

บทที่ 5

การออกแบบรูปแบบการแสดงผล

การออกแบบรูปแบบการแสดงผลครั้งนี้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน โดยรายละเอียดจะแตกต่างกันออกไป ดังนี้

- 5.1 การออกแบบจอภาพระบบงาน (Screen Design)
- 5.2 การออกแบบรายงาน (Report Design)

5.1 การออกแบบจอภาพระบบงาน (Screen Design)

ในการออกแบบจอภาพระบบสารสนเทศการบริหารทรัพยากรบุคคลทางอินทราเน็ตของโรงเรียนพณิชยการลานนาเชียงใหม่ มีการออกแบบหน้าจอโดยแบ่งตามสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้ระบบ ดังนี้

- 5.1.1 การออกแบบจอภาพระบบงานสำหรับผู้ดูแลระบบ
- 5.1.2 การออกแบบจอภาพระบบงานสำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายทะเบียน
- 5.1.3 การออกแบบจอภาพระบบงานสำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรการ
- 5.1.4 การออกแบบจอภาพระบบงานสำหรับผู้บริหาร

5.1.1 การออกแบบจอภาพระบบงานสำหรับผู้ดูแลระบบ มีรายละเอียด ดังนี้

The diagram shows a login screen layout with the following components:

- 1: A grey header bar at the top.
- 2: A circular logo or icon on the left side of the login form.
- 3: A text input field labeled "USER".
- 4: A text input field labeled "PASSWORD".
- 5: A button or checkbox located below the password field.
- 6: A grey footer bar at the bottom.

รูปที่ 5.1 การออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดการเลือกผู้ใช้ในการเข้าในระบบ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดขอบเขตการเข้าใช้ระบบงาน
2. เพื่อเป็นการควบคุมและรักษาความปลอดภัยในการใช้งานระบบ

จากรูป 5.1 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

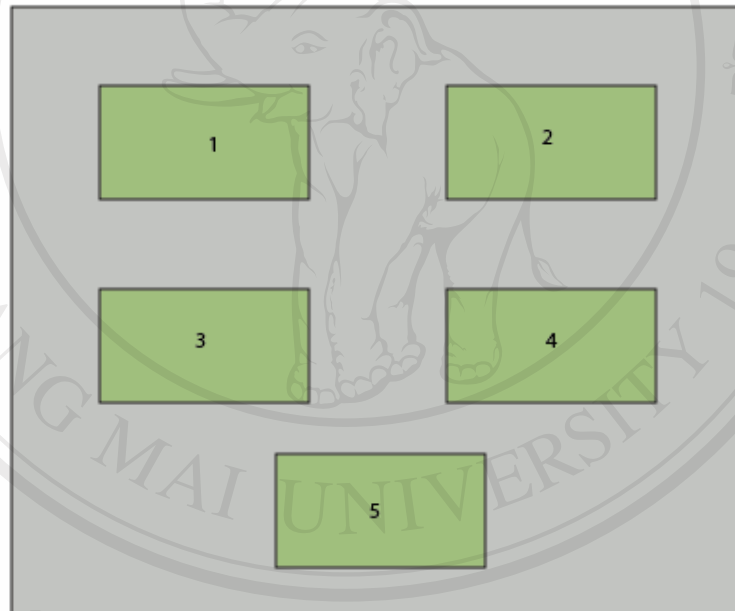
ส่วนที่ 1 แสดงรูปภาพและไคเต็ลบาร์ของเว็บเพจ

ส่วนที่ 2 แสดงรูปภาพโลโก้ของการถือคอิน

ส่วนที่ 3 ส่วนที่ให้ผู้ใช้งานชื่อผู้ใช้ในกรณีที่ต้องการเข้าใช้ระบบงาน

ส่วนที่ 4 ส่วนที่ให้ผู้ใช้งานรหัสผ่านในกรณีที่ต้องการเข้าใช้ระบบงาน

ส่วนที่ 5 ปุ่มคำสั่งตกลงที่ผู้ใช้เลือกเมื่อป้อนชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านครบถ้วนแล้ว เพื่อดำเนินการเข้าสู่ระบบงานต่อไป



รูปที่ 5.2 การออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดของเมนูหลักของระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ

วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างเมนูคำสั่งการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบงาน

จากรูปที่ 5.2 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ปุ่มคำสั่งเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 ปุ่มคำสั่งดูรายละเอียดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ส่วนที่ 5 ปุ่มคำสั่งออกจากระบบ

The image shows a user registration form with the following fields:

- 1. user
- 2. password
- 3. confirm
- 4. name
- 5. position
- 6. (checkbox)
- 7. (checkbox)

รูปที่ 5.3 การออกแบบจอภาพแสดงการเพิ่มผู้ใช้งานในระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดให้มีการเพิ่มผู้ใช้งานใหม่ในระบบ
2. เพื่อสามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้ข้อมูลของผู้ใช้แต่ละคนได้

จากรูปที่ 5.3 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ส่วนที่ให้ป้อนชื่อใช้ผู้ใช้เพื่อกำหนดเป็นผู้ใช้ใหม่
- ส่วนที่ 2 ส่วนที่ให้ป้อนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานใหม่
- ส่วนที่ 3 ส่วนที่ให้ป้อนรหัสผ่านเพื่อเป็นการยืนยันรหัสผ่าน
- ส่วนที่ 4 ส่วนที่ให้ป้อนชื่อจริงของผู้ใช้งาน
- ส่วนที่ 5 ส่วนที่ให้กำหนดสิทธิ์การใช้งาน
- ส่วนที่ 6 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อยืนยันการเพิ่มผู้ใช้
- ส่วนที่ 7 ปุ่มคำสั่งยกเลิกในการเพิ่มผู้ใช้

1	2

รูปที่ 5.4 การออกแบบจอภาพแสดงการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้ระบบ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถควบคุมการใช้งานระบบของผู้ใช้
2. เพื่อให้สามารถลดสิทธิ์ เพิ่มสิทธิ์หรือยกเลิกสิทธิ์ การเข้าใช้ระบบของผู้ใช้

จากรูปที่ 5.4 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 พื้นที่แสดงข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมด

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งแก้ไข

1	2
---	---



รูปที่ 5.5 การออกแบบจอภาพแสดงข้อมูลการใช้งานระบบของผู้ใช้

วัตถุประสงค์

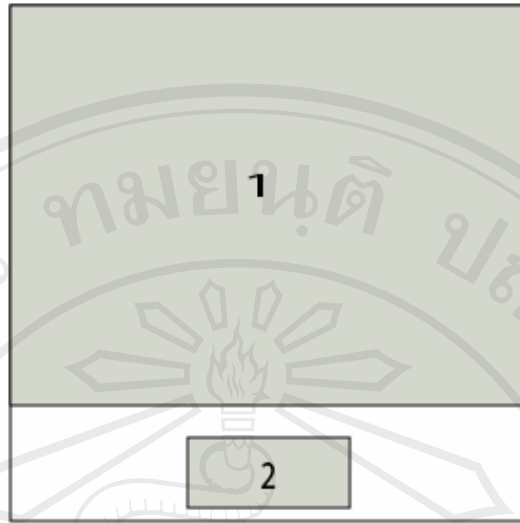
เพื่อให้สามารถตรวจสอบพฤติกรรมการใช้งานระบบของผู้ใช้

จากรูปที่ 5.5 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 เลขหน้า

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งพิมพ์เอกสารออกทางเครื่องพิมพ์

ส่วนที่ 3 พื้นที่แสดงข้อมูลในการใช้งานระบบ



รูปที่ 5.6 การออกแบบจอภาพแสดงแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ใช้แต่ละคนสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านเองได้
จากรูปที่ 5.6 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้
ส่วนที่ 1 พื้นที่แสดงข้อมูลเดิมของผู้ใช้
ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งบันทึกผลการแก้ไขข้อมูล

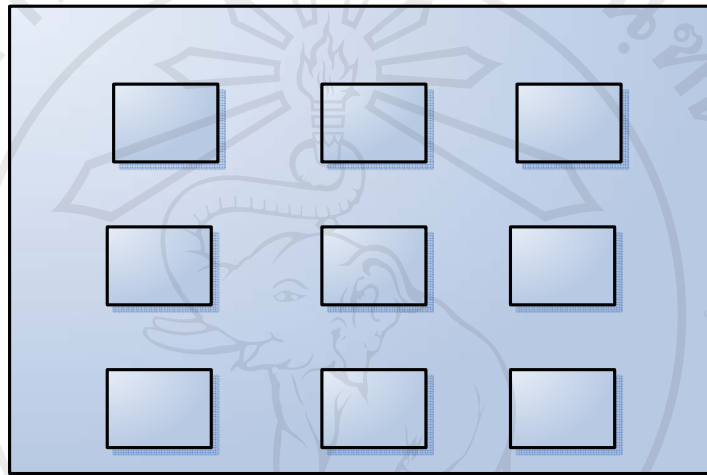
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

5.1.2 การออกแบบจอภาพระบบงานสำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายทะเบียน

ฝ่ายทะเบียนเป็นอีกฝ่ายหนึ่งที่มีส่วนการใช้ระบบสารสนเทศการบริหารทรัพยากรบุคคล โรงเรียนพัฒนวิชาการนานาชาติเชียงใหม่ ซึ่งหน้าที่ของฝ่ายทะเบียนที่ต้องใช้ระบบ มีดังนี้

- บันทึกข้อมูลต่างๆ ของบุคลากร
- แก้ไขข้อมูลต่างๆ ของบุคลากร

จึงมีการออกแบบจอภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายทะเบียน ดังนี้



รูปที่ 5.7 การออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดเมนูหลักของระบบ สำหรับฝ่ายทะเบียน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างเมนูคำสั่งการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบงาน
2. เพื่อแสดงขอบเขตการใช้งานระบบ

จากรูปที่ 5.7 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ปุ่มคำสั่งเพิ่มข้อมูลต่างๆ ของบุคลากร
- ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลต่างๆ ของบุคลากร
- ส่วนที่ 3 ปุ่มคำสั่งแก้ไขรายละเอียด ตารางอ้างอิง
- ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลส่วนตัว
- ส่วนที่ 5 ปุ่มคำสั่งดูรายชื่อพนักงานทั้งหมด
- ส่วนที่ 6 ปุ่มคำสั่งลงทะเบียนการลา
- ส่วนที่ 7 ปุ่มคำสั่งดูข้อมูลการทำงาน
- ส่วนที่ 8 ปุ่มคำสั่งพิมพ์รายงาน
- ส่วนที่ 9 ปุ่มคำสั่งออกจากระบบ

1

4

7

เพิ่มข้อมูลบุคลากร			
คำนำหน้าชื่อ	<input type="text" value="1"/>	ชื่อ	<input type="text" value="2"/>
		สกุล	<input type="text" value="3"/>
		เพศ	<input type="text" value="4"/>
หมายเลขบัตรประชาชน	<input type="text" value="5"/>		
หมายเลขผู้เสียภาษี	<input type="text" value="6"/>	รูปภาพ	<input type="text" value="7"/> Browse
หมายเลขประกอบวิชาชีพ	<input type="text" value="8"/>		
ที่อยู่ปัจจุบัน	<input type="text" value="9"/>		ที่อยู่ตามบัตรประชาชน
			<input type="text" value="10"/>
วันเดือนปีเกิด	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="13"/>
			กรุ๊ปเลือด
			<input type="text" value="14"/>
ชื่อบิดา	<input type="text" value="15"/>	อาชีบบิดา	<input type="text" value="16"/>
ชื่อมารดา	<input type="text" value="17"/>	อาชีพมารดา	<input type="text" value="18"/>
จำนวนพี่น้อง	<input type="text" value="19"/>	ตนเองเป็นคนที่	<input type="text" value="20"/>
สังกัดตำแหน่ง	<input type="text" value="21"/>	เงินเดือน	<input type="text" value="22"/>
วันที่เข้าทำงาน	<input type="text" value="23"/>		
สถานะการทำงาน	<input type="text" value="24"/>	ถ้าออกจากงาน วันที่ออกจากงาน	<input type="text" value="25"/>
		สาเหตุที่ออกจากงาน	<input type="text" value="26"/>
สถานะภาพการบรรจุ	<input type="text" value="27"/>	ถ้าบรรจุแล้ว บรรจุวันที่	<input type="text" value="28"/>
เบอร์โทร	<input type="text" value="29"/>	สถานะภาพการสมรส	<input type="text" value="30"/>
	<input type="text" value="31"/>	<input type="text" value="32"/>	

รูปที่ 5.8 การออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดการเพิ่มข้อมูลต่างๆ ของบุคลากร

วัตถุประสงค์

ใช้ในการรับข้อมูลประวัติของบุคลากร

จากรูปที่ 5.8 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 คำนำหน้าชื่อ

ส่วนที่ 2 ชื่อบุคลากร

ส่วนที่ 3 นามสกุลบุคลากร

ส่วนที่ 4 เพศบุคลากร

- ส่วนที่ 5 เลขที่บัตรประชาชน
- ส่วนที่ 6 เลขที่ผู้เสียภาษี
- ส่วนที่ 7 พื้นที่สำหรับรูปภาพบุคลากร
- ส่วนที่ 8 หมายเลขประกอบวิชาชีพ
- ส่วนที่ 9 ที่อยู่ปัจจุบัน
- ส่วนที่ 10 ที่อยู่ตามบัตรประชาชน
- ส่วนที่ 11 วันที่เกิด
- ส่วนที่ 12 เดือนที่เกิด
- ส่วนที่ 13 ปี พ.ศ. เกิด
- ส่วนที่ 14 หมู่เลือด
- ส่วนที่ 15 ชื่อบิดา
- ส่วนที่ 16 อาชีพบิดา
- ส่วนที่ 17 ชื่อมารดา
- ส่วนที่ 18 อาชีพมารดา
- ส่วนที่ 19 จำนวนพี่น้อง
- ส่วนที่ 20 ตนเองเป็นบุตรคนที่
- ส่วนที่ 21 ตำแหน่ง
- ส่วนที่ 22 เงินเดือน
- ส่วนที่ 23 วันที่เข้าทำงาน
- ส่วนที่ 24 สถานภาพการทำงาน(ทำงานอยู่ ออกจากงาน)
- ส่วนที่ 25 วันที่ออกงาน(กรณีออกจากการงาน)
- ส่วนที่ 26 สาเหตุที่ออกจากการงาน(กรณีออกจากการงาน)
- ส่วนที่ 27 สถานภาพการบรรจุ (บรรจุแล้ว ยังไม่บรรจุ)
- ส่วนที่ 28 วันที่บรรจุ (กรณีบรรจุแล้ว)
- ส่วนที่ 29 เบอร์โทร
- ส่วนที่ 30 สถานภาพสมรส(โสด สมรส หย่าร้าง)
- ส่วนที่ 31 ปุ่มคำสั่งตกลง
- ส่วนที่ 32 ปุ่มคำสั่งยกเลิก

รายชื่อบุตรธิดา (กรณีมีบุตร/ธิดา)					
ชื่อบุตร :	1		บุตรคนที่ :	2	
วันเกิด :	3	เดือน :	4	ปี :	5
หมายเหตุ :	6				
	7	8			

(ตัวอย่าง 2490)

รูปที่ 5.9 การออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดการเพิ่มข้อมูลบุตร/ธิดา

วัตถุประสงค์

1. ใช้ในการรับข้อมูลบุตร/ธิดา
2. เพื่อให้สามารถเก็บข้อมูลบุตร/ธิดาได้มากกว่า 1 คน

จากรูปที่ 5.9 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล บุตร/ธิดา

ส่วนที่ 1 ชื่อบุตร

ส่วนที่ 2 บุตรคนที่

ส่วนที่ 3 วันเกิด

ส่วนที่ 4 เดือนเกิด

ส่วนที่ 5 ปีพ.ศ. เกิด

ส่วนที่ 6 หมายเหตุ

ส่วนที่ 7 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อทำการบันทึกข้อมูลบุตร/ธิดา

ส่วนที่ 8 ปุ่มคำสั่งยกเลิกการบันทึกข้อมูลบุตร/ธิดา

เพิ่มรายการญาติสนิท	
ชื่อญาติ :	<input type="text" value="1"/>
ความสัมพันธ์ :	<input type="text" value="2"/>
เบอร์โทร :	<input type="text" value="3"/>
ที่อยู่ :	<input type="text" value="4"/>
	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="6"/>

รูปที่ 5.10 การออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดการเพิ่มข้อมูลญาติสนิท

วัตถุประสงค์

1. ใช้ในการรับข้อมูลญาติสนิทของบุคลากร
2. เพื่อให้สามารถเก็บข้อมูลญาติสนิทได้มากกว่า 1 คน

จากรูปที่ 5.10 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ชื่อญาติ

ส่วนที่ 2 ความสัมพันธ์

ส่วนที่ 3 เบอร์โทรศัพท์

ส่วนที่ 4 ที่อยู่

ส่วนที่ 5 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อทำการบันทึกข้อมูลญาติสนิท

ส่วนที่ 6 ปุ่มคำสั่งยกเลิกการบันทึกข้อมูลญาติสนิท

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

เพิ่มรายละเอียดการศึกษา	
ประเภทวุฒิการศึกษา :	1
วุฒิการศึกษาที่ได้รับ :	2
สาขาที่เรียน :	3
จบจาก :	4
เกรดที่ได้รับ :	5
ปีที่จบ :	6
	7
	8

รูปที่ 5.11 การออกแบบแบบจอภาพแสดงรายละเอียดการเพิ่มข้อมูลการศึกษา

วัตถุประสงค์

1. ใช้ในการรับข้อมูลการศึกษาของบุคลากร
2. เพื่อให้สามารถเก็บข้อมูลการศึกษาได้มากกว่า 1

จากรูปที่ 5.11 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ประเภทวุฒิการศึกษา

ส่วนที่ 2 วุฒิการศึกษาที่ได้รับ

ส่วนที่ 3 สาขาที่เรียน

ส่วนที่ 4 สถาบันที่สำเร็จการศึกษา

ส่วนที่ 5 เกรดเฉลี่ย

ส่วนที่ 6 ปีพ.ศ. ที่จบการศึกษา

ส่วนที่ 7 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อบันทึกข้อมูล

ส่วนที่ 8 ปุ่มคำสั่งยกเลิก

ชื่อบุคลากร		1	2
แผนก/หมวด		3	

รูปที่ 5.12 การออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดการค้นหาข้อมูลบุคลากร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถค้นหาบุคลากรที่ต้องการแก้ไขได้รวดเร็ว
2. เพื่อแสดงรายชื่อของบุคลากร โดยแยกตามหมวด/แผนก เพื่อเลือกการแก้ไขข้อมูลต่อไป

จากรูปที่ 5.12 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 พื้นที่รับชื่อบุคลากรที่ต้องการค้นหา

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งค้นหาเพื่อเริ่มการค้นหาข้อมูล

ส่วนที่ 3 พื้นที่แสดงชื่อหมวด/แผนก ในกรณีที่ต้องการค้นหาข้อมูลทั้งหมด/แผนก

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	ดูรายละเอียด
1				2

รูปที่ 5.13 การออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดผลการค้นหาข้อมูลบุคลากร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถค้นหาบุคลากรที่ต้องการแก้ไขได้รวดเร็ว
2. เพื่อแสดงรายชื่อของบุคลากร โดยแยกตามหมวด/แผนก เพื่อเลือกการแก้ไขข้อมูลต่อไป

จากรูปที่ 5.13 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 พื้นที่แสดงข้อมูลบุคลากรที่ค้นหา

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งดูรายละเอียดเพื่อเข้าไปดูรายละเอียดของบุคลากรแต่ละคนเพื่อแก้ไข

ข้อมูลต่างๆ ของบุคลากร

รูปที่ 5.14 การออกแบบจอภาพแสดงข้อมูลต่างๆ ของบุคลากรรายบุคคล เพื่อแก้ไขด้วยปุ่มคำสั่ง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถค้นหาบุคลากรที่ต้องการแก้ไขได้รวดเร็ว
2. เพื่อแสดงรายชื่อของบุคลากรโดยแยกตามหมวด/แผนก

จากรูปที่ 5.14 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 พื้นที่แสดงชื่อบุคลากร

ส่วนที่ 2 พื้นที่แสดงตำแหน่งบุคลากร

- ส่วนที่ 3 พื้นที่แสดงฝ่ายที่บุคลากรสังกัด
- ส่วนที่ 4 พื้นที่แสดงหมวด/แผนกที่บุคลากรสังกัด
- ส่วนที่ 5 พื้นที่แสดงรูปของบุคลากร
- ส่วนที่ 6 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 7 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลบุตร/ธิดา
- ส่วนที่ 8 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลญาติสนิท
- ส่วนที่ 9 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลการศึกษา
- ส่วนที่ 10 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลผลงานวิจัย
- ส่วนที่ 11 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลการฝึกอบรม
- ส่วนที่ 12 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลความดีความชอบ
- ส่วนที่ 13 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลความผิด/ลงโทษ
- ส่วนที่ 14 ปุ่มคำสั่งออกจากระบบ

The screenshot shows a user profile form with the following elements:

- A large rectangular input field at the top.
- A smaller rectangular input field below it.
- Two rectangular input fields side-by-side.
- A rectangular input field below the side-by-side fields.
- A wide, thin rectangular input field.
- A rectangular input field below the wide field.
- Two small rectangular input fields side-by-side at the bottom.

รูปที่ 5.15 การออกแบบจอภาพแสดงการบันทึกงานวิจัยของบุคลากร

วัตถุประสงค์

1. ใช้ในการรับข้อมูลผลงานวิจัยของบุคลากรแยกเป็นรายบุคคล
2. เพื่อให้สามารถรับข้อมูลผลงานวิจัยหากมีผลงานมากกว่า 1 ผลงาน

จากรูปที่ 5.15 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

- ส่วนที่ 1 พื้นที่รับชื่อผลงานวิจัย
- ส่วนที่ 2 พื้นที่รับสถานะการวิจัย
- ส่วนที่ 3 พื้นที่รับข้อมูลวันที่เริ่มดำเนินการ
- ส่วนที่ 4 พื้นที่รับข้อมูลวันที่สิ้นสุดการดำเนินการ
- ส่วนที่ 5 แหล่งเงินทุน
- ส่วนที่ 6 พื้นที่รับชื่อวารสารในประเทศที่ตีพิมพ์
- ส่วนที่ 7 องค์กรหรือหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือ
- ส่วนที่ 8 ปุ่มคำสั่งตกลง
- ส่วนที่ 9 ปุ่มคำสั่งยกเลิก

รูปที่ 5.16 การออกแบบจอภาพแสดงการบันทึกความดีความชอบ

วัตถุประสงค์

1. ใช้ในการรับข้อมูลความดีความชอบของบุคลากรแต่ละคน
2. เพื่อให้สามารถรับข้อมูลความดีความชอบได้มากกว่า 1

จากรูปที่ 5.16 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

- ส่วนที่ 1 วันที่ที่ทำการบันทึก
- ส่วนที่ 2 พื้นที่รับข้อมูลความดีความชอบ
- ส่วนที่ 3 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อทำการบันทึกความดีความชอบ
- ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งยกเลิกในการบันทึกความดีความชอบ

ความผิดทางวินัย	
วันที่ลงความผิด	1
รายละเอียดความผิด	2
บทลงโทษ	
	4
	5

รูปที่ 5.17 การออกแบบจอภาพแสดงการบันทึกความผิดทางวินัย

วัตถุประสงค์

1. ใช้ในการรับข้อมูลความผิดทางวินัย
2. เพื่อให้สามารถรับข้อมูลความผิดทางวินัยได้มากกว่า 1 ความผิด

จากรูปที่ 5.17 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 วันที่บันทึกความผิด

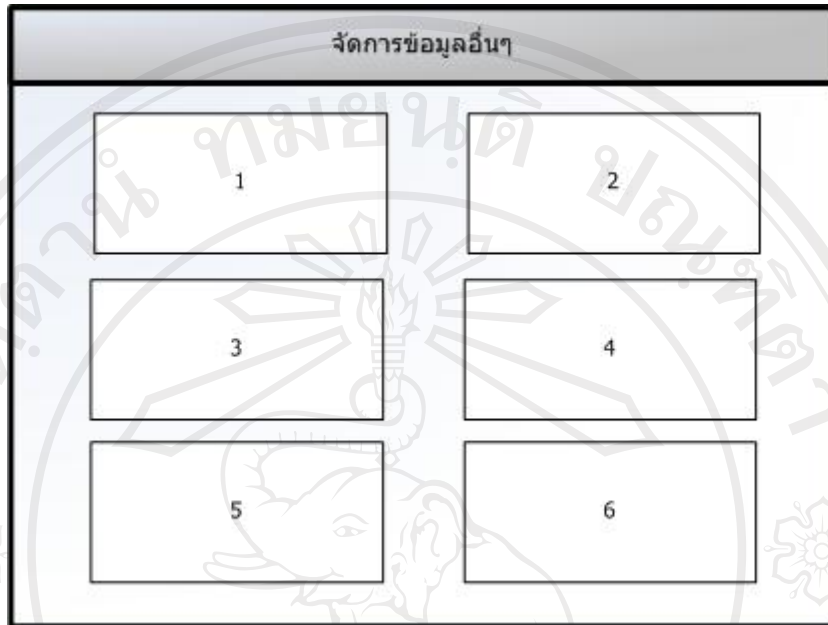
ส่วนที่ 2 รายละเอียดความผิด

ส่วนที่ 3 บทลงโทษ

ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อทำการบันทึกความผิด

ส่วนที่ 5 ปุ่มคำสั่งยกเลิกในการบันทึกความผิด

การออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลของตารางที่ใช้อ้างอิง



รูปที่ 5.18 การออกแบบจอภาพเมนูหลักในการจัดการข้อมูลตารางอ้างอิง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้เป็นเมนูหลักในการจัดการข้อมูลตารางอ้างอิงต่างๆ
2. เพื่อระบุให้เห็นถึงขอบเขตการจัดการข้อมูลตารางอ้างอิงต่างๆ

จากรูปที่ 5.18 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

- ส่วนที่ 1 เมนูคำสั่งในการจัดการข้อมูลวุฒิการศึกษา
- ส่วนที่ 2 เมนูคำสั่งในการจัดการข้อมูลสาเหตุการออกจากงาน
- ส่วนที่ 3 เมนูคำสั่งในการจัดการข้อมูลความสัมพันธ์เครือญาติ
- ส่วนที่ 4 เมนูคำสั่งในการจัดการข้อมูลค่านำหน้านาม
- ส่วนที่ 5 เมนูคำสั่งในการจัดการฝ่าย/แผนก/ตำแหน่ง
- ส่วนที่ 6 เมนูคำสั่งในการจัดการปีการศึกษา

รูปที่ 5.19 การออกแบบจอภาพการเพิ่มวุฒิการศึกษา

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อเพิ่มข้อมูลวุฒิการศึกษาลงในตารางอ้างอิง
จากรูปที่ 5.19 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 รับข้อมูลวุฒิการศึกษา

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อบันทึกวุฒิการศึกษา

ส่วนที่ 3 ปุ่มคำสั่งยกเลิกในการบันทึกวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา

รูปที่ 5.20 การออกแบบจอภาพการเพิ่มสาเหตุที่ออกจากงาน

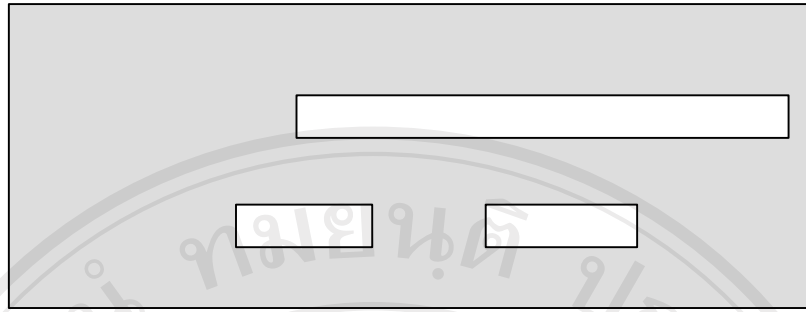
วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อเพิ่มข้อมูลสาเหตุที่ออกจากงาน
จากรูปที่ 5.20 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 รับข้อมูลสาเหตุที่ออกจากงาน

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อทำการบันทึกข้อมูล

ส่วนที่ 3 ปุ่มคำสั่งยกเลิกการบันทึกข้อมูล



รูปที่ 5.21 การออกแบบจอภาพการเพิ่มความสัมพันธ์เครือข่าย

วัตถุประสงค์

เพิ่มข้อมูลสถานะความสัมพันธ์เครือข่าย

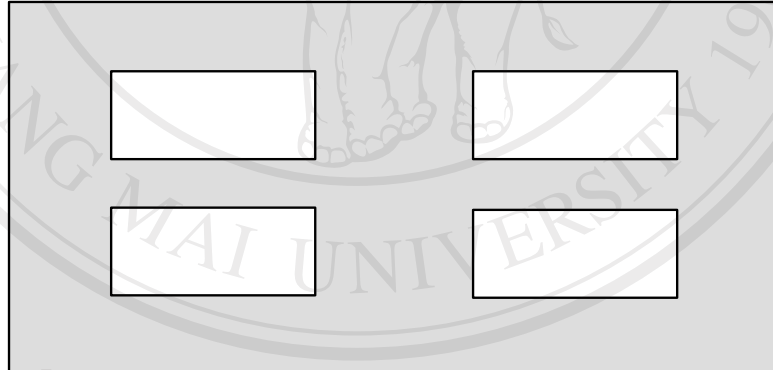
ชื่อความสัมพันธ์

จากรูปที่ 5.21 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 สถานะความสัมพันธ์เครือข่าย

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อบันทึกข้อมูล

ส่วนที่ 3 ปุ่มยกเลิกในการบันทึกข้อมูล



รูปที่ 5.22 การออกแบบจอภาพเมนูการจัดการข้อมูลฝ่าย หมวด/แผนก ตำแหน่ง

วัตถุประสงค์

ใช้เป็นเมนูสำหรับการจัดการข้อมูลฝ่าย หมวด/แผนก ตำแหน่ง

จากรูปที่ 5.22 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ปุ่มเมนูคำสั่งจัดการข้อมูลฝ่าย

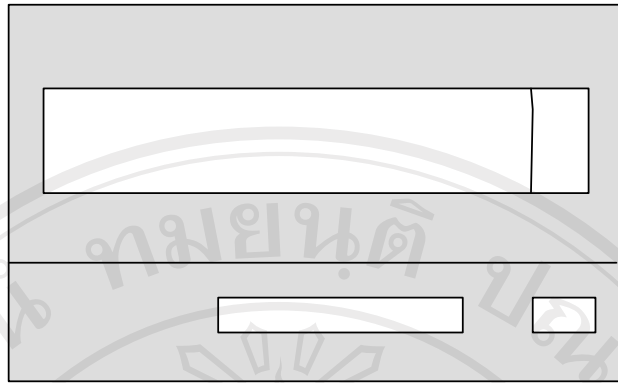
ส่วนที่ 2 ปุ่มเมนูคำสั่งจัดการข้อมูลหมวด/แผนก

ส่วนที่ 3 ปุ่มเมนูคำสั่งจัดการข้อมูลตำแหน่ง

ส่วนที่ 4 ปุ่มเมนูคำสั่งเพื่อออกจากระบบ

ข้อมูลคว

2



รูปที่ 5.23 การออกแบบจอภาพการจัดการข้อมูลหมวด/แผนก

วัตถุประสงค์

ใช้ในการจัดการข้อมูลหมวด/แผนก

จากรูปที่ 5.23 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลหมวด/แผนก

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งลบหมวด/แผนก

ส่วนที่ 3 รับข้อมูลชื่อหมวด/แผนกใหม่

ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งบันทึก

1

ชื่อหมวด/แผนก



รูปที่ 5.24 การออกแบบจอภาพการจัดการข้อมูลฝ่ายต่างๆ

วัตถุประสงค์

ใช้ในการจัดการข้อมูลฝ่ายต่างๆ

ข้อ

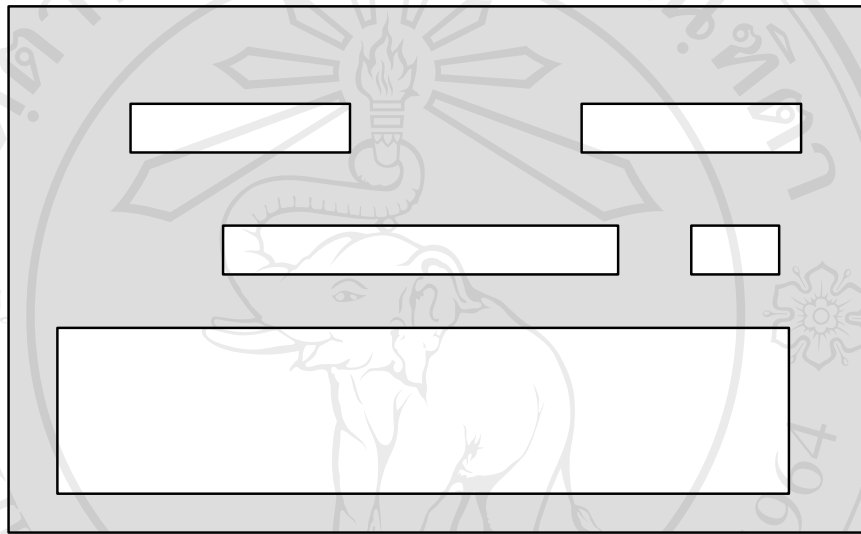
จากรูปที่ 5.24 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลฝ่าย

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งลบข้อมูลฝ่าย

ส่วนที่ 3 รับข้อมูลฝ่ายใหม่

ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งบันทึก



รูปที่ 5.25 การออกแบบจอภาพการจัดการข้อมูลตำแหน่ง

วัตถุประสงค์

ใช้ในการจัดการข้อมูลตำแหน่ง

จากรูปที่ 5.25 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ชื่อฝ่ายที่สังกัด

ส่วนที่ 2 ชื่อหมวดที่สังกัด

ส่วนที่ 3 ชื่อตำแหน่ง

ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งบันทึกตำแหน่งใหม่

ส่วนที่ 5 แสดงข้อมูลตำแหน่งเดิม

ชื่อฝ่าย 1

ชื่อตำแหน่ง

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			จัดการข้อมูล
ปีการศึกษา			1

รูปที่ 5.26 การออกแบบจอภาพการจัดการข้อมูลปีการศึกษา เพื่อใช้คำนวณแผนภูมิ

<p>วัตถุประสงค์</p> <p>ใช้ในการจัดการข้อมูลปีการศึกษา เพื่อใช้คำนวณแผนภูมิ</p> <p>จากรูปที่ 5.26 แสดงรายละเอียดของฟังก์ชันดังนี้</p> <p>ส่วนที่ 1 ปีการศึกษา</p> <p>ส่วนที่ 2 เลือกวันที่เริ่มต้น</p> <p>ส่วนที่ 3 เลือกเดือนเริ่มต้น</p> <p>ส่วนที่ 4 เลือกปีพ.ศ. เริ่มต้น</p> <p>ส่วนที่ 5 เลือกวันที่สิ้นสุด</p> <p>ส่วนที่ 6 เลือกเดือนสิ้นสุด</p> <p>ส่วนที่ 7 เลือกปีพ.ศ. สิ้นสุด</p> <p>ส่วนที่ 8 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อบันทึกข้อมูล</p> <p>ส่วนที่ 9 แสดงข้อมูลปีการศึกษา</p> <p>ส่วนที่ 10 ปุ่มคำสั่งลบข้อมูล</p>	<p>จากวันที่</p> <p>ถึงวันที่</p> <p>2</p> <p>5</p>	<p>เดือน</p> <p>เดือน</p>
---	---	---

<input type="text"/> <input type="text"/>	

จัดการ

รูปที่ 5.27 การออกแบบจอภาพการจัดการข้อมูลรูปเลือด

วัตถุประสงค์

ใช้ในการจัดการข้อมูลรูปเลือด

จากรูปที่ 5.27 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ชื่อรูปเลือด

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งบันทึก

ส่วนที่ 3 ข้อมูลรูปเลือด

ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งลบ

3

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว(ผู้ใช้ระบบ)	
ยูสเซอร์เนม	<input type="text" value="1"/>
รหัสผ่านเก่า	<input type="text" value="2"/>
รหัสผ่านใหม่	<input type="text" value="3"/>
ยืนยันรหัสใหม่	<input type="text" value="4"/>
ชื่อผู้ใช้	<input type="text" value="5"/>
	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/>

รูปที่ 5.28 การออกแบบจอภาพการจัดการข้อมูลส่วนตัว(ผู้ใช้ระบบ)

วัตถุประสงค์

ใช้ในการจัดการข้อมูลส่วนตัว(ผู้ใช้ระบบ)

จากรูปที่ 5.28 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ชื่อยูสเซอร์

ส่วนที่ 2 รหัสผ่านเก่า

ส่วนที่ 3 รหัสผ่านใหม่

ส่วนที่ 4 ยืนยันรหัสผ่านใหม่

ส่วนที่ 5 ชื่อผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 6 ปุ่มคำสั่งตกลงเพื่อบันทึกการแก้ไข

ส่วนที่ 7 ปุ่มคำสั่งยกเลิก

	1	
ประเภทการลา	2	
เริ่มลาวันที่	3	
วันที่สิ้นสุด	4	
หมายเหตุ	5	
	6	7

รูปที่ 5.29 การออกแบบจอภาพการบันทึกการลาของบุคลากร

วัตถุประสงค์

ใช้ในการบันทึกการลาของบุคลากรในกรณีลาล่วงหน้า

จากรูปที่ 5.29 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลชื่อ – สกุล บุคลากร

ส่วนที่ 2 ประเภทการลา

ส่วนที่ 3 วันที่เริ่มต้นลา

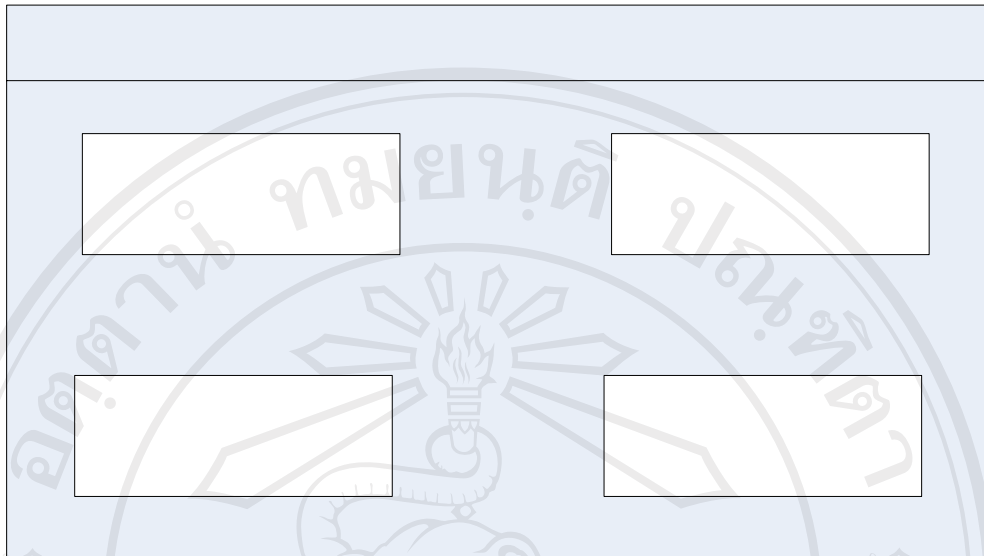
ส่วนที่ 4 วันที่สิ้นสุดการลา

ส่วนที่ 5 หมายเหตุ

ส่วนที่ 6 ปุ่มคำสั่งตกลง

ส่วนที่ 7 ปุ่มคำสั่งยกเลิก

5.1.3 การออกแบบจอภาพระบบงานสำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรการ



รูปที่ 5.31 การออกแบบจอภาพเมนูหลักสำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรการ

วัตถุประสงค์

1. ใช้เป็นเมนูสำหรับเจ้าหน้าที่ธุรการ
2. กำหนดขอบเขตการใช้ระบบ

1

จากรูปที่ 5.31 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ปุ่มคำสั่งบันทึกเวลาประจำวัน
- ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งดูรายละเอียดการทำงาน
- ส่วนที่ 3 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (ผู้ใช้)
- ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งออกจากระบบ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	

ลงเวลาประจำวันของบุคลากร

รูปที่ 5.32 การออกแบบจอภาพการบันทึกเวลาทำงานประจำวันของบุคลากร

วัตถุประสงค์

ใช้บันทึกเวลาทำงานของบุคลากร

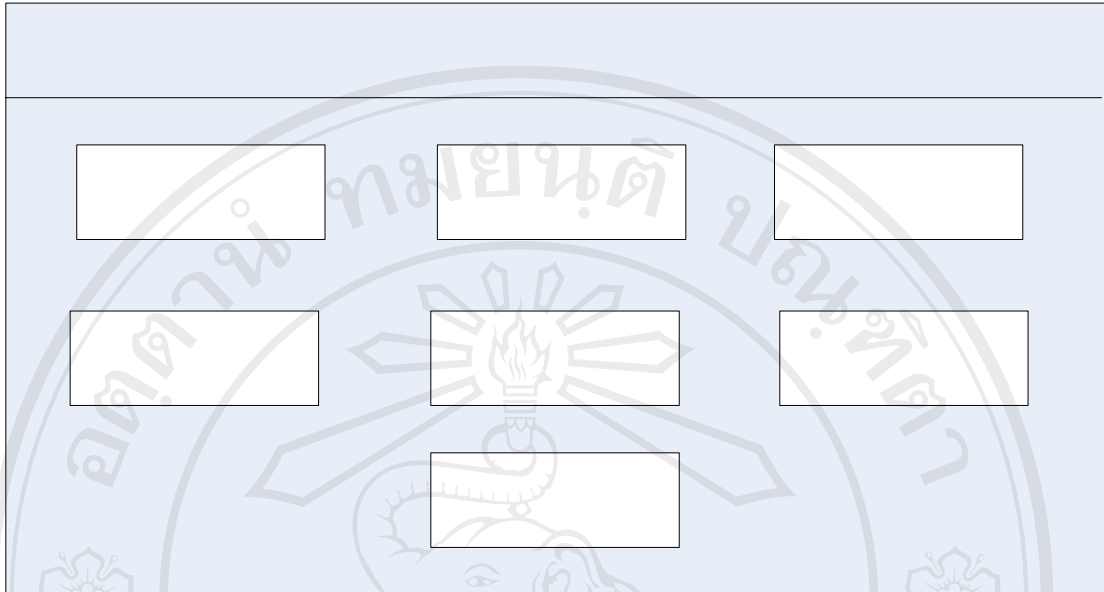
จากรูปที่ 5.32 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

- ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลฝ่าย หมวด/แผนก ที่สังกัด
- ส่วนที่ 2 แสดงวัน เดือน ปี ที่ทำการบันทึกเวลา
- ส่วนที่ 3 รายชื่อบุคลากร
- ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งเลือกมาทำงานหรือไม่มาทำงาน
- ส่วนที่ 5 ปุ่มคำสั่งระบุเวลาที่มาทำงาน(ชั่วโมง)
- ส่วนที่ 6 ปุ่มคำสั่งระบุเวลาที่มาทำงาน(นาที)
- ส่วนที่ 7 ปุ่มคำสั่งบันทึก
- ส่วนที่ 8 ปุ่มคำสั่งเลือกมาทำงานทั้งหมด

3

7

5.1.5 การออกแบบจอภาพระบบงานสำหรับผู้บริหาร



รูปที่ 5.33 การออกแบบจอภาพเมนูหลักสำหรับผู้ฝ่ายบริหาร

วัตถุประสงค์

1

1. ใช้เป็นเมนูหลักสำหรับผู้ฝ่ายบริหาร

จากรูปที่ 5.33 แสดงรายละเอียดของพื้นที่ส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ปุ่มคำสั่งดูข้อมูลการมาทำงาน

ส่วนที่ 2 ปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูลส่วนตัว(ผู้ใช้)

ส่วนที่ 3 ปุ่มคำสั่งดูอัตราค่าจ้างคน

ส่วนที่ 4 ปุ่มคำสั่งค้นหาข้อมูลบุคลากร

4

ส่วนที่ 5 ปุ่มคำสั่งแสดงรายงานต่าง

ส่วนที่ 6 ปุ่มคำสั่งรายงานวุฒิการศึกษา

ส่วนที่ 7 ปุ่มคำสั่งออกจากระบบ

5.2 การออกแบบรายงาน (Report Design)

เป็นการออกแบบรายงานการสร้างข้อมูลสารสนเทศของระบบสารสนเทศการบริหารงานบุคลากรทางอินเทอร์เน็ต ของโรงเรียนพณิชยการลานนาเชียงใหม่ ซึ่งอยู่ในรูปแบบรายงานทางจอภาพ และสามารถพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้ มีรายละเอียดดังนี้

รายงานสถิติ การขาด ลา มาสาย ของบุคลากร โรงเรียนพณิชยการลานนาเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2550				
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	การมาทำงาน		
		ขาด	ลา	มาสาย
1	นายวินัย บังคมเนตร	0	3	0
2	น.ส.น้ำฝน นาธรรมเจริญ	0	2	2
3	นายบรรเจ็ด จิตต์มั่น	0	0	0
4	นายสมพงษ์ วงศ์ฤทธิ์	0	1	0
5	นายปฏิญญา ปีกคำ	0	3	1
6	นายรังสรรค์ สะอาดล้วน	0	3	2
7	นายวิเชียร ตาเมืองเจริญ	0	1	1
8	นายทศพล ไชยประคอง	0	0	0
9	น.ส.เกิดศิริ พิศาลรัตน์	0	1	1
10	นายกิตติพงษ์ สว่างทิศ	0	2	3

รูปที่ 5.34 จอภาพแสดงรายงานสถิติการมาทำงานของบุคลากร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้แสดงสรุปสถิติการมาทำงานของบุคลากร

รายงานเงินเดือน บุคลากรทั้งหมด
ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2550

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เงินเดือน
1	นายวินัย บังคมเนตร	อ.ผู้สอนหมวดคอมพิวเตอร์	9000
2	น.ส.น้ำฝน นาธรรมเจริญ	อ.ผู้สอนหมวดคอมพิวเตอร์	9000
3	นายบรรเจ็ด จิตต์มั่น	อ.ผู้สอนหมวดคอมพิวเตอร์	9900
4	นายสมพงษ์ วงศ์ฤทธิ์	อ.ผู้สอนหมวดคอมพิวเตอร์	8700
5	นายปฏิญา ปีกคำ	อ.ผู้สอนหมวดคอมพิวเตอร์	8000
6	นายรังสรรค์ สะอาดล้วน	อ.สนับสนุนการสอน หมวดคอมพิวเตอร์	9900
7	นายวิเชียร ตาเมืองเจริญ	อ.ผู้สอนหมวดคอมพิวเตอร์	10000
8	นายทศพล ไชยประคอง	อ.ผู้สอนหมวดบัญชี	9900
9	น.ส.เกศศิริ พิศาลรัตน์	อ.ผู้สอนหมวดภาษาอังกฤษ	9900
10	นายกิตติพงษ์ สว่างทิศ	อ.ผู้สอนหมวดคอมพิวเตอร์	8000

รูปที่ 5.35 จอภาพแสดงรายงานเงินเดือนของบุคลากร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้แสดงข้อมูลเงินเดือนของบุคลากร โดยแสดงข้อมูล ณ วันที่เลือก

รายงาน การลาออกของบุคลากร ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2551			
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	วัน เดือน ปี ที่ลาออก	สาเหตุที่ออก
1	นายสมพงษ์ วงศ์ฤทธิ์	20 ตุลาคม 2550	ลาออก
2	นายปฎิญา ปีกคำ	22 กุมภาพันธ์ 2551	ลาออก

รูปที่ 5.36 จอภาพแสดงรายงานการลาออกของบุคลากร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้แสดงข้อมูลการลาออกของบุคลากร
2. เพื่อให้ทราบอัตราการเคลื่อนไหวของกำลังคน

รายงานจำนวนบุคลากร แบ่งตามฝ่าย ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2551				
พ.ศ.	ฝ่าย			
	อ.ผู้สอน	อ.สนับสนุนการสอน	พนักงานทั่วไป	รวม
2547	60	30	38	128
2548	66	30	40	136
2549	70	30	40	140
2550	68	30	40	138

รูปที่ 5.37 จอภาพแสดงจำนวนบุคลากร แบ่งตามฝ่าย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้แสดงจำนวนของบุคลากรแสดงตามปีที่เลือก
2. เพื่อให้ทราบอัตราการเคลื่อนไหวของกำลังคน

ใบรายชื่อบุคลากร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายวินัย บังคมเนตร		
2	น.ส.น้ำฝน นาธรรมเจริญ		
3	นายบรรเจ็ด จิตต์มั่น		
4	นายสมพงษ์ วงศ์ฤทธิ์		
5	นายปริญญญา ปีกคำ		
6	นายรังสรรค์ สะอาดล้วน		
7	นายวิเชียร ตาเมืองเจริญ		
8	นายทศพร ไชยประคอง		
9	น.ส.เกศศิริ พิศาลรัตน์		
10	นายกิตติพงษ์ สว่างทิศ		
11	นางอรุณี จามาติกุล		
12	น.ส. อรวรรณ ธรรมมาสุทธิ		
13	น.ส.ราตรี ชมภูศรี		
14	น.ส.สุภาภรณ์ วิริยะกิจจำรูญ		
15	น.ส. ศิริพร กิจเฟื่องฟู		
16	นายพสุธา วงศ์วัลย์		
17	นายเอกวิทย์ ภาณุวัฒน์ชัย		

รูปที่ 5.38 จอภาพแสดงใบรายชื่อบุคลากร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้แสดงรายชื่อและพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์
2. เพื่อสร้างใบลงชื่อของบุคลากร

รายงานจำนวนบุคลากร จำแนกตามวุฒิการศึกษา

แบ่งตามฝ่าย

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2551

ฝ่าย	วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
อาจารย์ผู้สอน	40	3	-
อาจารย์สนับสนุนการสอน	30	5	-
พนักงานทั่วไป	30	5	-
รวม	70	13	-

รูปที่ 5.39 จอภาพแสดงจำนวนบุคลากรจำแนกตามวุฒิการศึกษาแบ่งตามฝ่าย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ทราบจำนวนบุคลากรจำแนกตามวุฒิการศึกษาในแต่ละฝ่าย
2. เพื่อสร้างรายงานจำนวนบุคลากรจำแนกตามวุฒิการศึกษาในแต่ละฝ่าย
3. เพื่อทราบถึงกำลังคนแต่ละระดับการศึกษาในละฝ่าย

รายงานจำนวนบุคลากร จำแนกตามวุฒิการศึกษา
แบ่งตามหมวด/แผนก
ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2551

หมวด/แผนก	วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
หมวดคอมพิวเตอร์	10	3	-
หมวดบัญชี	20	2	-
หมวดพัฒนาการท่องเที่ยว	10	2	-
หมวดการตลาด	10	2	-
หมวดภาษาอังกฤษ	10	2	-
หมวดสังคม ภาษาจีน	10	2	-
รวม	70	13	-

รูปที่ 5.40 จอภาพแสดงจำนวนบุคลากรจำแนกตามวุฒิการศึกษาแบ่งตามหมวด/แผนก

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ทราบจำนวนบุคลากรจำแนกตามวุฒิการศึกษาในแต่ละหมวด
2. เพื่อสร้างรายงานจำนวนบุคลากรจำแนกตามวุฒิการศึกษาในแต่ละหมวด
3. เพื่อทราบถึงกำลังคนแต่ละระดับการศึกษาในแต่ละหมวด

รายงานข้อมูลการศึกษาของบุคลากร

หมวดบัญชี

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2551

หมวด/แผนก	วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
กรัญญาภัก แก้วมุล	1	X	X
กรวิกา ปินทิโย	1	X	X
อรุณี จามาตกุล	1	X	X
ศุภาลักษณ์ ศรีวิชัย	1	1	X
ทศพร ไชยประคอง	1	1	X
ขวัญฤทัย ชัยคำ	2	1	X

รูปที่ 5.41 จอภาพแสดงข้อมูลวุฒิการศึกษาของบุคลากรในแต่ละหมวด/แผนก

วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ทราบข้อมูลวุฒิการศึกษาของบุคลากรแต่ละคน
2. เพื่อสร้างรายงานข้อมูลวุฒิการศึกษาของบุคลากรแต่ละคน