

บทที่ 4

การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงาน

การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงานเป็นการออกแบบในขั้นตอนนี้ต่อไปหลังจากที่ได้ออกแบบฐานข้อมูลดังที่ได้แสดงไว้ในบทที่ 3 แล้ว ซึ่งใช้ในการติดต่อระหว่างระบบและผู้ใช้ระบบ (User Interface) การออกแบบหน้าจอเป็นการออกแบบข้อมูลนำเข้า (Input Design) และการออกแบบส่วนนำเสนอข้อมูล (Output Design) หรือการออกแบบส่วนแสดงผลข้อมูล ทั้งรูปแบบของการแสดงผลข้อมูลออกทางจอภาพและการแสดงผลข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์ ตามขอบเขตข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้ระบบ

4.1 การออกแบบจอภาพ

การออกแบบจอภาพเป็นการออกแบบส่วนที่นำข้อมูลเข้า และในส่วนที่แสดงผลข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการรายวิชาการศึกษาศิษระด้าน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีรายละเอียดดังนี้

หน้าจอ 1 : จอภาพเริ่มต้นการใช้งาน

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอหลักเพื่อติดต่อเข้าสู่หน้าจออื่นๆ ลักษณะหน้าจอจะเป็นแบบเมนูให้เลือกการทำงาน ซึ่งมีหัวข้อการทำงานของ ข้อมูลการล็อกอินของผู้ใช้ 3 ประเภท คือ นักศึกษา อาจารย์และผู้ดูแลระบบ คำนวณโหลด ค้นหาข้อมูล สมุดเยี่ยม ข้อมูลทั่วไป ข่าวและกิจกรรม กระดานข่าว ปฏิทินเหตุการณ์ เป็นต้น

รูปถ่าย		โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
Teacher	Admin	คณาจารย์	คณาจารย์
ด้านรับนักศึกษา		งานทะเบียน	
ชื่อสมาชิก			
รหัสผ่าน			
Login	Clear		
ลงทะเบียน	สมัครสมาชิก		
ข้อมูลทั่วไป		กระดานข่าว	
ปฏิทิน			
ฟีดแบ็ค			
ติดต่อประสาน			
ประวัติความเป็นมา			
โครงสร้างการบริหาร			
คณะผู้บริหาร			
รองอธิการบดี			
อธิการบดี			
ปฏิทินเหตุการณ์			
จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์			

รูปที่ 4.1 จอภาพหน้าจอหลักของระบบ

หน้าจอ 2 : จอภาพการป้องกันการใช้งานระบบ

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอสำหรับอนุญาตเข้าใช้ระบบงานสำหรับผู้มีสิทธิ์ และป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบงานเข้ามาแก้ไขข้อมูล

รูปภาพ	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่										
เข้าสู่ระบบด้วย.....											
<table border="1"> <tr> <td>ชื่อสมาชิก</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>รหัสผ่าน</td> <td><input type="password"/></td> </tr> <tr> <td>Login</td> <td>Clear</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Forget Password</td> </tr> </table>		ชื่อสมาชิก	<input type="text"/>	รหัสผ่าน	<input type="password"/>	Login	Clear	Forget Password			
ชื่อสมาชิก	<input type="text"/>										
รหัสผ่าน	<input type="password"/>										
Login	Clear										
Forget Password											

รูปที่ 4.2 จอภาพหน้าจอการป้องกันการใช้งานระบบ

หน้าจอ 3 : จอภาพการเข้าใช้เว็บบอร์ด

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอสำหรับการบันทึกการเข้าใช้เว็บบอร์ดของผู้ใช้งานระบบ

รูปภาพ	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		
เว็บบอร์ด	หน้าหลัก		
เว็บบอร์ดของ: โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กรุณาใช้ฟังก์ชันที่อนุญาตด้วยค่ะ			
<p>▼ แสดงหัวข้อที่ผู้ใช้ระบบโพส</p> <p>ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved</p>			
รายละเอียด	อ่านแสดงความคิดเห็น		
ชื่อ	<input type="text"/>		
อีเมล	<input type="text"/>		
	Submit	Reset	

รูปที่ 4.3 จอภาพการเข้าใช้เว็บบอร์ด

หน้าจอ 4: จอภาพการลงทะเบียนเข้าใช้งานของนักศึกษา

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอสำหรับการบันทึกการลงทะเบียนใช้งานของนักศึกษา

รูป ภาพ	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
@ สงวนลิขสิทธิ์ @ สำหรับนักศึกษามบันทึกข้อมูลประวัตินักศึกษา		
ชื่อผู้ใช้ :		
คำอธิบายเกี่ยวกับการกำหนดชื่อผู้ใช้		
รหัสผ่าน:		
ยืนยันรหัสผ่าน :		
ชื่อ-สกุล :		
รูปภาพ		
ชื่อหมู่เรียน :		
ชื่อ โปรแกรมวิชา :		
ชื่อคณะ :		
ประเภทนักศึกษา:		
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา:		
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ :		
หมายเลขโทรศัพท์ที่ ติดต่อได้		
มือถือ :		
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน :		
หมายเลขโทรศัพท์ที่บ้าน :		
หมายเลข โทรศัพท์ที่บ้าน :		
อีเมลล์ :		
ชื่อ- สกุลที่สามารถติดต่อได้		
หมายเลข โทรศัพท์ที่ติดต่อ ได้ :		
ความสัมพันธ์กับนักศึกษา :		
*** กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง ***		
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>		

รูปที่ 4.4 จอภาพการลงทะเบียนของนักศึกษา

หน้าจอ 5: จอภาพการดาวน์โหลดข่าวประชาสัมพันธ์(ประกาศ)

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอสำหรับการดาวน์โหลดประกาศหรือข่าวประชาสัมพันธ์ที่ผู้ดูแลระบบหรืออาจารย์ได้อัพโหลดไว้

ชื่อหัวข้อประกาศ	
รายละเอียดของประกาศ	
ไฟล์ประกอบ: ชื่อไฟล์สำหรับให้คลิกเพื่อดาวน์โหลด	
วันเวลาที่อัพโหลดประกาศ	
Close Window	

รูปที่ 4.5 จอภาพการดาวน์โหลดข่าวประชาสัมพันธ์(ประกาศ)

หน้าจอ 6: จอภาพเมนูหลักส่วนของนักศึกษา

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอหลักสำหรับให้นักศึกษาเข้าใช้งานระบบ ประกอบไปด้วยรายการหลัก บันทึก/ปรับปรุงข้อมูล ค้นหาข้อมูล

รูปภาพ	โปรแกรมวิชาหอสมุดฯ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
สถิติคุณนัศึกษารายชื่อ รายชื่อนักศึกษา	ข่าวประชาสัมพันธ์	
แก้ไขรหัสผ่าน แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ดาวน์โหลดหัวข้อโครงการ ดาวน์โหลดโครงการ ออกจากระบบ บันทึกปรับปรุงข้อมูลหลัก		
บันทึกข้อมูลยื่นขอหัวข้อโครงการ บันทึกข้อมูลหัวข้อโครงการ มีบันทึกข้อมูลโครงการ แจ้งขอจัดอาจารย์ที่ปรึกษา บันทึกการเปลี่ยนแปลงหัวข้อโครงการ บันทึกขอสอบหัวข้อโครงการ	กระดานข่าว	
ค้นหาข้อมูล ค้นหาโครงการที่เคยศึกษา ค้นหาทราบสอบหัวข้อโครงการ ค้นหาผลการสอบหัวข้อโครงการ ค้นหาหัวข้อประกาศ		
ปฏิทินเหตุการณ์		
จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ : 617		

รูปที่ 4.6 จอภาพเมนูหลักส่วนของนักศึกษา

หน้าจอ 7 : จอภาพการแก้ไขรหัสผ่าน

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอหลักสำหรับให้ผู้ใช้ทั้ง 3 ประเภทสามารถแก้ไขรหัสผ่าน

รูปจอ		โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
ชื่อนักศึกษา : ชื่อนักศึกษา รายการหลัก	แก้ไขรหัสผ่าน		
แก้ไขรหัสผ่าน	รหัสผ่านเดิม		
ความถี่ของรหัสโครงการ	รหัสผ่านใหม่		
ความถี่ของโครงการ	ยืนยันรหัสผ่านใหม่		
สถานะของระบบ	<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>		
บันทึกข้อมูลก่อนกดรหัสโครงการ			
บันทึกข้อมูลรหัสโครงการ			
บันทึกข้อมูลโครงการ			
แจ้งเจ้าหน้าที่บริการ			
บันทึกการเปลี่ยนแปลงรหัสโครงการ			
บันทึกและลบรหัสโครงการ			
คืนรายชื่อผู้			
คืนรหัสโครงการที่กดค้นหา			
คืนผลการสอบรหัสโครงการ			
คืนผลการสอบรหัสโครงการ			
คืนรายชื่อผู้ประกาศ			
ปฏิทินเหตุการณ์			
จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ : หัวเฉย			

รูปที่ 4.7 จอภาพการแก้ไขรหัสผ่าน

หน้าจอ 8 : จอภาพการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอหลักสำหรับให้นักศึกษาเข้ามาแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

รูปจอ		โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
ข้อมูลนักศึกษา : ชื่อ นักศึกษา			
ชื่อ-สกุล :			
รูปภาพ			<input type="button" value="Upload"/>
ชื่อผู้ใช้งาน :			
ชื่อโปรแกรมวิชา :			
ชื่อคณะ :			
ประเภทนักศึกษา :			
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา :			
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ :			
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ :			
อีเมล :			
ที่อยู่และทะเบียนบ้าน :			
หมายเลขโทรศัพท์ที่บ้าน :			
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ :			
อีเมล :			
ชื่อ :			
รหัสนักศึกษาประจำภาคการศึกษา :			
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ :			
ได้ :			
ความสัมพันธ์กับนักศึกษา :			
<input type="button" value="ยืนยัน"/> <input type="button" value="กลับเมนูหลัก"/>			

รูปที่ 4.8 จอภาพการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

หน้าจอ 9 : จอภาพการยื่นสอบหัวข้อโครงการ

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอหลักสำหรับให้นักศึกษาเข้ามาแจ้งขอยื่นสอบหัวข้อโครงการ

รูปภาพ	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
๑ ชั้นที่กรอกข้อมูลยื่นสอบหัวข้อโครงการ : สำหรับนักศึกษา ชั้นนักศึกษา		
ชื่อโครงการ(ภาษาไทย) :		
ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ) :		
ชื่อนักศึกษา : ชื่อนักศึกษา		
ประเภทโครงการ :		
วัน/เดือน/ปี ที่ยื่นหัวข้อ :		
ภาคการศึกษาที่ลงทะเบียน :		
ไฟล์ที่เก็บโครงการ :		
*** กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง ***		
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> <input type="button" value="กลับเมนูหลัก"/>		

รูปที่ 4.9 จอภาพการยื่นสอบหัวข้อโครงการ

หน้าจอ 10 : จอภาพการค้นหาข้อมูล

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอสำหรับให้ผู้ใช้ทั้ง 3 ประเภทเข้ามาค้นหาข้อมูลโครงการหรือหัวข้อโครงการ ด้วยเงื่อนไขในการค้นหาสามารถค้นหาได้ตามชื่อโครงการหรือชื่อหัวข้อโครงการ หรือ ค้นหาได้ตามประเภทของโครงการหรือประเภทของหัวข้อโครงการ

รูปภาพ	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
ค้นหาข้อมูล		
ระบุชื่อโครงการ หรือ หัวข้อโครงการ ที่ต้องการค้นหา	ค้นหา	
เลือกประเภทโครงการ หรือ ประเภทหัวข้อโครงการที่ต้องการค้นหา		

รูปที่ 4.10 จอภาพการค้นหาข้อมูล

หน้าจอ 11 : จอภาพการขอยื่นสอบโครงการ

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอสำหรับให้นักศึกษาเข้ามาแจ้งการขอยื่นสอบโครงการ

รูปภาพ	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
• บันทึกข้อมูลยื่นสอบโครงการ : สำหรับนักศึกษา ชื่อนักศึกษา	
ชื่อโครงการ(ภาษาไทย):	
ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ):	
ชื่อนักศึกษา: ชื่อนักศึกษา	
ประเภทโครงการ:	
วันเดือนปี ที่ขอยื่นสอบ:	
เวลาที่ยื่นสอบ	
หมายเหตุ:	
*** กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง ***	
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> <input type="button" value="กลับเมนูหลัก"/>	

รูปที่ 4.11 จอภาพการขอยื่นสอบโครงการ

หน้าจอ 12 : จอภาพการแจ้งเปลี่ยนหัวข้อโครงการ

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอสำหรับให้นักศึกษาเข้ามาแจ้งขอเปลี่ยนหัวข้อโครงการ

รูปภาพ	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
• บันทึกข้อมูลการขอเปลี่ยนหัวข้อ : สำหรับนักศึกษา ชื่อนักศึกษา	
ชื่อโครงการ(ภาษาไทย):	
ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ):	
ชื่อนักศึกษา: ชื่อนักศึกษา	
ประเภทหัวข้อ:	
ชื่อโครงการใหม่(ภาษาไทย):	
ชื่อโครงการใหม่(ภาษาอังกฤษ):	
ประเภทหัวข้อใหม่:	
สาเหตุที่ขอเปลี่ยน:	
*** กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง ***	
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> <input type="button" value="กลับเมนูหลัก"/>	

รูปที่ 4.12 จอภาพการแจ้งเปลี่ยนหัวข้อโครงการ

หน้าจอ 13 : จอภาพการแจ้งขอจัดอาจารย์ที่ปรึกษา

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอสำหรับให้นักศึกษาเข้ามาแจ้งขอให้จัดอาจารย์ที่ปรึกษาให้

รูปภาพ	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
๑ บันทึกข้อมูลแจ้งขอจัดอาจารย์ที่ปรึกษา : สำหรับนักศึกษา ชื่อนักศึกษา		
ชื่อโครงการ(ภาษาไทย):		
ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ):		
ชื่อนักศึกษา: ชื่อนักศึกษา		
ประเภทโครงการ:		
วันเดือนปี ที่แจ้ง:		
สถานการณ์เงินงาน		
*** กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง ***		
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> <input type="button" value="กลับเมนูหลัก"/>		

รูปที่ 4.13 จอภาพการแจ้งขอจัดอาจารย์ที่ปรึกษา

หน้าจอ 14 : จอภาพการบันทึกโครงการ

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอสำหรับให้นักศึกษابันทึกข้อมูลโครงการ

รูปภาพ	โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
๑ บันทึกข้อมูลแจ้งขอจัดอาจารย์ที่ปรึกษา : สำหรับนักศึกษา ชื่อนักศึกษา		
ชื่อโครงการ(ภาษาไทย):		
ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ):		
ชื่อนักศึกษา: ชื่อนักศึกษา		
ประเภทโครงการ:		
วันเดือนปี ที่หัวข้อผ่าน:		
ภาคเรียนที่ลงทะเบียน		
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา:		
ไฟล์ที่ใช้เก็บโครงการ:		
*** กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง ***		
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> <input type="button" value="กลับเมนูหลัก"/>		

รูปที่ 4.14 จอภาพการบันทึกโครงการ

หน้าจอ 15 : จอภาพเมนูหลักของอาจารย์

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอเมนูหลักสำหรับให้อาจารย์เข้ามาใช้งาน แบ่งส่วนการทำงานเป็นข้อมูลหลัก บันทึกและปรับปรุง ค้นหาข้อมูล รายงาน ปฏิทินกิจกรรม เป็นต้น

โรงเรียนวิสุทธิวงศ์ จังหวัดขอนแก่น	
กรรมาธิการประจำโรงเรียน	ฝ่ายละอองธุลี
ผู้อำนวยการโรงเรียน	ฝ่ายละอองธุลี
รองผู้อำนวยการโรงเรียน	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานวิชาการ	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารทั่วไป	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารกิจการนักเรียน	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารกิจกรรม	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารอาคารสถานที่	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารการเงิน	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารรักษาความปลอดภัย	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารประชาสัมพันธ์	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารงานช่าง	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารงานอำนวยการ	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารงานพิเศษ	ฝ่ายละอองธุลี
หัวหน้างานบริหารงานอื่น ๆ	ฝ่ายละอองธุลี

รูปที่ 4.15 จอภาพเมนูหลักของอาจารย์

หน้าจอ 16 : จอภาพเมนูหลักของผู้ดูแลระบบ

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นหน้าจอเมนูหลักสำหรับผู้ดูแลระบบเข้ามาใช้งาน แบ่งส่วนการทำงานเป็นข้อมูลหลัก บันทึกและปรับปรุง ค้นหาข้อมูล รายงาน ปฏิทินกิจกรรม เป็นต้น

โรงเรียนวิสุทธิวงศ์ จังหวัดขอนแก่น	
ระบบบริหารงานทั่วไป	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานวิชาการ	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารทั่วไป	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารกิจการนักเรียน	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารกิจกรรม	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารอาคารสถานที่	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารการเงิน	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารรักษาความปลอดภัย	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารประชาสัมพันธ์	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารงานช่าง	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารงานอำนวยการ	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารงานพิเศษ	ฝ่ายละอองธุลี
ระบบบริหารงานบริหารงานอื่น ๆ	ฝ่ายละอองธุลี

รูปที่ 4.16 จอภาพเมนูหลักของผู้ดูแลระบบ

4.2 การออกแบบรายงาน

ขั้นตอนนี้เป็นการออกแบบรายงาน เพื่อนำเสนอข้อมูลผลลัพธ์ที่ได้จากการทำงานของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการรายวิชาการศึกษาอิสระด้าน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ของ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ผู้ใช้ได้เลือกทำรายการจากจอภาพ ในส่วนของผู้ดูแลระบบ อาจารย์และนักศึกษา ในส่วนติดต่อกับผู้ใช้ที่ได้ออกแบบไว้

รายงานที่ออกแบบไว้ได้ปรับปรุงเพิ่มเติมจากรายจากระบบงานเดิมเพื่อให้เหมาะสมกับการทำงานของระบบที่ออกแบบและครอบคลุมการทำงานตามผังแสดงกระแสข้อมูลที่กำหนดไว้ในขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบงานใหม่ แสดงไว้ในรูปที่ 4.19- 4.20

รายงาน 1 : รายงานแสดงผลออกทางจอภาพแบบมีเงื่อนไขในการแสดงผล

วัตถุประสงค์ : เพื่อแสดงผลรายงานจากการสืบค้นข้อมูลออกทางจอภาพ จากการใช้งานของผู้ใช้ ทั้ง 3 ระดับ จะมีลักษณะคล้ายๆ กัน ซึ่งก่อนจะดูรายงานจะต้องกำหนดเงื่อนไขในการดูเสียก่อน แสดงดังรูปต่อไปนี้

ชื่อรายงาน : xxxxxxxxxxxx	
เงื่อนไขการสืบค้น :	เงื่อนไขการสืบค้น :
วันเดือนปีที่แจ้ง	วันเวลาที่ไม่สามารถเข้าชมได้
99/99/9999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
99/99/9999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
99/99/9999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
99/99/9999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
99/99/9999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

หน้าที่ : 99

รูปที่ 4.19 ภาพแสดงรายงานการแสดงผลออกทางหน้าจอแบบมีเงื่อนไขในการแสดงผล

รายงาน 2 : รายงานแสดงผลออกทางจอภาพแบบไม่มีเงื่อนไขในการแสดงผล

วัตถุประสงค์ : เพื่อแสดงผลรายงานจากการสืบค้นข้อมูลออกทางจอภาพ จากการใช้งานของผู้ใช้ ทั้ง 3 ระดับ จะมีลักษณะคล้ายๆ กัน โดยเมื่อเลือกรายงาน จะแสดงข้อมูลให้เลือกคลิกหัวข้อที่ต้องการดูได้เลย ดังรูปต่อไปนี้

ชื่อรายงาน : xxxxxxxxxxxx		
รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	เกรดที่ได้
99999999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	x
99999999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	x
99999999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	x
99999999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	x
99999999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	x

หน้าที่ : 99

รูปที่ 4.20 ภาพแสดงรายงานการแสดงผลออกทางหน้าจอแบบไม่มีเงื่อนไขในการแสดงผล