

บทที่ 5

การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงาน

การออกแบบจอภาพและรายงานเป็นส่วนที่สำคัญอย่างหนึ่ง ที่ผู้ใช้ระบบสามารถติดต่อกับข้อมูลในฐานข้อมูล โดยผู้ใช้ระบบสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไขและออกรายงานตามความต้องการ และขึ้นอยู่กับการทำงานของจอภาพนั้น เช่น บันทึกประจำวัน ประมวลผล หรือสอบถาม การออกแบบจอภาพควรออกแบบให้อำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบ การออกแบบจอภาพของบริษัท นอร์ธเทิร์นสตาร์ ซอฟต์แวร์ จำกัด แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- 5.1 จอภาพหลัก
- 5.2 จอภาพบันทึกข้อมูลของระบบ
- 5.4 จอภาพการประมวลผล
- 5.5 จอภาพแสดงรายงาน

5.1 จอภาพหลัก

จอภาพหลักเป็นจอภาพที่ผู้ใช้งานระบบทุกคนจะต้องใช้งาน จอภาพหลักประกอบด้วย

3 จอภาพ ดังนี้

5.1.1 จอภาพล็อกอิน (Login) ใช้งานระบบ

The diagram illustrates a login screen layout within a rectangular frame. At the top center is a horizontal rectangular box, likely for a title or header. Below this, there is a large, empty rectangular box, presumably for a username or password input. Underneath the large box is a grid of smaller input fields: a single column of four boxes on the left and a single column of two boxes on the right, positioned between the two boxes of the left column. This layout suggests a form for entering credentials and possibly other user information.

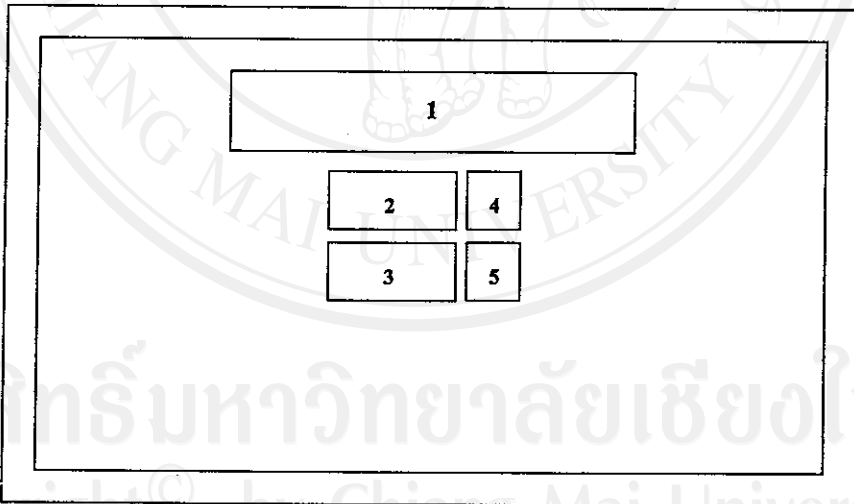
รูป 5.1 แสดงการออกแบบจอภาพล็อกอิน (Login) ใช้งานระบบ

รูป 5.1 เป็นการออกแบบจอภาพล็อกอินโดยผู้ใช้ทุกคนที่จะเข้าใช้งานระบบจะต้องทำการล็อกอินโดยใส่ข้อมูลเบื้องต้นที่จำเป็นพร้อมรหัสผ่านรายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง

ตาราง 5.1 แสดงรายละเอียดจอภาพล็อกอินเข้าใช้งานระบบ

ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ชื่อไฟล์	SU_LOGON.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่ให้ผู้ใช้งานระบบใส่รหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งานระบบ	
1	แสดงข้อความแนะนำระบบ	Display Text
2	แสดงกล่องข้อความให้ผู้พิมพ์ชื่อผู้ใช้ (Username)	Textbox
3	แสดงกล่องข้อความให้ผู้พิมพ์รหัสผ่าน (Password)	Textbox
4	แสดงกล่องข้อความให้ผู้พิมพ์รหัสสองครั้ง	Textbox
5	แสดงกล่องข้อความให้ผู้พิมพ์รหัสสาขา	Textbox
5	แสดงปุ่มล็อกอินเข้าระบบ	Button
6	แสดงปุ่มออกจากระบบ	Button
7	แสดงปุ่มเปลี่ยนรหัสผ่าน	Button

5.1.2 จอภาพเปลี่ยนรหัสผ่าน (Change Password)



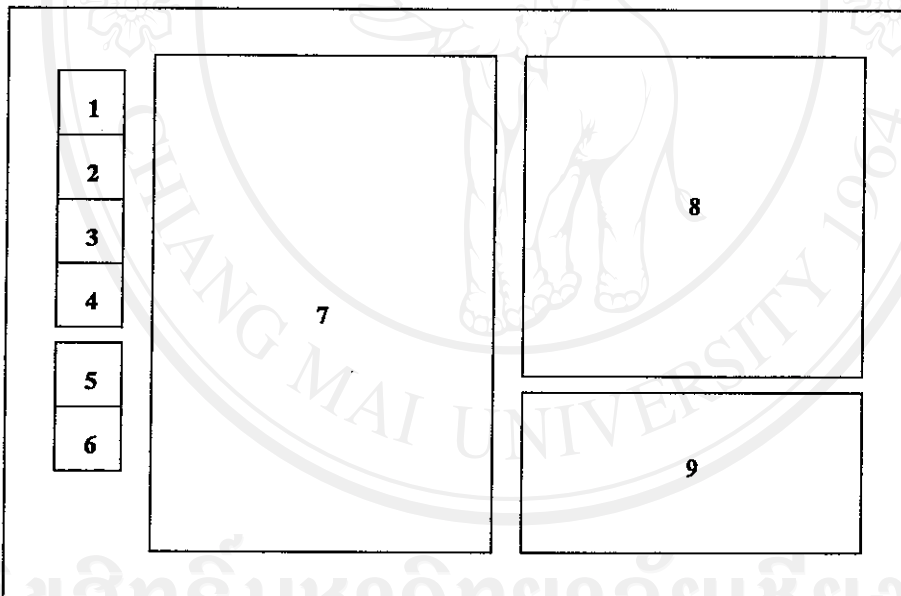
รูป 5.2 แสดงการออกแบบจอภาพเปลี่ยนรหัสผ่าน

รูป 5.2 เป็นการออกแบบจอภาพเปลี่ยนรหัสผ่าน ใช้สำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านที่ใช้ในการล็อกอิน ผู้ใช้ทุกคนสามารถใช้จอภาพนี้ได้ โดยใส่รหัสผ่านใหม่ที่ต้องการ รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.2

ตาราง 5.2 แสดงรายละเอียดจอภาพเปลี่ยนรหัสผ่าน

ชื่อไฟล์	SU_LOGON.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่ให้ผู้ใช้งานระบบใส่รหัสผ่านเปลี่ยนรหัสผ่าน	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
1	แสดงข้อความแนะนำระบบ	Display Text
2	แสดงกล่องข้อความใส่รหัสผ่านใหม่	Text box
3	แสดงกล่องข้อความใส่รหัสผ่านเพื่อยืนยัน	Text box
4	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับยืนยันรหัสผ่าน	Button
5	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับยกเลิกการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน	Button

5.1.3 จอภาพเมนูหลักของระบบงาน



รูป 5.3 แสดงการออกแบบจอภาพเมนูหลักของระบบงาน

รูป 5.3 เป็นการออกแบบจอภาพเมนูหลักของระบบงาน เป็นจอภาพที่แสดงเมนูทั้งหมดของระบบงาน โดยเมนูต่างๆเหล่านี้จะแสดงตามสิทธิของผู้ใช้งานระบบที่ทำกรล็อกอินเข้ามา รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.3

ตาราง 5.3 แสดงรายละเอียดจอภาพเมนูหลักของระบบงาน

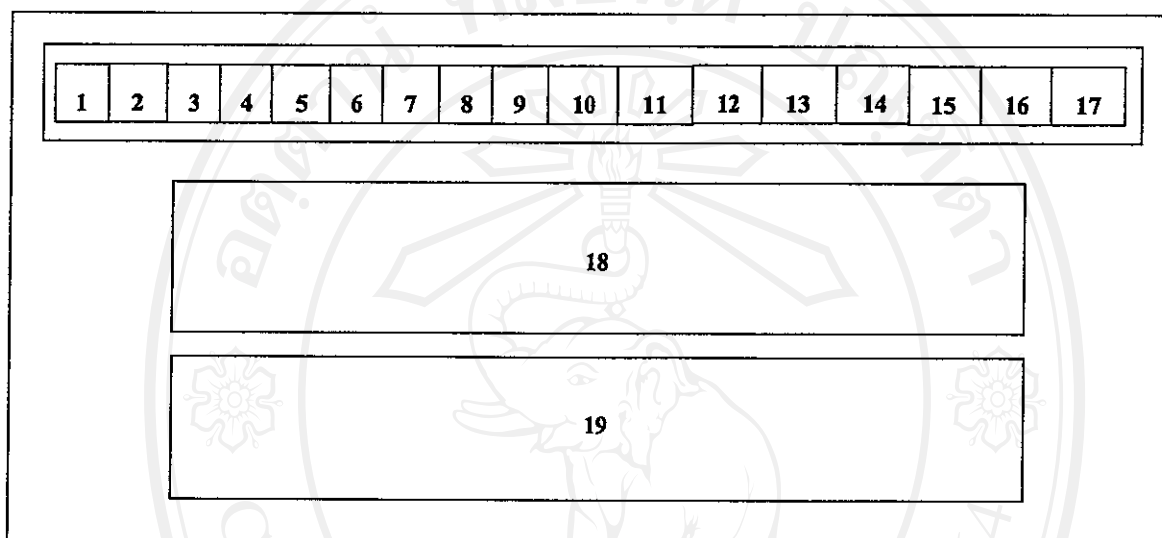
ชื่อไฟล์		
วัตถุประสงค์ เป็นจอภาพที่แสดงเมนูการใช้งานของระบบทั้งหมด		
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
1	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับขยายในส่วนของเมนูที่เลือกเพื่อแสดง เมนูหรือโปรแกรมที่อยู่ภายในเมนูนั้น	Button
2	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับย่อในส่วนของเมนูที่เลือกเพื่อแสดง เมนูหรือโปรแกรมที่อยู่ภายในเมนูนั้น	Button
3	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับขยายในส่วนของเมนูที่เลือกเพื่อแสดง เมนูหรือโปรแกรมทั้งหมดที่อยู่ภายในเมนูนั้น	Button
4	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับย่อในส่วนของเมนูที่เลือกเพื่อแสดง เมนูหรือโปรแกรมทั้งหมดที่อยู่ภายในเมนูนั้น	Button
5	แสดงปุ่มที่ช่วยปรับปรุงเมนูให้เป็นเมนูล่าสุด	Button
6	แสดงปุ่มออกจากระบบงาน	Button
7	แสดงเมนูหรือ โปรแกรมของระบบ	Tree
8	แสดงเมนูหรือ โปรแกรมของระบบที่ถูกใช้งานบ่อยครั้ง	Tree
9	แสดงกล่องข้อความที่แสดงรายละเอียดการล็อกอิน	Textbox

5.2 จอภาพบันทึกข้อมูลของระบบ

เป็นจอภาพที่ใช้ในการบันทึกข้อมูลของระบบ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะถูกนำไปประมวลผลต่อไป
จอภาพบันทึกข้อมูลของระบบ แบ่งออกเป็น

- 5.2.1 จอภาพบันทึกข้อมูลกำหนดค่าเริ่มต้นระบบ
- 5.2.2 จอภาพบันทึกข้อมูลทั่วไป
- 5.2.3 จอภาพการบันทึกข้อมูลลงวดการทำงาน
- 5.2.4 จอภาพบันทึกข้อมูลวันหยุดประจำปี
- 5.2.5 จอภาพการบันทึกข้อมูลพนักงาน
- 5.2.6 จอภาพการบันทึกข้อมูลการทำงานประจำวัน
- 5.2.7 จอภาพการบันทึกข้อมูลลูกค้าและระบบงาน
- 5.2.8 จอภาพการบันทึกข้อมูล โปรแกรม
- 5.2.9 จอภาพการบันทึกแผนการทำงาน

- 5.2.10 จอภาพการบันทึกรายละเอียดการแก้ไขโปรแกรม
- 5.2.11 จอภาพการบันทึกรายละเอียดการประเมินผล
- 5.2.12 จอภาพการบันทึกการประเมินผล
- 5.2.1 จอภาพบันทึกการข้อมูลกำหนดค่าเริ่มต้นระบบ



รูป 5.4 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลค่าเริ่มต้นระบบ

รูป 5.4 เป็นการออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลค่าเริ่มต้นระบบ ใช้สำหรับกำหนดข้อมูลค่าเริ่มต้นระบบเพื่อให้ระบบสามารถอ้างอิงถึง รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.4

ตาราง 5.4 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกข้อมูลกำหนดค่าเริ่มต้นระบบ

ชื่อไฟล์	ISNSRT09.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกข้อมูลกำหนดค่าเริ่มต้นระบบ	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) ประกอบด้วย		
1	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับบันทึกข้อมูล	Button
2	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับออกรายงาน	Button
3	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับออกจาก โปรแกรม	Button
4	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับคัดข้อความ	Button
5	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับคัดลอกข้อความ	Button
6	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับวางข้อความ	Button
7	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับแสดงรายการข้อความของกล่องข้อความ	Button

ตาราง 5.4 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกข้อมูลกำหนดค่าเริ่มต้นระบบ (ต่อ)

ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
8	แสดงปุ่มเพื่อจะสอบถาม/ค้นหาข้อมูลเฉพาะกลุ่ม	Button
9	แสดงปุ่มสอบถาม/ค้นหาข้อมูลทั้งหมด	Button
10	แสดงปุ่มสอบถาม/ค้นหาข้อมูลเฉพาะกลุ่ม	Button
11	แสดงปุ่มแสดงรายการข้อมูลในระยะเบี่ยนแรกสุด	Button
12	แสดงปุ่มแสดงรายการข้อมูลในระยะเบี่ยนก่อนหน้า	Button
13	แสดงปุ่มแสดงรายการข้อมูลในระยะเบี่ยนถัดไป	Button
14	แสดงปุ่มแสดงรายการข้อมูลในระยะเบี่ยนสุดท้าย	Button
15	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับบันทึกข้อมูล	Button
16	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับลบข้อมูล	Button
17	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับแสดงข้อความช่วยเหลือ	Button
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความรหัสสถานะ โปรแกรมที่พัฒนาแล้วเสร็จ	Textbox
19	แสดงกล่องข้อความรหัสสถานะ โปรแกรมที่กำลังพัฒนา	Textbox

5.2.2 จอภาพบันทึกข้อมูลทั่วไป ได้แก่ บันทึกข้อมูลธนาคาร บันทึกข้อมูลทีม บันทึกข้อมูลระดับพนักงาน บันทึกประเภทการทำงาน บันทึกสถานะ โปรแกรม บันทึกข้อมูลประเภทโปรแกรม

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18																
19																

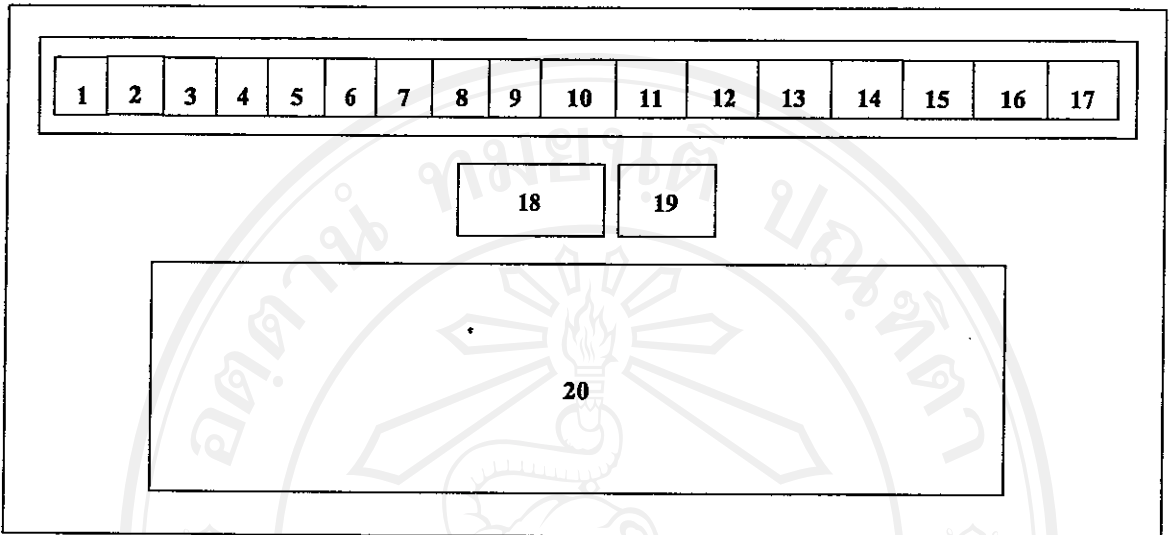
รูป 5.5 แสดงการออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลทั่วไป

รูป 5.5 เป็นการออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลทั่วไป ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลทั่วไปของระบบงาน ได้แก่ ข้อมูลธนาคาร ข้อมูลทีม ข้อมูลระดับพนักงาน ข้อมูลประเภทการทำงาน ข้อมูลสถานะโปรแกรม ข้อมูลประเภทโปรแกรม เพื่อให้ระบบงานสามารถอ้างอิงถึงในการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับพนักงานและข้อมูลเกี่ยวกับการทำงาน รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.5

ตาราง 5.5 แสดงรายละเอียดจอภาพบันทึกข้อมูลทั่วไป

ชื่อไฟล์	ISNSRT03.FMX ISNSRT04.FMX ISNSRT05.FMX ISNSRT06.FMX ISNSRT07.FMX ISNSRT08.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกประเภทการทำงาน บันทึกข้อมูลประเภทโปรแกรม บันทึกสถานะโปรแกรม บันทึกข้อมูลธนาคาร บันทึกข้อมูลระดับพนักงาน บันทึกข้อมูลทีม เพื่อให้ระบบอ้างอิงถึง	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความรหัสของข้อมูล ได้แก่ รหัสธนาคาร รหัสทีม รหัสระดับพนักงาน รหัสประเภทการทำงาน รหัสสถานะโปรแกรม และรหัสประเภทโปรแกรม	Textbox
19	แสดงกล่องข้อความชื่อของข้อมูล ได้แก่ รหัสธนาคาร รหัสทีม รหัสระดับพนักงาน รหัสประเภทการทำงาน รหัสสถานะโปรแกรม และชื่อประเภทโปรแกรม	Textbox

5.2.3 จอภาพการบันทึกข้อมูลลงวดการทำงาน



รูป 5.6 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลลงวดการทำงาน

รูป 5.6 เป็นการออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลลงวดการทำงาน ใช้สำหรับบันทึกปี เดือน (งวด) วันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดในแต่ละงวด เพื่อให้ระบบงานสามารถอ้างอิงถึง รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.6

ตาราง 5.6 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกข้อมูลลงวดการทำงาน

ชื่อไฟล์	ISNSRT01.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกข้อมูลลงวดการทำงานเพื่อให้ระบบอ้างอิงถึง	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความปี	Textbox
19	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับสร้างงวดการทำงาน	Textbox
20	แสดงกล่องข้อความของ งวด เดือน วันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุด	Textbox

5.2.4 จอภาพบันทึกข้อมูลวันหยุดประจำปี

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18																
19																
20																

รูป 5.7 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลวันหยุดประจำปี

รูป 5.7 เป็นการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลวันหยุดประจำปี ใช้สำหรับบันทึกวันหยุด และรายละเอียดของวันหยุดในแต่ละเดือนของปีนั้น เพื่อให้ระบบงานสามารถอ้างอิงถึง รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.7

ตาราง 5.7 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกข้อมูลวันหยุดประจำปี

ชื่อไฟล์	ISNSRT02.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกข้อมูลวันหยุดประจำปี	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความปี	Textbox
19	แสดงกล่องข้อความงวดการทำงาน	Textbox
20	แสดงกล่องข้อความวันที่หยุดประจำปี และรายละเอียด	Textbox

5.2.5 จอภาพการบันทึกข้อมูลพนักงาน

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18														19		
20										21						
										22						

รูป 5.8 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลพนักงาน

รูป 5.8 เป็นการออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลพนักงานใช้สำหรับบันทึกประวัติของพนักงาน เช่น วันที่เริ่มต้นทำงาน วันที่ลาออก เลขที่ประกันสังคม เลขที่บัตรประชาชน เป็นต้น เพื่อให้ระบบงานสามารถอ้างอิงถึงและพนักงานแผนกบุคคลตรวจสอบประวัติพนักงานได้ รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.8

ตาราง 5.8 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกข้อมูลพนักงาน

ชื่อไฟล์	ISNSDT03.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกข้อมูลพนักงาน	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความของรายละเอียดทั่วไปของพนักงาน เช่น รหัสพนักงาน ชื่อพนักงาน ชื่อเล่น วันเกิด สถานะการแต่งงาน เป็นต้น	Textbox
19	แสดงรูปภาพของพนักงาน	Image
20	แสดงกล่องข้อความของที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมลล์ แฟกซ์ เป็นต้น	Textbox
21	แสดงกล่องข้อความรายละเอียดการทำงานของพนักงาน เช่น เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ทีม ระดับพนักงาน เป็นต้น	Textbox
22	แสดงกล่องข้อความรายละเอียดธนาคารของพนักงาน ได้แก่ ธนาคาร และเลขที่บัญชี	Textbox

หมายเหตุ ลำดับ 20 , 21 , 22 แสดงในรูปของแท็บเพจ (TabPage)

5.2.6 จอภาพการบันทึกข้อมูลการทำงานประจำวัน

รูป 5.9 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลการทำงานประจำวัน

รูป 5.9 เป็นการออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลการทำงานประจำวันใช้สำหรับบันทึกการทำงานในแต่ละวันของพนักงาน โดยแบ่งการบันทึกข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นส่วนที่บันทึกการทำงานประจำวันของพนักงานที่เกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรม ส่วนที่ 2 เป็นส่วนที่บันทึกการทำงานแบบอื่น เช่น การวิเคราะห์ระบบ การทำเอกสาร หรือการฝึกอบรมลูกค้า เป็นต้น รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.9

ตาราง 5.9 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกข้อมูลการทำงานประจำวัน

ชื่อไฟล์	ISNSDT06.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกข้อมูลประเภท โปรแกรม	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความของปี งวด และพนักงาน	Textbox
19	แสดงกล่องข้อความของวันที่ทำงาน เวลาเริ่มต้น เวลาสิ้นสุด และ เวลาที่ใช้ในการพัฒนา โปรแกรมของพนักงาน	Textbox
20	แสดงกล่องข้อความของวันที่ทำงาน เวลาเริ่มต้น เวลาสิ้นสุด และ เวลาที่ใช้ในการทำงานประเภทอื่นของพนักงาน	Textbox

ตาราง 5.9 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกข้อมูลการทำงานประจำวัน (ต่อ)

ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
21	แสดงกล่องข้อความของรายละเอียดการทำงาน เช่น รหัสแผนงาน ลูกค้า ระบบงาน โปรแกรม หมายเหตุ และประเภทการทำงาน เป็นต้น	Textbox

หมายเหตุ ลำดับ 19 , 20 แสดงในรูปของแท็บเพจ

5.2.7 จอภาพการบันทึกข้อมูลลูกค้าและระบบงาน

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18																
19																
20					21					22						

รูป 5.10 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลลูกค้าและระบบงาน

รูป 5.10 เป็นการออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลลูกค้าและระบบงานใช้สำหรับบันทึกข้อมูลลูกค้าและระบบงานของลูกค้า รวมถึงบันทึกพนักงานผู้ดูแลลูกค้าและระบบงานนั้น โดยจอภาพนี้ผู้ที่สามารถเข้าใช้งานได้จะต้องเป็นผู้ที่ดูแลลูกค้าและระบบงานนั้น รายละเอียดต่างๆ ของจอภาพแสดงดังตาราง 5.10

ตาราง 5.10 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกข้อมูลลูกค้าและระบบงาน

ชื่อไฟล์	ISNSDT01.FMX ISNSDT02.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกข้อมูลลูกค้าและระบบงาน	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	- กรณีบันทึกข้อมูลลูกค้าจะแสดงกล่องข้อความลูกค้า และพนักงาน - กรณีบันทึกข้อมูลระบบงานจะแสดงกล่องข้อความลูกค้า	Textbox
19	- กรณีบันทึกข้อมูลลูกค้าจะแสดงกล่องข้อความที่อยู่ของลูกค้า - กรณีบันทึกข้อมูลระบบงานจะแสดงกล่องข้อความระบบงานและพนักงาน	Textbox
20	แสดงกล่องข้อความของวันที่เริ่มต้น เวลาสิ้นสุด ของการวางแผนงาน	Textbox
21	แสดงกล่องข้อความของวันที่เริ่มต้น เวลาสิ้นสุด ของการทำงานจริง	Textbox
22	สถานะการปิดโครงการ	Checkbox

5.2.8 จอภาพการบันทึกข้อมูลโปรแกรม

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18																
19										20						

รูป 5.11 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลโปรแกรม

รูป 5.11 เป็นการออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลโปรแกรม ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลโปรแกรม โดยจอภาพนี้ผู้ที่สามารถเข้าใช้งานได้จะต้องเป็นผู้ที่ดูแลลูกค้าหรือผู้ดูแลระบบงานนั้น รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.11

ตาราง 5.11 แสดงรายละเอียดจอภาพบันทึกข้อมูลโปรแกรม

ชื่อไฟล์	ISNSDT04.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกข้อมูลโปรแกรม	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความของลูกค้า ระบบงาน และ โปรแกรมหลัก	Textbox
19	แสดงรายการของโปรแกรมหลัก	List Item
20	แสดงกล่องข้อความของโปรแกรม ประเภท โปรแกรมและสถานะ ปัจจุบันของโปรแกรมนั้น	Textbox

5.2.9 จอภาพการบันทึกแผนการทำงาน

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18														19		
20																
21														22		
23																

รูป 5.12 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกแผนการทำงาน

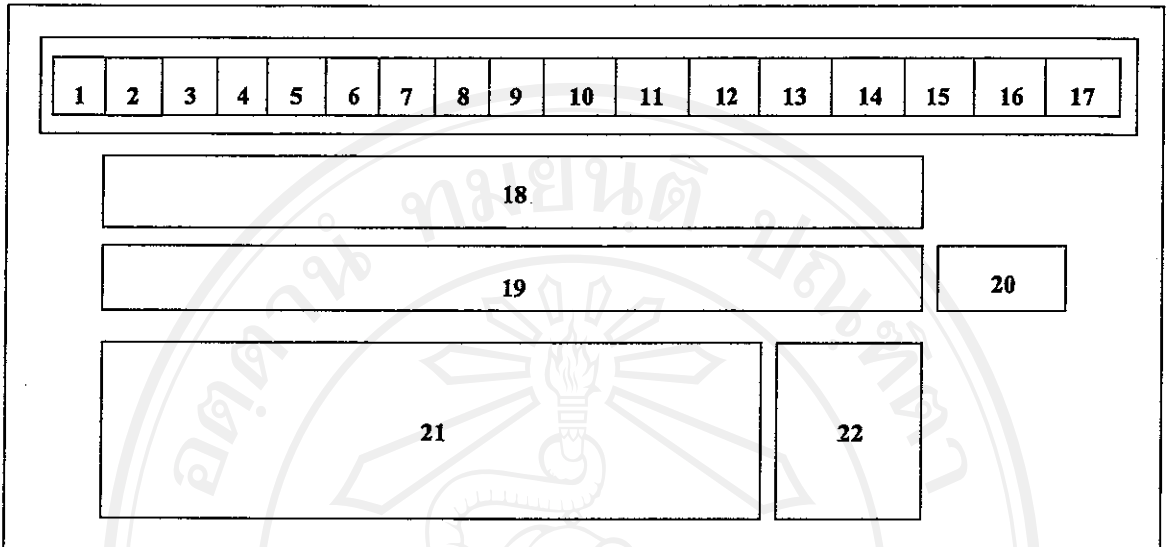
รูป 5.12 เป็นการออกแบบจอภาพบันทึกแผนการทำงาน ใช้สำหรับสร้างแผนการทำงานของระบบงาน โดยวิธีการสร้างคือให้ผู้ดูแลระบบใส่ล็อต (Lot) ประเภทการพัฒนาโปรแกรม และพนักงานผู้พัฒนาระบบแต่ละประเภท เพื่อนำข้อมูลเหล่านี้ไปประมวลผลเพื่อหา

วันที่เริ่มต้น วันที่สิ้นสุดที่ใช้ในการพัฒนา โปรแกรมแต่ละประเภท รายละเอียดต่างๆของจอภาพ แสดงดังตาราง 5.12

ตาราง 5.12 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกแผนการทำงาน

ชื่อไฟล์	ISNSDT05.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกแผนการทำงาน	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความของรหัสแผนงาน ลูกค้าและระบบงาน	Textbox
19	แสดงปุ่มใช้สำหรับค้นหาข้อมูลของแผนงาน	Button
20	แสดงกล่องข้อความของแผนงาน เช่น โปรแกรม สถานะ โปรแกรม ปัจจุบัน จำนวนวัน (Manday) และพนักงานที่พัฒนา โปรแกรม	Textbox
21	แสดงกล่องข้อความของพนักงาน วันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุดของการค้นหาข้อมูล	Textbox
22	แสดงปุ่มใช้สำหรับค้นหาข้อมูลการทำงานของพนักงาน	Button
23	แสดงกล่องข้อความแสดงรายละเอียดการทำงานของพนักงาน ได้แก่ วันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุดของการพัฒนาโปรแกรม รหัสแผนงาน ลูกค้า และระบบงาน เป็นต้น	Textbox

5.2.10 จอภาพการบันทึกรายละเอียดการแก้ไขโปรแกรม



รูป 5.13 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกรายละเอียดการแก้ไขโปรแกรม

รูป 5.13 เป็นการออกแบบจอภาพบันทึกรายละเอียดการแก้ไขโปรแกรม ใช้สำหรับบันทึกรายละเอียดการแก้ไขโปรแกรม เพื่อใช้ในการตรวจสอบการพัฒนาโปรแกรม รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.13

ตาราง 5.13 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกรายละเอียดการแก้ไขโปรแกรม

ชื่อไฟล์	ISNSDT10.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกรายละเอียดการแก้ไขโปรแกรม	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความของลูกค้า ระบบงาน และแผนงาน	Textbox
19	แสดงรายการของโปรแกรมหลัก	List item
20	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับค้นหาโปรแกรมในแผนงาน	Button
21	แสดงกล่องข้อความของโปรแกรม จำนวนวันและรายละเอียด	Textbox
22	แสดงสถานะการแล้วเสร็จของโปรแกรม	Checkbox

5.2.11 จอภาพการบันทึกรายละเอียดการประเมินผล

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18																
19										20			21			

รูป 5.14 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกรายละเอียดการประเมินผล

รูป 5.14 เป็นการออกแบบจอภาพการบันทึกรายละเอียดการประเมินผล ใช้สำหรับบันทึกหัวข้อหลักและหัวข้อย่อยที่จะใช้ในการประเมินผลพนักงาน รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.14

ตาราง 5.14 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกรายละเอียดการประเมินผล

ชื่อไฟล์	ISNSDT08.FMX ISNSDT09.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกรายละเอียดการประเมินผล	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความของรายละเอียด และจำนวนคะแนนของหัวข้อหลัก	Textbox
19	แสดงกล่องข้อความของรายละเอียดของหัวข้อย่อย	Textbox
20	แสดงสถานะการแสดงจำนวนเต็มของรายละเอียด	Checkbox
21	แสดงกล่องข้อความจำนวนเต็มของหัวข้อย่อย	Textbox

5.2.12 จอภาพการบันทึกการประเมินผล

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18															19	
19																
19																

รูป 5.15 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกการประเมินผล

รูป 5.15 เป็นการออกแบบจอภาพการบันทึกการประเมินผล ใช้สำหรับบันทึกการประเมินผล ซึ่งมี 2 ประเภท คือ การประเมินผลตนเอง และการประเมินผลโดยหัวหน้า หรือผู้บังคับบัญชาที่อยู่สูงกว่า 1 ระดับ รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.15

ตาราง 5.15 แสดงรายละเอียดจอภาพการบันทึกการประเมินผล

ชื่อไฟล์	ISNSDT08.FMX ISNSDT09.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการบันทึกการประเมินผลตนเอง และบันทึกการประเมินผลโดยผู้บังคับบัญชา	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความของปี งวด และพนักงาน	Textbox
19	แสดงปุ่มใช้สำหรับสร้างและลบใบประเมินผล	Button
20	แสดงกล่องข้อความของรายละเอียด นำหนักและจำนวนคะแนนของหัวข้อหลัก	Textbox

ตาราง 5.15 แสดงรายละเอียดจอภาพบันทึกการประเมินผล (ต่อ)

ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
21	แสดงกล่องข้อความของรายละเอียด น้าหนักและจำนวนคะแนนของหัวข้อย่อย	Textbox

5.3 จอภาพการประมวลผล

เป็นจอภาพที่ทำการประมวลผลข้อมูลที่อยู่ในฐานข้อมูล แยกออกเป็น

5.3.1 จอภาพการประมวลผลการสร้างแผนงานประจำวัน

5.3.2 จอภาพการประมวลผลเพื่อรับข้อมูลผลการทำงานประจำวันจากไฟล์เอ็กเซลล์ (File Excel)

5.3.1 จอภาพการประมวลผลการสร้างแผนงานประจำวัน

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18																
19														20		
21				22				23				24				

รูป 5.16 แสดงการออกแบบจอภาพการประมวลผลการสร้างแผนงานประจำวัน

รูป 5.16 เป็นการออกแบบจอภาพการประมวลผลการสร้างแผนงานประจำวัน ใช้สำหรับประมวลผลเพื่อหาวันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุดของการพัฒนาโปรแกรมแต่ละประเภทของพนักงาน ผู้ที่ใช้งานจอภาพนี้คือผู้ดูแลระบบงานนั้นๆ รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.16

ตาราง 5.16 แสดงรายละเอียดจอภาพการประมวลผลเพื่อสร้างแผนการทำงาน

ชื่อไฟล์	ISNSPC01.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการประมวลผลเพื่อสร้างแผนการทำงาน	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความของรหัสแผนงาน ลูกค้า ระบบงาน	Textbox
19	แสดงรายการ โปรแกรมหลักของแผนงาน	List Item
20	แสดงปุ่มที่ใช้สำหรับประมวลผลและยกเลิกการประมวลผล เพื่อหาวันที่ – เวลาทำงานของพนักงานแต่ละคน	Button
21	แสดงกล่องข้อความของโปรแกรม สถานะ โปรแกรมปัจจุบัน และล็อต (Lot)	Textbox
22	แสดงจำนวนวันที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม	Textbox
23	แสดงพนักงานที่พัฒนาโปรแกรม	Textbox
24	แสดงวันที่ เวลาเริ่มต้น – สิ้นสุด ของการพัฒนาโปรแกรม	Textbox

5.3.2 จอภาพการประมวลผลเพื่อรับข้อมูลผลการดำเนินงานประจำวันจากไฟล์เอ็กซ์เซลล์

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18														19		
														20		
21																

รูป 5.17 แสดงการออกแบบจอภาพการประมวลผลรับข้อมูลผลการดำเนินงานประจำวันจากไฟล์เอ็กซ์เซลล์

รูป 5.17 เป็นการออกแบบจอภาพการประมวลผลรับข้อมูลผลการทำงานประจำวันจากไฟล์เอ็กซ์เซลล์ ใช้สำหรับประมวลผลเพื่อรับข้อมูลการทำงานของพนักงานจากไฟล์เอ็กซ์เซลล์กรณีที่พนักงานไปทำงานต่างจังหวัด และได้บันทึกผลการทำงานประจำวันลงไฟล์เอ็กซ์เซลล์ที่เป็นต้นแบบรายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.17

ตาราง 5.17 แสดงรายละเอียดจอภาพการประมวลผลรับข้อมูลผลการทำงานประจำวันจากไฟล์เอ็กซ์เซลล์

ชื่อไฟล์	ISNSPC02.FMX	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงการประมวลผลเพื่อรับข้อมูลผลการทำงานประจำวันจากไฟล์เอ็กซ์เซลล์	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงกล่องข้อความของปี งวด พนักงาน และชื่อไฟล์เอ็กซ์เซลล์	Textbox
19	แสดงปุ่มใช้สำหรับรับข้อมูลจากไฟล์เอ็กซ์เซลล์ลงฐานข้อมูล	Button
20	แสดงปุ่มใช้สำหรับค้นหาไฟล์เอ็กซ์เซลล์ในเครื่องคอมพิวเตอร์	Button
21	แสดงกล่องข้อความของวันที่ทำงาน เวลาเริ่มต้น – สิ้นสุดของการทำงาน เวลาที่ใช้ ลูกค้า ระบบงาน โปรแกรม เป็นคั่น	Textbox

5.4 จอภาพแสดงรายงาน

เป็นจอภาพสำหรับใส่เงื่อนไขในการออกรายงาน โดยทุกจอภาพจะมีรูปแบบเดียวกัน ดังรูป

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18																
19																
20																

รูป 5.18 แสดงการออกแบบจอภาพการออกรายงาน

รูป 5.18 เป็นการออกแบบจอภาพการออกรายงาน เป็นจอภาพที่แสดงเงื่อนไขสำหรับออกรายงาน ผู้ใช้สามารถใส่เงื่อนไขสำหรับออกรายงานตามต้องการได้ รายละเอียดต่างๆของจอภาพแสดงดังตาราง 5.18

ตาราง 5.18 แสดงรายละเอียดจอภาพออกรายงาน

ชื่อไฟล์	ไฟล์โปรแกรมออกรายงานทุกตัว	
วัตถุประสงค์	เป็นจอภาพที่แสดงจอภาพการออกรายงาน	
ลำดับ	คำอธิบาย	ประเภท
ส่วนทูลบาร์ (Toolbar) เหมือนคำอธิบายในรูป 5.4		
ส่วนรายละเอียด		
18	แสดงข้อความตั้งแต่เงื่อนไข (Form) ถึงเงื่อนไข (To)	Display Text
19	แสดงกล่องข้อความของเงื่อนไขเริ่มต้น ถึงเงื่อนไขสิ้นสุด	Textbox
20	แสดงข้อความรูปแบบรายงาน (ไม่สามารถแก้ไขได้)	Display Text