



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

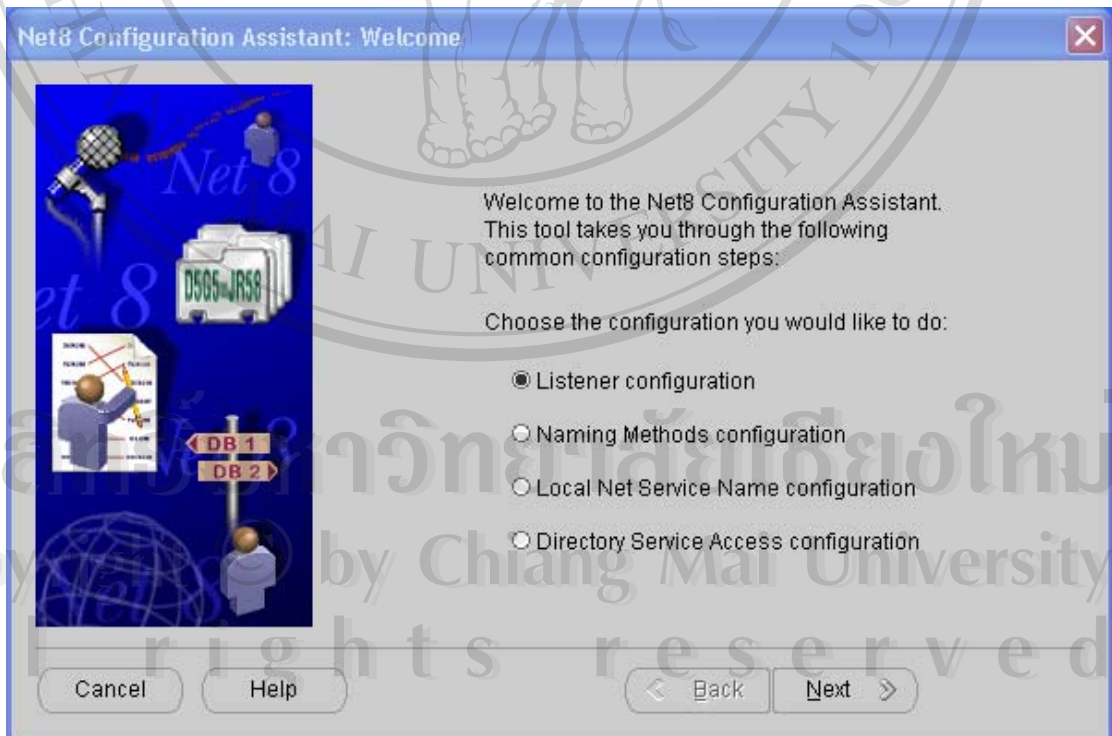
ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งระบบ

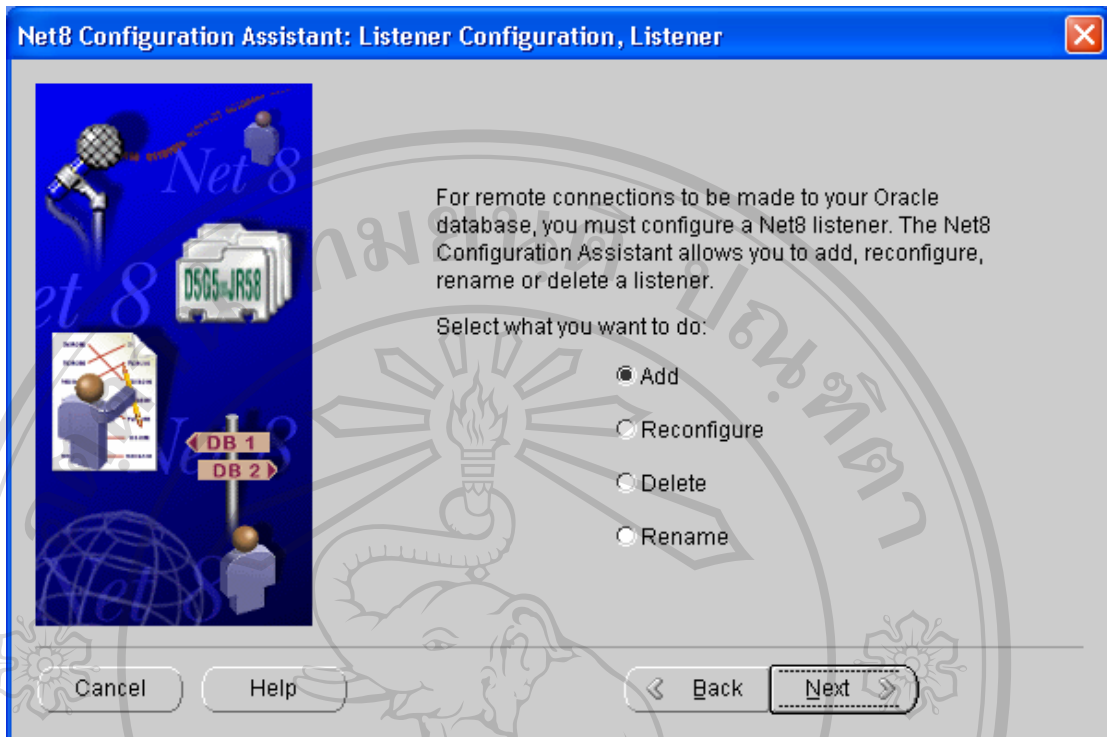
การพัฒนาระบบบัญชีเจ้าหน้าที่การค้าของบริษัทสยามมันดาเลย์ จำกัด

ขั้นตอนในการติดตั้งระบบมีดังนี้

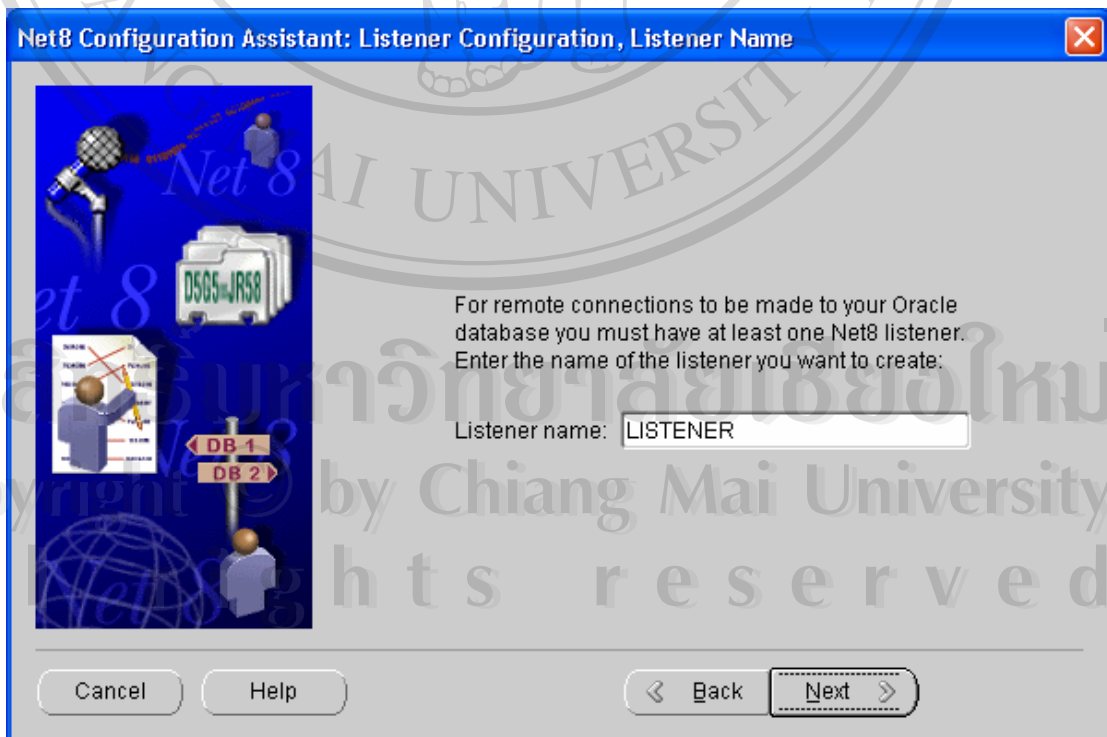
1. เนื่องจากระบบบัญชีเจ้าหน้าที่การค้าของบริษัทสยามมันดาเลย์ จำกัดเป็นฐานข้อมูลแบบไคลเอนท์/เซิร์ฟเวอร์(Client/Server) ดังนั้นการติดตั้งโปรแกรมขั้นตอนแรกคือ จะต้องทำการติดตั้งเครื่องเซิร์ฟเวอร์ก่อน โดยทำการติดตั้งฐานข้อมูลออราเคิล(Oracle) ตามขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูลออราเคิล จากนั้นก็ทำการตั้งค่าระบบโดยใช้ Net8 Configuration Assistant ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้



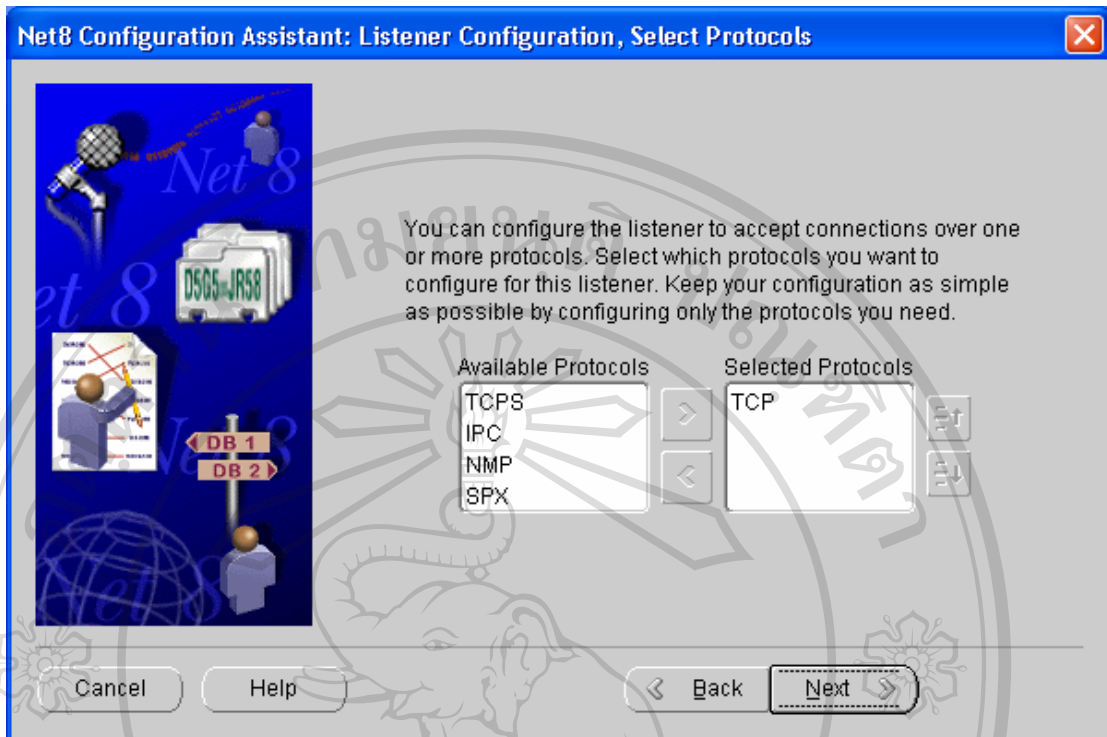
ภาพ ก-1 การตั้งค่าระบบ



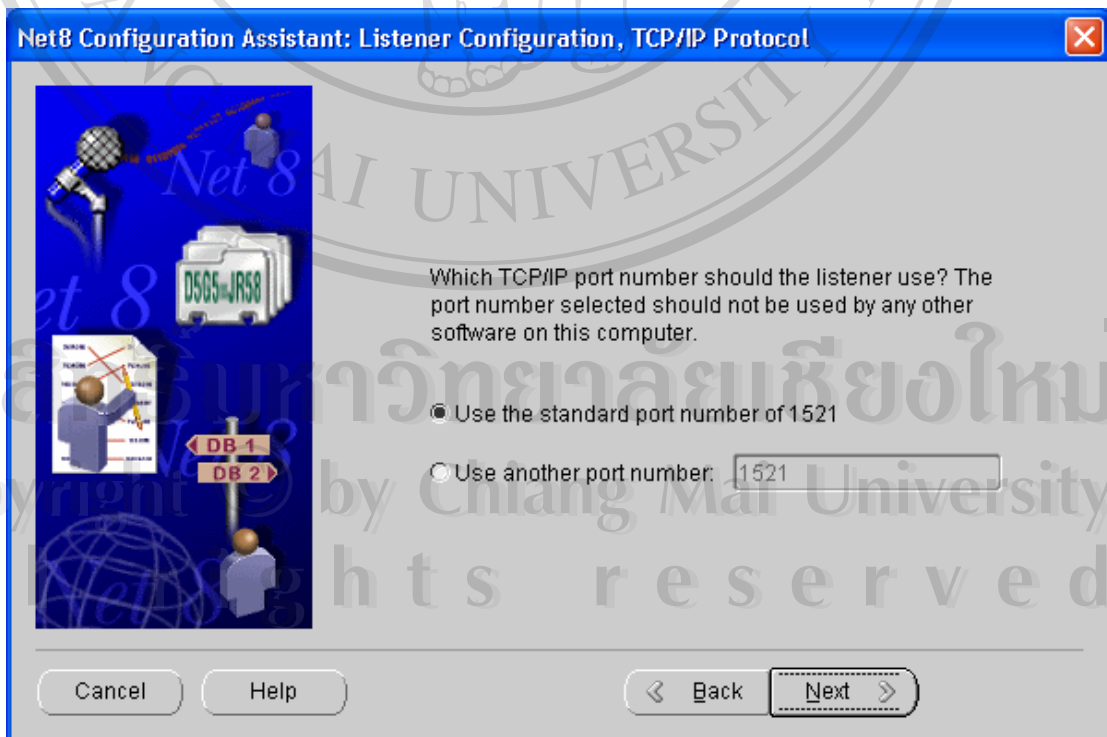
ภาพ ก-1 การตั้งค่าระบบ (ต่อ)



ภาพ ก-1 การตั้งค่าระบบ (ต่อ)

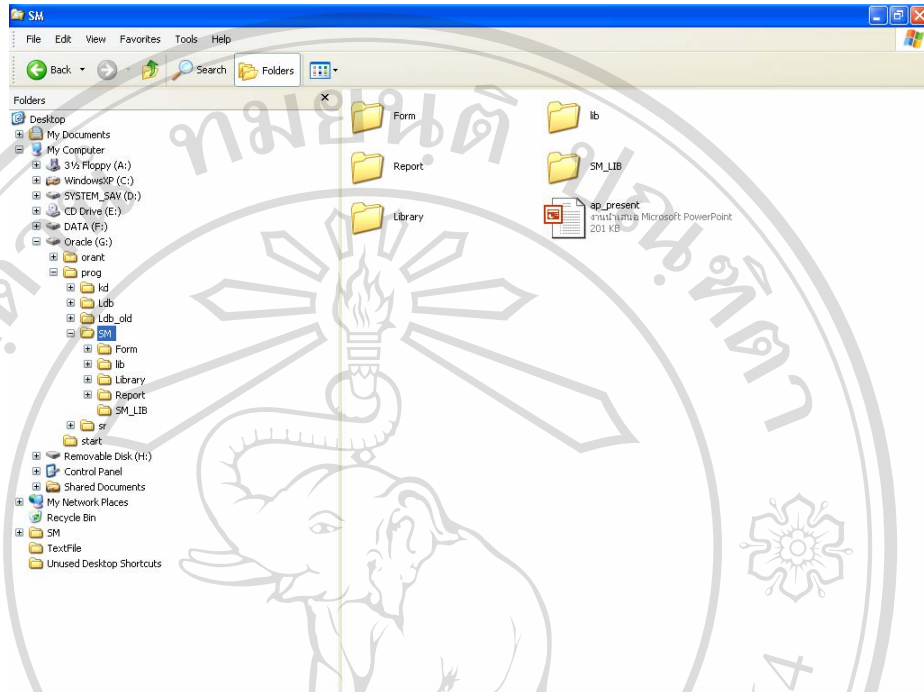


ภาพ ก-1 การตั้งค่าระบบ (ต่อ)



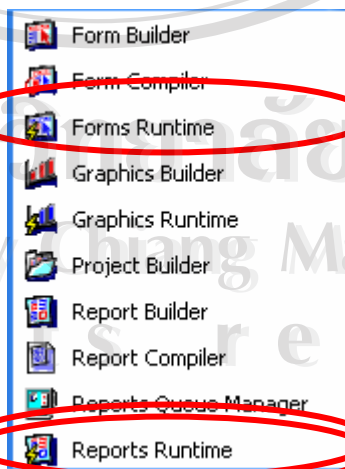
ภาพ ก-1 การตั้งค่าระบบ (ต่อ)

2. จากนั้นก็ทำการคัดลอกแอปพลิเคชันซึ่งได้แก่ Form และ Report เก็บไว้ที่เครื่องเซิร์ฟเวอร์



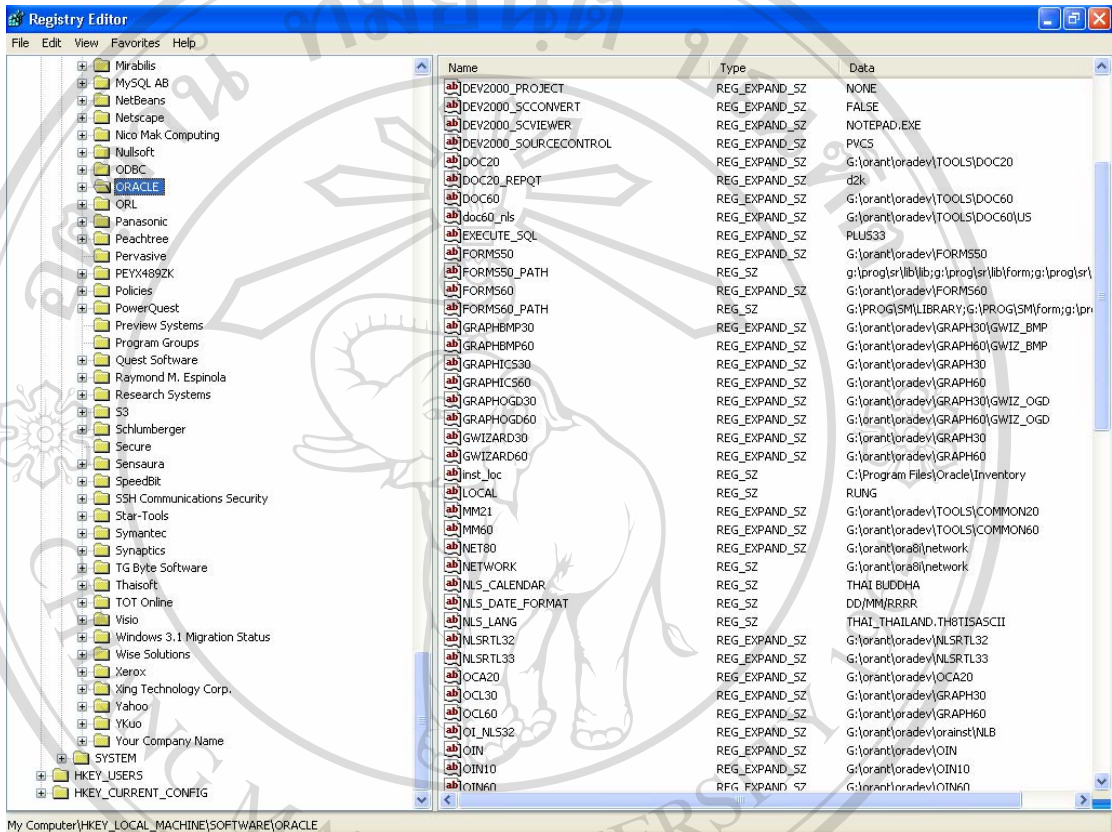
ภาพ ก-2 การเก็บ Form และ Report ไว้ที่ Server

3. ส่วนเครื่องที่จะทำการใช้แอปพลิเคชันหรือเครื่องไคลเอนท์(Client) จะต้องทำการติดตั้ง Form Runtime และ Report Runtime ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันเพื่อสำหรับใช้งาน โปรแกรม



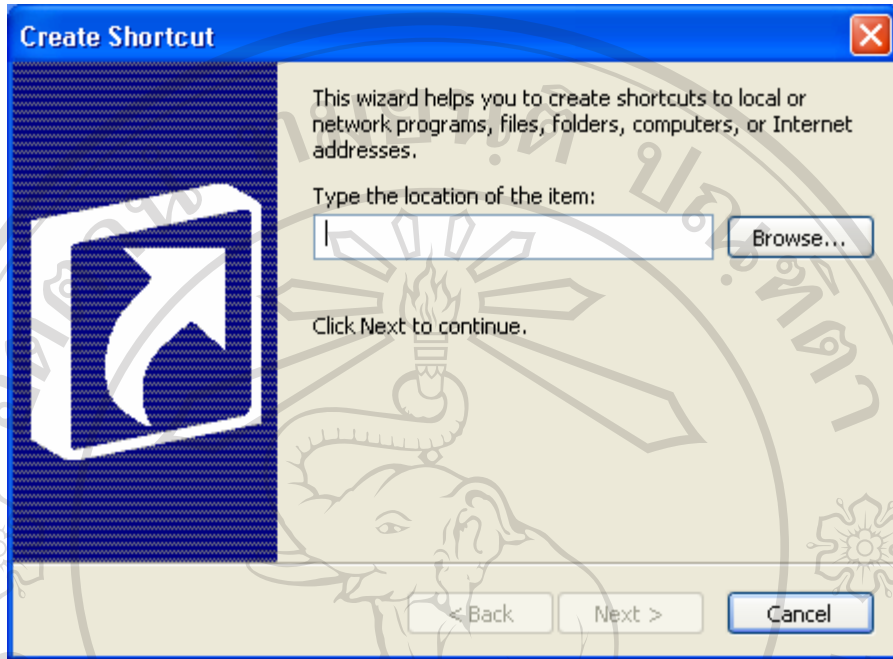
ภาพ ก-3 แสดง Form runtime และ Report runtime

4. เมื่อได้ทำการติดตั้งแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เครื่องไคลเอนท์รู้ว่า แอปพลิเคชันที่ผู้ติดตั้งไว้ที่ไหน ต้องทำการแก้ไข Registry ของเครื่องนั้นๆ โดยใช้ Registry Editor ในการแก้ไข

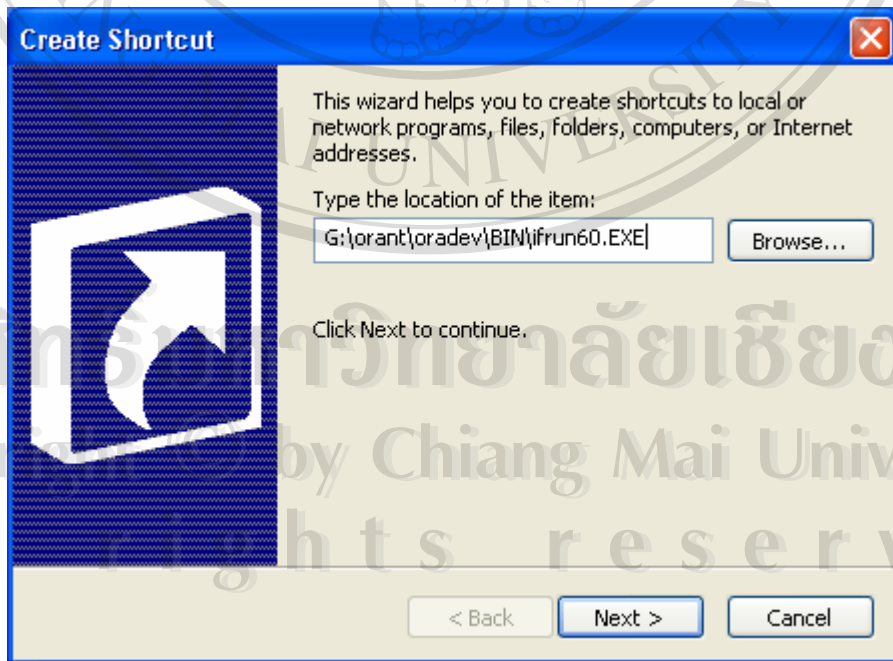


ภาพ ก-4 Registry ของ Oracle Client

5. สร้าง Shortcut สำหรับเรียกใช้งานแอปพลิเคชัน



ภาพ ก-5 การสร้าง Short cut



ภาพ ก-5 การสร้าง Short cut (ต่อ)

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างหน้าจอการใช้งานระบบ

การพัฒนาระบบบัญชีเจ้าหนี้การค้าของบริษัทสยามมันดาเลย์ จำกัด

1. หน้าจอการเข้าสู่ระบบ



Please log in with your username and password.

บริษัท สยามมันดาเลย์ จำกัด

Username :

Password :

Login

Database: AP/RUNG

ภาพ ข-1 รูปหน้าจอการเข้าสู่ระบบ

2. หน้าจอกำหนดประเภทเจ้าหน้าที่

รหัสประเภทเจ้าหน้าที่	รายละเอียด	Active/Inactive
001	เจ้าหน้าที่ - เจ้าหน้าที่การค้า	ACTIVE
002	เจ้าหน้าที่ - เจ้าหน้าที่อื่นๆ	ACTIVE
003	เจ้าหน้าที่ - สินค้าทดแทน	ACTIVE
004	เจ้าหน้าที่ - ขาดฉบับ	ACTIVE
005	เจ้าหน้าที่ - ค่าที่พัก	ACTIVE
006	เจ้าหน้าที่ - เงินกู้	ACTIVE

ภาพ ข-2 รูปหน้าจอกำหนดประเภทเจ้าหน้าที่

3. หน้าจอกำหนดรายละเอียดเจ้าหน้าที่

รหัสเจ้าหน้าที่การค้า: 00001 ACTIVE Active

ชื่อเจ้าหน้าที่การค้า: สมศรี แซ่มรัมย์

ที่อยู่ 1: 781/12 ถ.สาวก

ที่อยู่ 2: อ. เมือง จ.สงขลา

ที่อยู่ 3: 45000

เบอร์โทรศัพท์: 077-789586

เงินใช่การชำระเงิน: 30 วัน

ภาษีหัก ณ ที่จ่าย: 3%

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 999999999

เลขที่บัญชีธนาคาร: 11111111111111111111

ภาพ ข-3 รูปหน้าจอกำหนดรายละเอียดเจ้าหน้าที่

4. หน้าจอกำหนดค่าเริ่มต้นระบบ

เลขที่บ/ชเจ้าหนี้การค้า	520300	ส่งคืนสินค้า
เลขที่บ/ชเงินสด	111100	เงินสดในมือ
เลขที่บ/ชค่างวด ที่จ่าย	119090	ค่างวด
เลขที่บ/ชเช็ค	111300	เงินฝากกระแสรายวัน
เลขที่บ/ชซื้อสินค้า	520100	ซื้อสินค้า
เลขที่ส่งคืนสินค้า	520300	ส่งคืนสินค้า
ประเภทเจ้าหนี้การค้า	001	เจ้าหนี้ - เจ้าหนี้การค้า

ภาพ ข-4 รูปหน้าจอกำหนดค่าเริ่มต้นระบบ

5. หน้าจอกำหนดข้อมูลเช็ค

เลขที่เช็ค	112222222
เลขที่บัญชีธนาคาร	122-3-3-5435-5
ชื่อธนาคาร	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ชื่อสาขา	ท่าแพ
วันที่ออกเช็ค	12/05/2547
จำนวนเงิน	8,650.00
จ่ายให้	00001
จ่ายให้เลขที่บัญชี	109-2-34466-0
สถานะเช็ค	Active

ภาพ ข-5 รูปหน้าจอกำหนดข้อมูลเช็ค

6. หน้าจอบันทึกรายการตั้งหนี้

บันทึกรายการตั้งหนี้

ผู้ใช้งาน: ADMIN

รหัสเจ้าหนี้การค้า: 00003 | ประเภท: แชนจ์

เลขที่เอกสาร: DN00000022 | วันที่บันทึกบัญชี: 22/03/2547

เงื่อนไขการชำระเงิน: 30 วัน | เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 666666666

ประเภทเจ้าหนี้การค้า: 001 | เจ้าหนี้ - เจ้าหนี้การค้า

ยอดหนี้: 19,885.00 | ยอดหนี้คงเหลือ: 19,885.00

เลขที่ใบส่งของ	วันที่ใบส่งของ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบสั่งซื้อ	ค่าบริการ	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย(%)	จ.น.ภาษีหัก ณ ที่จ่าย
INV005	22/03/2547	21/04/2547		20,500.00	3.00	615.00
				รวม		615.00

ภาพ ข-6 รูปหน้าจอบันทึกรายการตั้งหนี้

บันทึกรายการตั้งหนี้

ผู้ใช้งาน: ADMIN

รหัสเจ้าหนี้การค้า: 00003 | ประเภท: แชนจ์

เลขที่เอกสาร: DN00000022 | วันที่บันทึกบัญชี: 22/03/2547

เงื่อนไขการชำระเงิน: 30 วัน | เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 666666666

ประเภทเจ้าหนี้การค้า: 001 | เจ้าหนี้ - เจ้าหนี้การค้า

ยอดหนี้: 19,885.00 | ยอดหนี้คงเหลือ: 19,885.00

ค่าบริการหลังหักภาษี ณ ที่จ่าย	มูลค่าสินค้า	VAT(%)	จำนวนVAT	รวมมูลค่าสินค้าบริการ	สถานะใบส่งของ	ประเภทบริการ
19,885.00			0.00	19,885.00	<input type="checkbox"/> ระบุจ่าย	
					<input type="checkbox"/> ระบุจ่าย	
					<input type="checkbox"/> ระบุจ่าย	
					<input type="checkbox"/> ระบุจ่าย	
					<input type="checkbox"/> ระบุจ่าย	
					<input type="checkbox"/> ระบุจ่าย	
					<input type="checkbox"/> ระบุจ่าย	
					<input type="checkbox"/> ระบุจ่าย	
					<input type="checkbox"/> ระบุจ่าย	
19,885.00			0.00	19,885.00		

ภาพ ข-6 รูปหน้าจอบันทึกรายการตั้งหนี้ (ต่อ)

11. หน้าจอโอนข้อมูลเจ้าหน้าที่

The screenshot shows a web browser window with the title 'โอนข้อมูลเจ้าหน้าที่'. The user role is 'ADMIN'. The main content area contains a form with the following fields:

- ปี (Year): A dropdown menu.
- งวดที่ (Term): A dropdown menu.
- หมายเหตุ (Remarks): A text input field.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'OK' and 'Clear'.

ภาพ ข-11 รูปหน้าจอโอนข้อมูลเจ้าหน้าที่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ภาคผนวก ค
ตัวอย่างรายงานผู้บริหาร

ตัวอย่างรายงานผู้บริหาร

1. ตัวอย่างรายงานประเภทเจ้าหน้าที่

ภาพ ค-1 ตัวอย่างรายงานประเภทเจ้าหน้าที่



บริษัทสยามมันดาเลย์ จำกัด
25/1 หมู่ 2 ตำบลป่าบาง อำเภอสารภี
จังหวัดเชียงใหม่ 50100
โทร. 053 263350 แฟกซ์ 053 249854
<http://www.siammandalay.com>

ตั้งรหัสประเภทเจ้าหน้าที่

001

ถึงรหัสประเภทเจ้าหน้าที่

006

รายงานประเภทเจ้าหน้าที่

รหัสประเภทเจ้าหน้าที่	ประเภทเจ้าหน้าที่
001	เจ้าหน้าที่ - เจ้าหน้าที่การค้า
002	เจ้าหน้าที่ - เจ้าหน้าที่อื่นๆ
003	เจ้าหน้าที่ - สินค้าตัดกรรม
004	เจ้าหน้าที่ - วัตถุประสงค์
005	เจ้าหน้าที่ - ค่าที่พัก
006	เจ้าหน้าที่ - เงินกู้

ภาพ ค-1 ตัวอย่างรายงานประเภทเจ้าหน้าที่ (ต่อ)

2. ตัวอย่างรายงานหนี้ค้างชำระ

ภาพ ค-2 ตัวอย่างรายงานหนี้ค้างชำระ

 <p>บริษัทสยามมันดาลาเลย์ จำกัด 25/1 หมู่ 2 ตำบลป่าบง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร. 053 263350 แฟกซ์ 053 249854 http://www.siammandalay.com</p>	ตั้งแต่รหัสเจ้านี้	00001
	ถึงรหัสเจ้านี้	20249

รายงานหนี้ค้างชำระ

รหัสเจ้านี้	ชื่อเจ้านี้	ยอดหนี้
00001	สมศรี แซ่มรัมย์	14,000.00
รวมทั้งสิ้น		14,000.00

ภาพ ค-2 ตัวอย่างรายงานหนี้ค้างชำระ (ต่อ)

3. ตัวอย่างรายงานรายละเอียดเจ้าหน้าที่

ภาพ ค-3 ตัวอย่างรายงานรายละเอียดเจ้าหน้าที่

	บริษัทสยามมันดาลาแบงก์ จำกัด 25/1 หมู่ 2 ตำบลป่าบง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร. 053 263350 แฟกซ์ 053 249854 http://www.siammandalay.com	ตั้งแต่นิสเจ้าหน้าที่ <input type="text" value="00001"/>
		ถึงนีสเจ้าหน้าที่ <input type="text" value="00026"/>

รายงานรายละเอียดเจ้าหน้าที่

รหัสนี้เจ้าหน้าที่การค้า	00001
ชื่อเจ้าหน้าที่การค้า	สมศรี แซ่มรัมย์
ที่อยู่	781/12 ถ.สาก อ. เมือง จ.สงขลา 45000
เบอร์โทรศัพท์	077-789586
เงื่อนไขการชำระเงิน	30 วัน
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	3 %
เลขประจำผู้เสียภาษี	99999999999
เลขที่บัญชีธนาคาร	1111111111111111111

รหัสนี้เจ้าหน้าที่การค้า	00003
ชื่อเจ้าหน้าที่การค้า	ประคิด แซ่โจ้ว
ที่อยู่	123 ถ.สุรณารายณ์ อ. เมือง จ. นครราชสีมา
เบอร์โทรศัพท์	044-566324
เงื่อนไขการชำระเงิน	30 วัน
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	3 %
เลขประจำผู้เสียภาษี	66666666666
เลขที่บัญชีธนาคาร	

ภาพ ค-3 ตัวอย่างรายงานรายละเอียดเจ้าหน้าที่ (ต่อ)

4. ตัวอย่างรายงานข้อมูลเช็ค

ภาพ ก-4 ตัวอย่างรายงานข้อมูลเช็ค

	บริษัทสยามมันดาลาแบงก์ จำกัด 25/1 หมู่ 2 ตำบลป่าบง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร. 053 263350 แฟกซ์ 053 249854 http://www.siammandalay.com	ตั้งแตเลขที่เช็ค 012345678
		ถึงเลขที่เช็ค 34443432342322
		สถานะเช็ค All

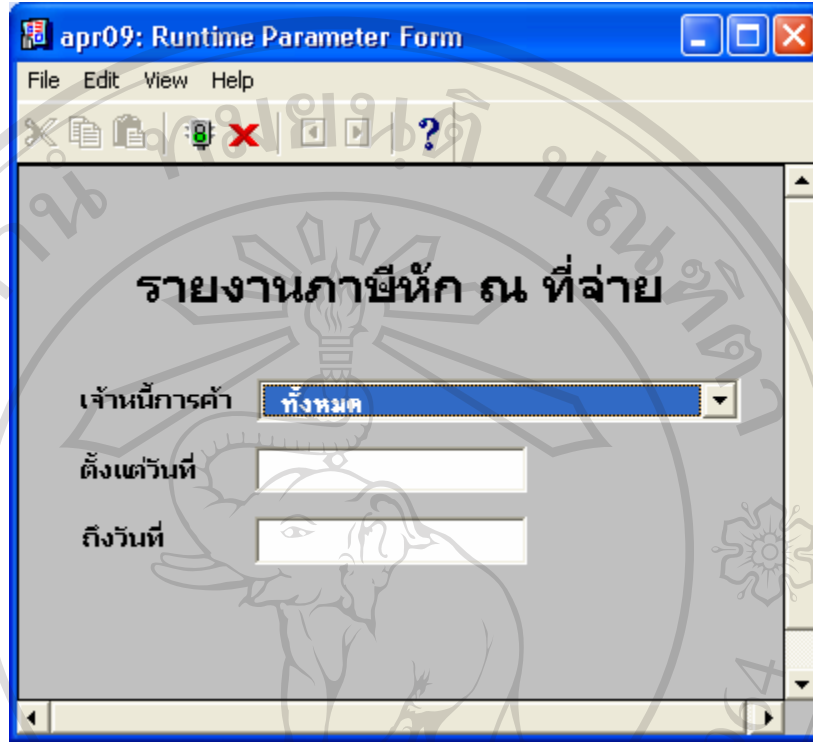
รายงานข้อมูลเช็ค

เลขที่เช็ค	012345678
เลขที่บัญชีธนาคาร	333-545-544-6555
ชื่อธนาคาร	aaaaaa
ชื่อสาขานาคาร	aaaaaaa
วันที่เช็ค	20/03/2547
จำนวนเงิน	20000
จ่ายให้	สินทรัพย์ค้ำประกัน จำกัด
จ่ายให้เลขที่บัญชี	
สถานะเช็ค	Active

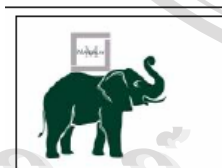
เลขที่เช็ค	123456789012345
เลขที่บัญชีธนาคาร	234-4554-5445-2
ชื่อธนาคาร	ธ.กรุงไทย
ชื่อสาขานาคาร	หนองหอย
วันที่เช็ค	25/11/2546
จำนวนเงิน	50000
จ่ายให้	สมศรี แซ่มรัมย์
จ่ายให้เลขที่บัญชี	11111111111111111111
สถานะเช็ค	Used

ภาพ ก-4 ตัวอย่างรายงานข้อมูลเช็ค (ต่อ)

5. ตัวอย่างรายงานภาษีหัก ณ ที่จ่าย



ภาพ ค-5 ตัวอย่างรายงานภาษีหัก ณ ที่จ่าย



บริษัทสยามมันดาลาเลย์ จำกัด
 25/1 หมู่ 2 ตำบลป่าบง อำเภอสารภี
 จังหวัดเชียงใหม่ 50100
 โทร. 053 263350 แฟกซ์ 053 249854
<http://www.slammandalay.com>

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

รายงานภาษีหัก ณ ที่จ่าย

วันชำระหนี้	เลขที่ใบส่งของ	ยอดหนี้ใบส่งของ	ยอดภาษีหัก ณ ที่จ่าย
จำนวนการค้า : 00001	สมศรี แซ่มรัมย์		
01/06/2547	INV001	26,450.00	300.00
01/06/2547	INV003	194.00	6.00
จำนวนการค้า : 00003	ประกิต แซ่โจ้ว		
01/06/2547	INV004	485.00	15.00
	รวมทั้งสิ้น	27,129.00	321.00

ภาพ ค-5 ตัวอย่างรายงานภาษีหัก ณ ที่จ่าย (ต่อ)

6. ตัวอย่างรายงานการ์ดเจ้าหนี้

ภาพ ก-6 ตัวอย่างรายงานการ์ดเจ้าหนี้

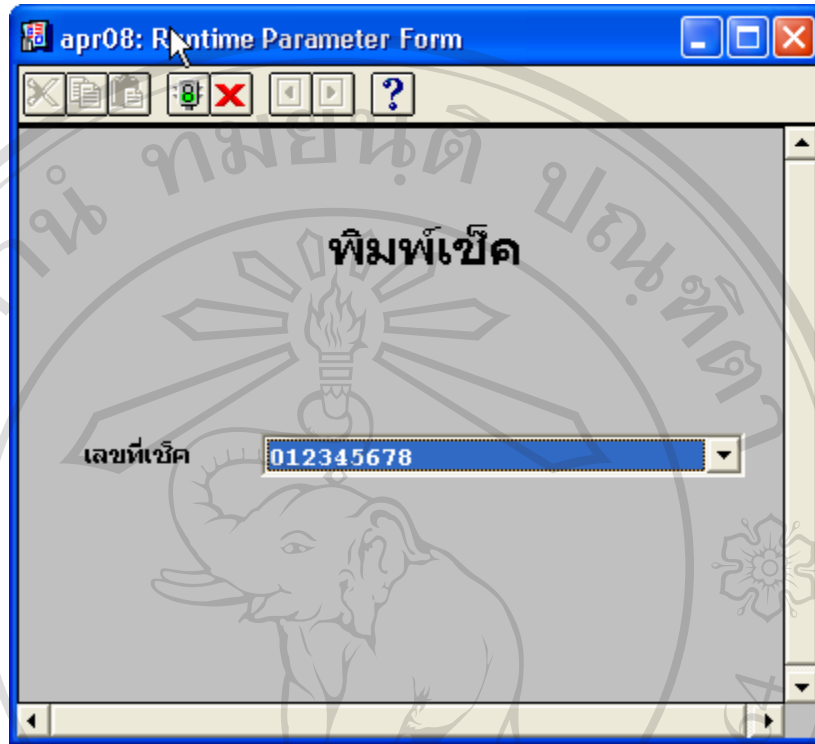
	บริษัทสยามมันดาลาย จำกัด				
	25/1 หมู่ 2 ตำบลป่าบง อำเภอสารภี				
	จังหวัดเชียงใหม่ 50100				
	โทร. 053 263350 แฟกซ์ 053 249854				
	http://www.siammandalay.com				

รายงานการ์ดเจ้าหนี้

วันที่	เลขที่เอกสาร	วันที่ครบกำหนด	ยอดหนี้	ยอดชำระ	ยอดคงเหลือ
02/05/2547	DN00000024	01/06/2547	45,994.00	0.00	45,994.00
รวมทั้งสิ้น :			45,994.00	0.00	45,994.00

ภาพ ก-6 ตัวอย่างรายงานการ์ดเจ้าหนี้ (ต่อ)

7. ตัวอย่างพิมพ์เช็ค



ภาพ ก-7 ตัวอย่างพิมพ์เช็ค

	02/05/2547
สินทรัพย์ค้ำประกัน จำกัด	
—สองหมื่นบาทถ้วน—	20,000.00

ภาพ ก-7 ตัวอย่างพิมพ์เช็ค (ต่อ)

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวรุ่งรัตน์ ปานเม่น
วัน เดือน ปี เกิด	1 กรกฎาคม 2521
ประวัติการศึกษา	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตำแหน่ง	ซอฟต์แวร์เอ็นจิเนียร์ (Software Engineer)
สถานที่ทำงาน	บริษัทสยามมันดาเลย์ จำกัด 25/1 หมู่ 2 ตำบลป่าบง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140
E-mail	rung036@hotmail.com

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved