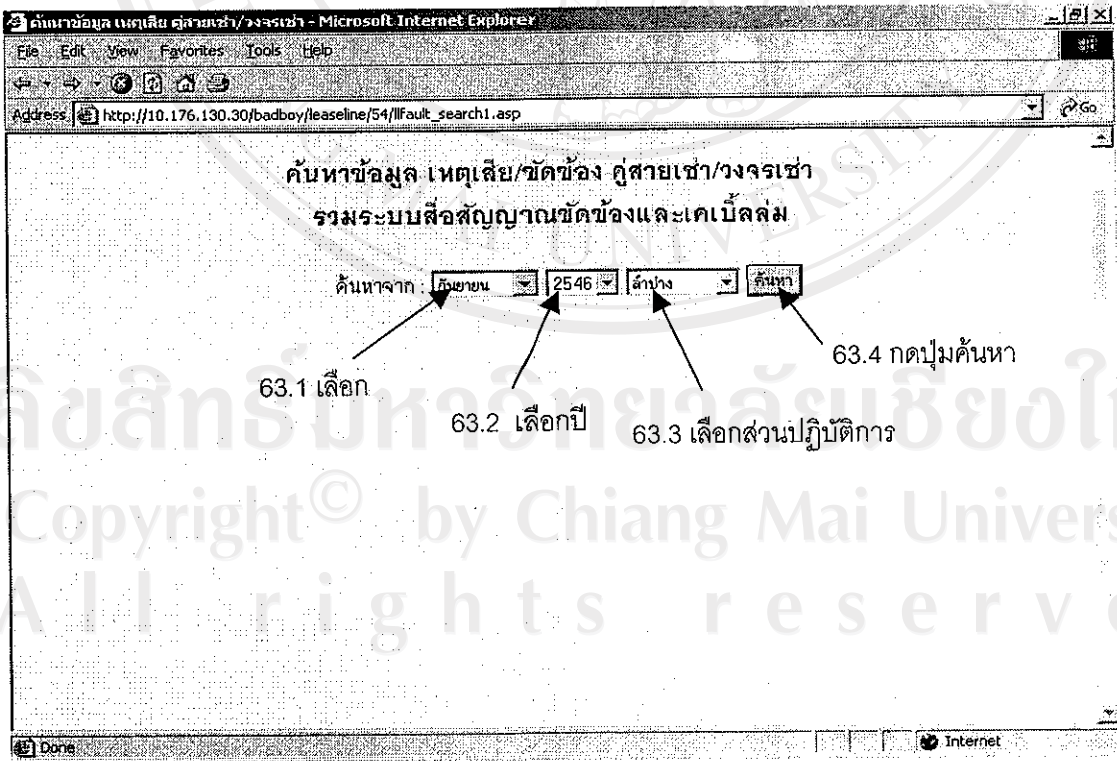
รูปที่ 61 แสดงข้อมูลเลขหมายวงจรที่เสีย/ขัดข้องทั้งหมดใน เดือนและปี ที่ต้องการ

2. เมนูค้นหาข้อมูลเหตุเสีย/ขัดข้องคู่สายเช่า/วงจรเช่า เลือกเมนูย่อยค้นหาจาก ส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี



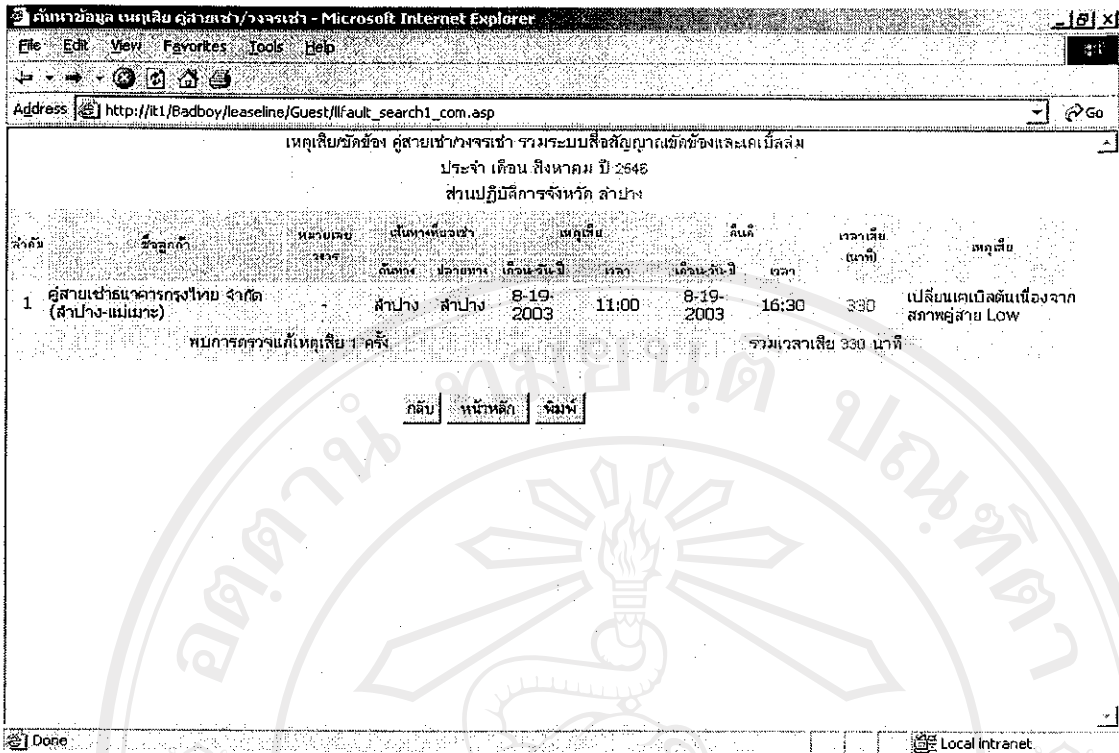
รูปที่ 62 เลือกเมนูค้นหาข้อมูลเหตุเสีย/ขัดข้อง โดยเลือกเมนูย่อยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี

3. เข้าสู่หน้า ค้นหาข้อมูลเหตุเสีย/ขัดข้องคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจาก ส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี



รูปที่ 63 แสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจาก เดือน/ปี

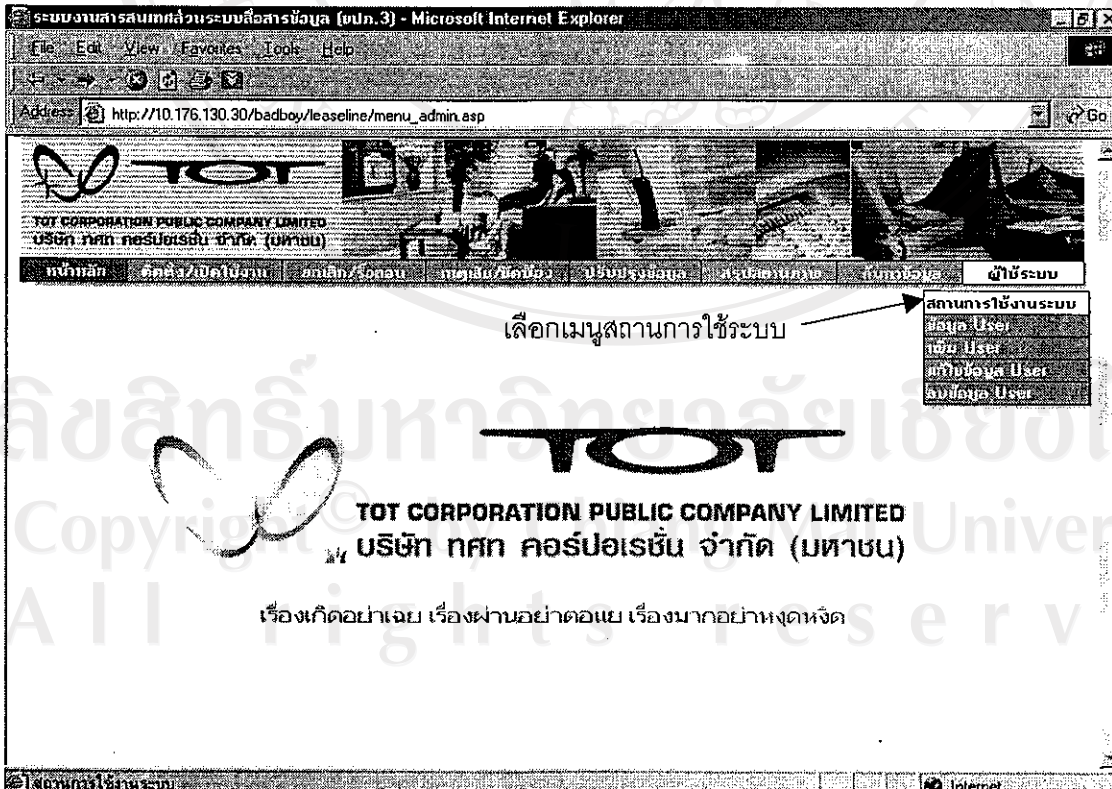
หน้าจอที่ได้จะปรากฏข้อมูลเหตุเสีย/ขัดข้องคู่สายเช่า/วงจรเช่า โดยค้นหาจากส่วนปฏิบัติการ/เดือน/ปี



รูปที่ 64 แสดงข้อมูลเลขหมายวงจรที่เสีย/ขัดข้องทั้งหมดใน ส่วนปฏิบัติการ/เดือนและปี ที่ต้องการ

***** **เพิ่มเติม Administrator** *****

เมื่อ Login ด้วย Password และ Username ของ Admin จะได้เมนูผู้ใช้งานระบบเพิ่มอีก 1 เมนู



รูปที่ 65 เลือกเมนูสถานการใช้ระบบ

107/113

เมนูสถานการณ์ใช้ระบบจะบอก ข้อมูล วัน/เดือน/ปี และ เวลา การใช้งานระบบของ User

ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
ส่วนสื่อสารข้อมูล (บปท.3)

ลำดับ	ตำแหน่ง	USER NAME	ชื่อ-นามสกุล	เวลาที่เข้าใช้งานระบบ
1	ศูนย์บริหาร	00005	00005 00005	6/10/2546 22:38:00
2	ศูนย์บริหาร	00005	00005 00005	6/10/2546 22:42:48
3	ศูนย์บริหาร	00005	00005 00005	7/10/2546 9:40:37
4	ศูนย์บริหาร	00005	00005 00005	7/10/2546 9:45:19
5	ศูนย์ฯเชียงใหม่	00001	00001 00001	7/10/2546 15:46:56
6	ศูนย์ฯเชียงใหม่	00001	00001 00001	7/10/2546 17:14:12
7	ศูนย์ฯลำปาง	00002	00002 00002	7/10/2546 17:15:02
8	ศูนย์ฯพิษณุโลก	00003	00003 00003	7/10/2546 17:15:33
9	ศูนย์ฯนครสวรรค์	00004	00004 00004	7/10/2546 17:16:01
10	ศูนย์บริหาร	00005	00005 00005	7/10/2546 17:18:19
11	ศูนย์ฯลำปาง	00002	00002 00002	8/10/2546 10:14:54
12	ศูนย์ฯพิษณุโลก	00003	00003 00003	8/10/2546 10:15:18
13	ศูนย์ฯเชียงใหม่	00001	00001 00001	8/10/2546 10:16:04
14	ศูนย์ฯเชียงใหม่	00001	00001 00001	8/10/2546 10:16:29
15	ศูนย์ฯลำปาง	00002	00002 00002	8/10/2546 10:16:50
16	ศูนย์ฯพิษณุโลก	00003	00003 00003	8/10/2546 10:17:03
17	ศูนย์ฯนครสวรรค์	00004	00004 00004	8/10/2546 10:17:14
18	ศูนย์บริหาร	00005	00005 00005	8/10/2546 10:17:56

รูปที่ 66 หน้าจอแสดงข้อมูล วัน/เดือน/ปี และ เวลา การใช้งานระบบของ User

เมนูข้อมูล User

ระบบงานสารสนเทศส่วนสื่อสารข้อมูล (บปท.3) - Microsoft Internet Explorer

Address: http://10.176.130.30/badboy/leaseline/MENU_admin.ASP

เลือกเมนูข้อมูล User

เลือกเมนูข้อมูล User

TOT CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

อย่ากลัวที่จะก้าวไกล ๆ...
Don't be afraid to take a big step...
you can't cross a chasm in two small jumps.
เดวิด ลอม.นธ์ จอร์จ

รูปที่ 67 เลือกเมนูข้อมูล User

เมนูข้อมูล User จะบอกระดับการเข้าถึง (Level) ของแต่ละ ส่วน/ศูนย์

ส่วนงาน	ระดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ	นามสกุล	โทรศัพท์	User Name	Password
ศูนย์บริหาร	5	00005	00005	00005	00005	00005	00005
ศูนย์เชียงใหม่	1	00001	00001	00001	00001	00001	00001
ศูนย์ลำปาง	2	00002	00002	00002	00002	00002	00002
ศูนย์พิษณุโลก	3	00003	00003	00003	00003	00003	00003
ศูนย์นครสวรรค์	4	00004	00004	00004	00004	00004	00004

เพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล หน้าหลัก

ผู้บริหาร - Level 6 = Guest (สรุปรายงาน)
 ศ.บริหาร - Level 5 = Admin (ทุกจังหวัดและได้เมนูผู้ใช้ระบบ)
 ศ.เชียงใหม่ - Level 1 = 053 (เชียงใหม่ 1, เชียงใหม่ 2, แม่ฮ่องสอน, เชียงราย, ลำพูน)
 ศ.ลำปาง - Level 2 = 054 (ลำปาง, พะเยา, แพร่, น่าน)
 ศ.พิษณุโลก - Level 3 = 055 (พิษณุโลก, กำแพงเพชร, ตาก, สุโขทัย, อุตรดิตถ์)
 ศ.นครสวรรค์ - Level 4 = 056 (นครสวรรค์, อุทัยธานี, เพชรบูรณ์, พิจิตร, ชัยนาท)

รูปที่ 68 หน้าจอแสดงข้อมูลระดับของ User

เมนูเพิ่ม User

เลือกเมนูเพิ่ม User

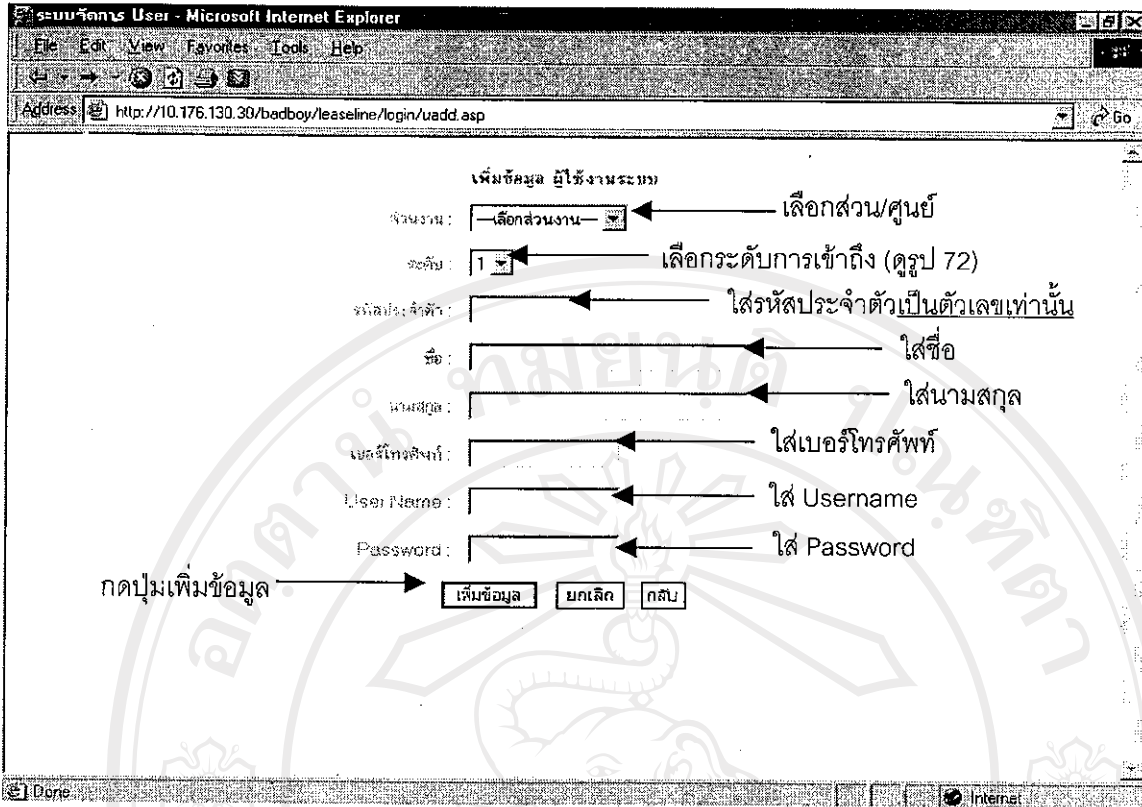
TOT CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED
 บริษัท กสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เพิ่ม User
 แก้ไขข้อมูล User
 ลบข้อมูล User

เมื่อปัดหน้าคนที่เก่งกว่าเราหรือมีประสบการณ์มากกว่าเรา
 ทางที่ดีที่สุด เราควรจะพูดน้อย ๆ น้อย เพราะยิ่งพูดมากเท่าไร
 ก็ยิ่งเป็นผลร้ายต่อตนเองมากเพียงนั้น เป็นต้นว่า เผยความโง่หรือจุดอ่อนของตนเองหรือไม่
 ก็ทำให้เราเสียโอกาสในการเก็บรักษาความรู้หรือประสบการณ์ของผู้อื่น
 -เสถ-

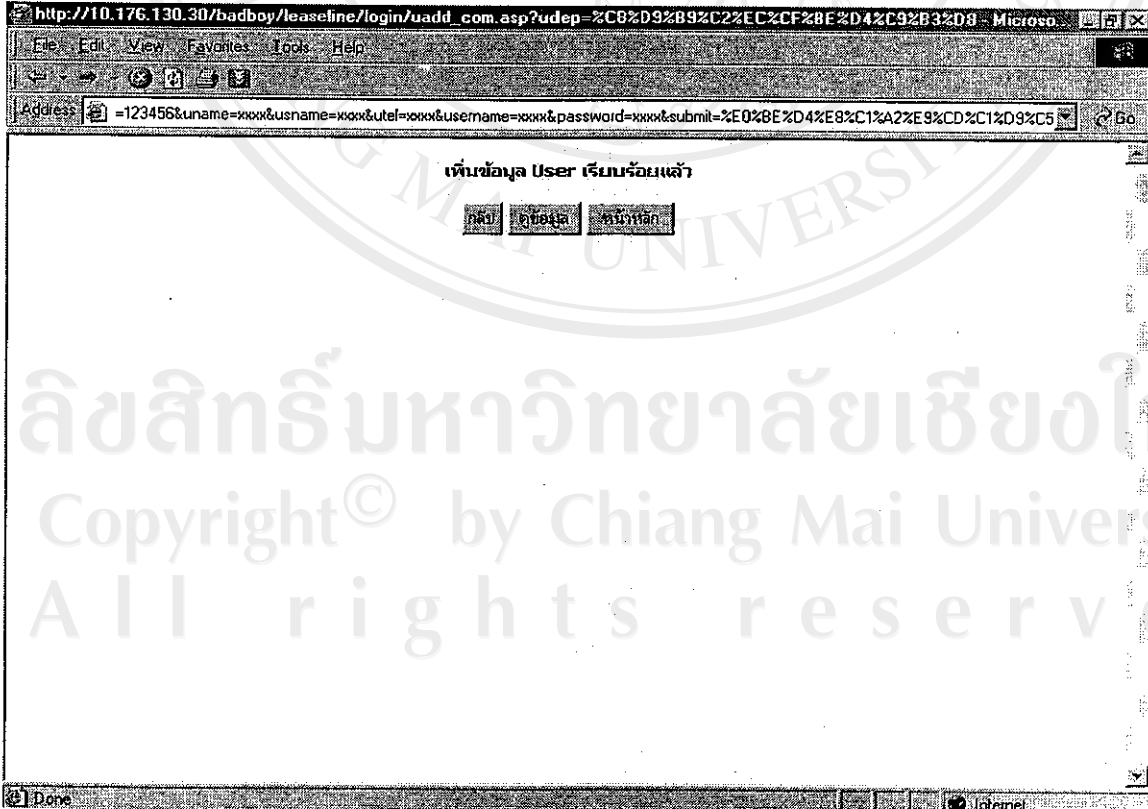
รูปที่ 69 เลือกเมนูเพิ่ม User

เลือกและกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



รูปที่ 70 หน้าจอแสดงช่องกรอกข้อมูล User

เพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว (ให้ระวังรหัสประจำตัวจะซ้ำกันไม่ได้)



รูปที่ 71 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูล User เสร็จเรียบร้อยแล้ว

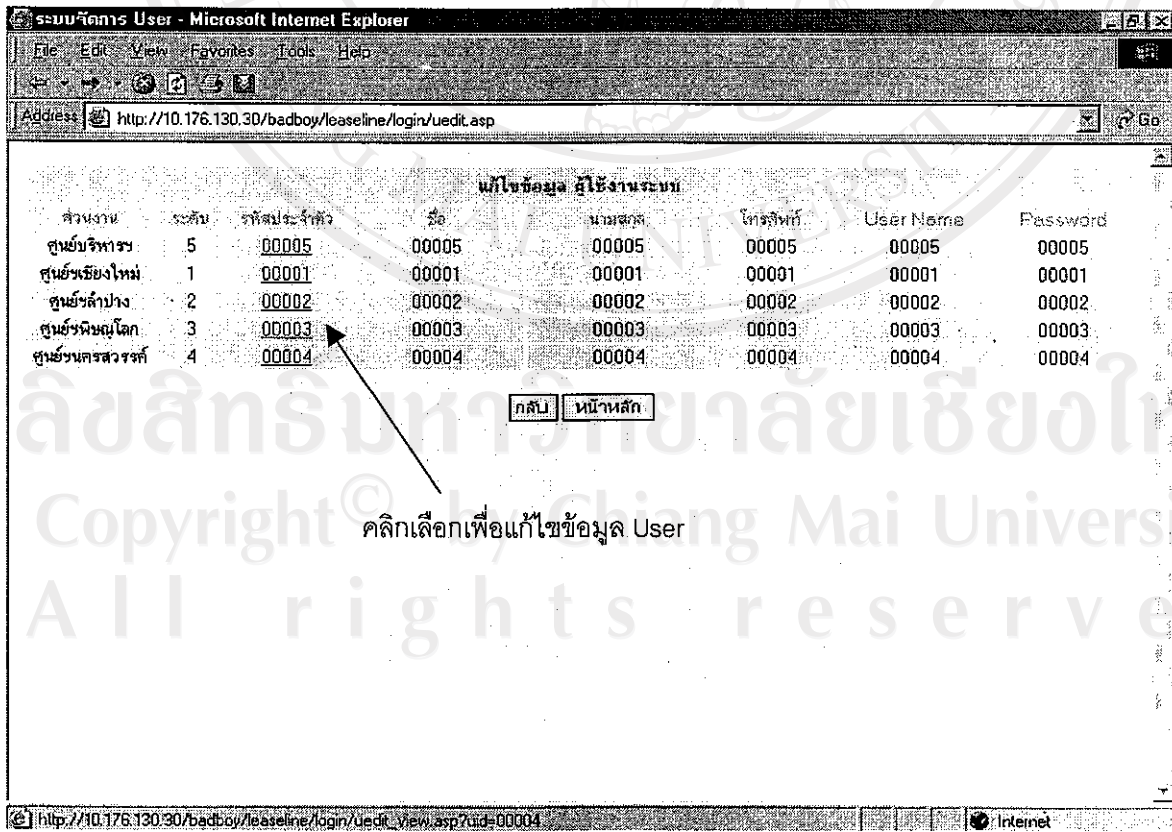
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

2. เมนูแก้ไขข้อมูล User



รูปที่ 72 เลือกเมนูแก้ไขข้อมูล User

3. รายละเอียด User



คลิกเลือกเพื่อแก้ไขข้อมูล User

รูปที่ 73 แสดงหน้าจอ User ที่ใช้งานระบบ

4. รายละเอียด User

แก้ไขข้อมูล ผู้ใช้งานระบบ

ส่วนงาน :

ระดับ :

รหัสประจำตัว :

ชื่อ :

สกุล :

ชื่อโทรศัพท์ :

User Name :

Password :

กดปุ่มบันทึกการแก้ไขข้อมูล →

รูปที่ 74 แสดงหน้าจอรายละเอียดของ User ที่ต้องการแก้ไข

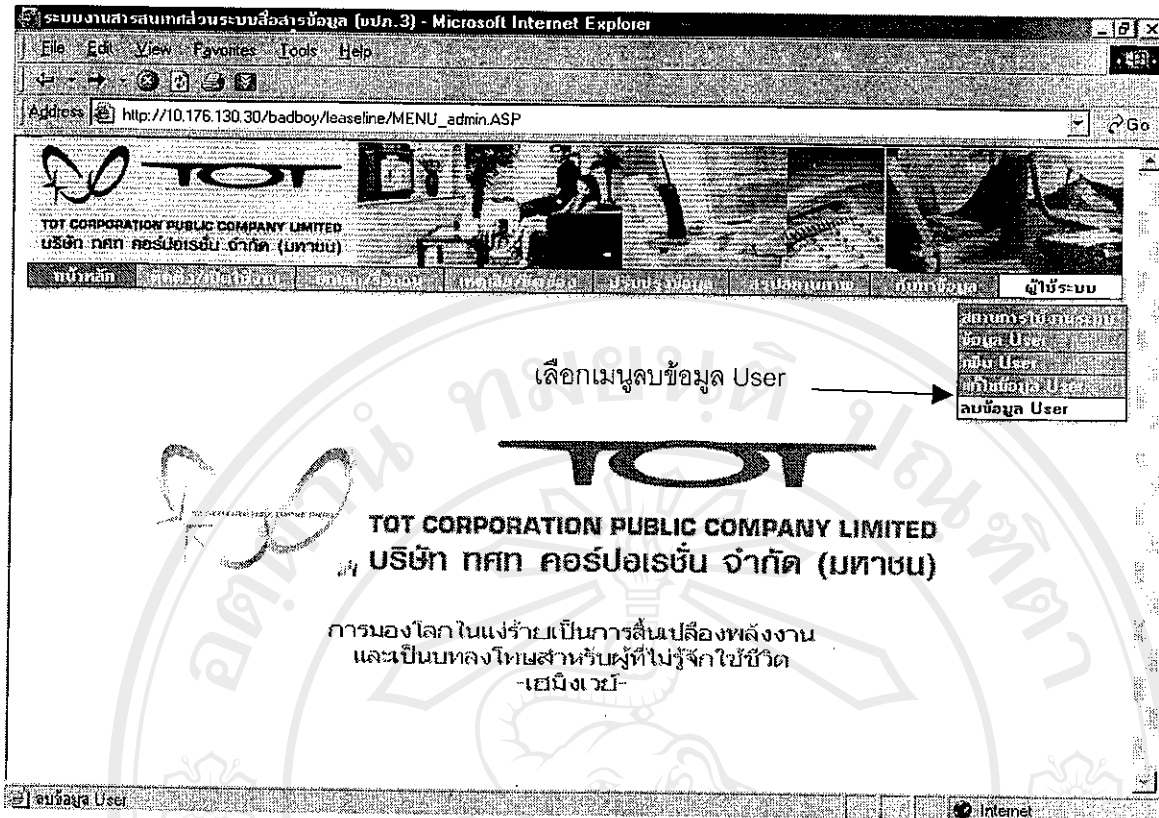
หมายเหตุ เลือกข้อมูลที่จะแก้ไขยกเว้นรหัสประจำตัว

5. แก้ไขข้อมูล User เรียบร้อยแล้ว

แก้ไขข้อมูล User เรียบร้อยแล้ว

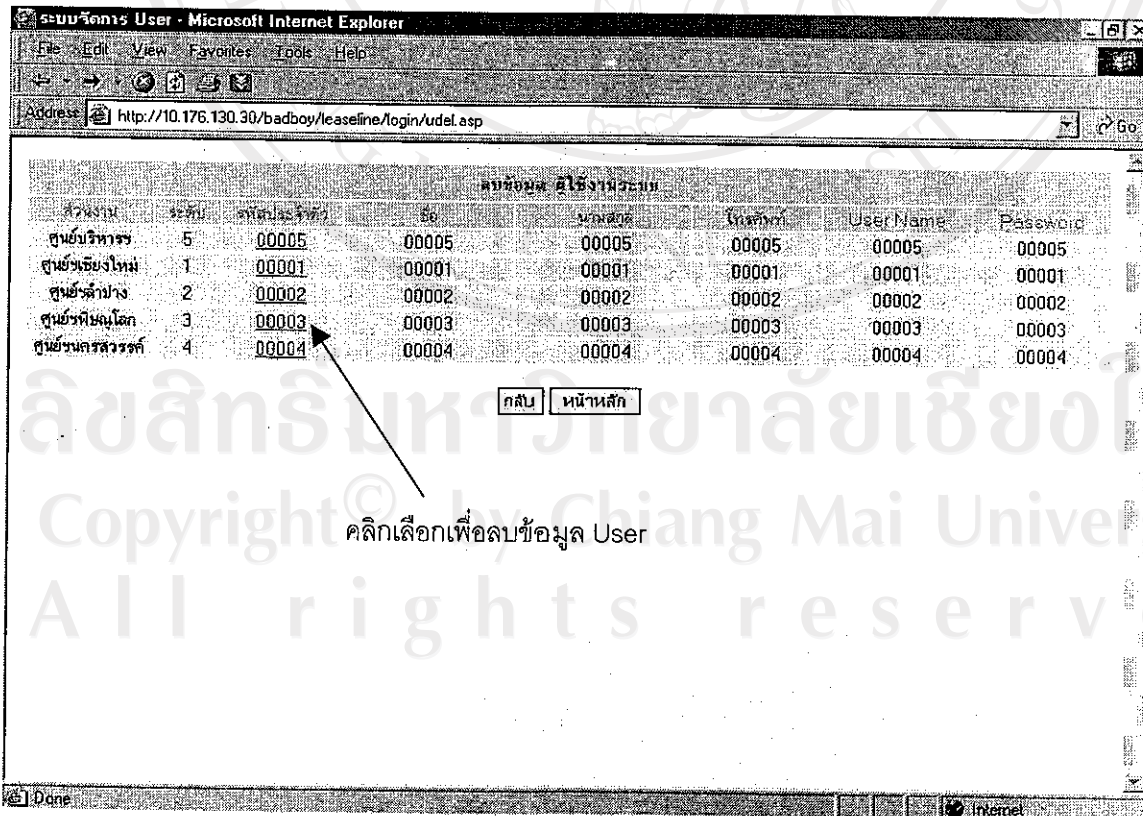
รูปที่ 75 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูล User เรียบร้อยแล้ว

ลบข้อมูล User



รูปที่ 76. เลือกเมนูลบข้อมูล Use

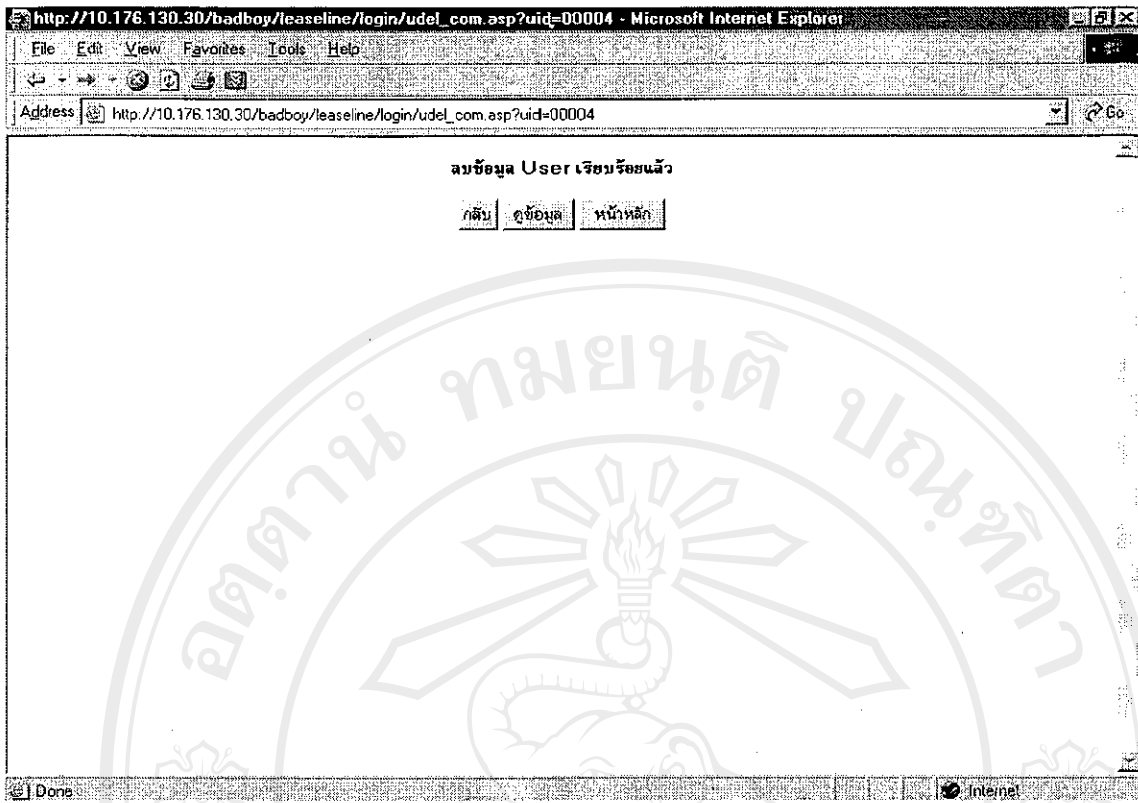
รายละเอียด User



รูปที่ 77 แสดงหน้าจอ User ที่ใช้งานระบบ

รูปที่ 78

ลบข้อมูล User เรียบร้อยแล้ว



รูปที่ 78 แสดงหน้าจอลบข้อมูล User เรียบร้อยแล้ว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายอภิชาติ วัฒนกุล

วัน เดือน ปี เกิด 12 กุมภาพันธ์ 2514

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม
 โทรคมนาคม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตำแหน่งงาน วิศวกร

สถานที่ทำงาน บริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

E-Mail big210@hotmail.com

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved