

บทที่ 4

การออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมและหน้าจอการแสดงผล

4.1 การออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม

ระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการข้อมูลบุคลากรพยาบาลจังหวัดน่าน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีผู้ใช้งานทั้งหมด 3 กลุ่ม ได้แก่

1. ผู้ดูแลระบบ
2. ผู้บริหารการพยาบาล
3. พยาบาล

4.1.1 การกำหนดสิทธิ์การใช้งาน

ระบบจะกำหนดผู้ดูแลระบบและสิทธิ์การใช้งานของผู้ดูแลระบบไว้ก่อนในฐานข้อมูล จากนั้นผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานให้กับหัวหน้าพยาบาลและผู้ดูแลระบบอื่นได้ เมื่อกำหนดสิทธิ์ให้แล้วหัวหน้าพยาบาลและผู้ดูแลระบบอื่นจะได้รับรหัสผู้ใช้(username) และรหัสผ่าน(password) เพื่อเข้าใช้งานระบบต่อไป สำหรับพยาบาล พยาบาลแต่ละคนจะต้องลงทะเบียนเองและหลังจากลงทะเบียนก็จะได้รับรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งานระบบเช่นกัน

4.1.2 ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบ

ก่อนเข้าใช้งานระบบ ผู้เข้าใช้งานจะต้องกรอกรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อตรวจสอบว่ามีสิทธิ์ในการเข้าใช้งานระบบหรือไม่ ถ้ามีสิทธิ์ระบบจะแสดงเมนูการทำงานตามสิทธิ์ที่มี

4.1.3 สิทธิ์ในการใช้งานระบบ

1) ผู้ดูแลระบบ มีสิทธิ์ดังนี้

- เพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลหลักของตนเอง ได้แก่ ประวัติส่วนบุคคล ประวัติการศึกษา การประชุม/อบรม/สัมมนา บันทึกรายการ CNEU นอกเหนือจากการอบรมสัมมนา การปฏิบัติงาน รายละเอียดการปฏิบัติงาน ข้อมูล Job Description การได้รับเครื่องราช/รางวัล ความเชี่ยวชาญและผลงานวิชาการ/วิจัย ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/บัตรสมาชิก ภาวะสุขภาพ คู่มือประวัติการลา และคู่มือเงินเดือนของตนเองได้

- เพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลอ้างอิง ได้แก่ ใบอนุญาต/บัตรสมาชิก วุฒิการศึกษา สาขา/ด้าน สถาบัน เหตุการณ์ เหตุผล ตำแหน่งงาน ระดับเจ้าหน้าที่ ประเภทงาน หน่วยงาน Job Description บทบาทในการปฏิบัติงาน ประเทศ รายการ CNEU วุฒิบัตรรับรอง และ

การอบรม/หลักสูตร

- สำรองและกู้คืนข้อมูล โดยสำรองข้อมูลจากฐานข้อมูลในรูปแบบ zip ไฟล์ ซึ่งจะมีการสำรองข้อมูลเฉพาะฐานข้อมูล สำรองข้อมูลเฉพาะไฟล์เอกสาร และสำรองข้อมูลทั้งหมด(ทั้งฐานข้อมูลและไฟล์เอกสาร) และเมื่อต้องการกู้คืนข้อมูล ก็ให้เลือก zip ไฟล์ที่สำรองไว้แล้วทำการกู้คืนข้อมูล ข้อมูลทั้งหมดก็จะมีดังเดิม

- กำหนดสิทธิ์การใช้งาน ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานให้กับผู้ดูแลระบบอื่น หัวหน้าพยาบาล หรือพยาบาลได้

- ส่งออกข้อมูลสำหรับNDIS ข้อมูลที่จะส่งเข้าระบบ NDIS จะส่งออกมาในรูปแบบของ Text File ตามจำนวนตารางในฐานข้อมูลแอคเซส(Access) ที่ต้องการจะนำเข้าระบบNDIS จากนั้นผู้ดูแลระบบจะนำเข้าข้อมูลโดยใช้อุปกรณ์(Tools) ที่มีมากับไมโครซอฟต์ออฟฟิศแอคเซส (Microsoft Office Access)

- เปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ ขณะเข้าใช้งานระบบสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้

2) ผู้บริหารการพยาบาล มีสิทธิ์ดังนี้

- เพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลหลักของตัวเอง

- เพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลสำหรับหัวหน้าพยาบาล ได้แก่ บันทึกค่าตอบแทนOT/ค่าเวร การสนับสนุนหน่วยงานระดับรอง ปริมาณงาน ข้อมูลตัวชี้วัดคุณภาพการพยาบาล บันทึกรายการหนังสือเข้า บันทึกรายการหนังสือออก ประวัติการลาของพยาบาล การเลื่อนขึ้นเงินเดือนของพยาบาล คูประวัติส่วนบุคคลของพยาบาล คูการปฏิบัติงานรายบุคคล คู Job Description รายบุคคล คูใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ/บัตรสมาชิกรายบุคคล และคูภาวะสุขภาพรายบุคคล

- ออกรายงาน ได้แก่ รายงานประชากรพยาบาลปัจจุบัน รายงานการบรรจุ/โอนย้าย/ลาออก/เลื่อนขึ้นเงินเดือน รายงานระดับการศึกษาสูงสุด รายงานการฝึกอบรม รายงานการศึกษาต่อเนื่อง รายงานปริมาณงาน รายงานกลุ่มอายุ รายงานจำนวนหนังสือเข้า-ออก รายงานใบอนุญาตที่ CNEU ต่ำกว่ากำหนด รายงานใบอนุญาตที่จะหมดอายุ รายงานคะแนน CNEU รายบุคคล

- เปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ

- คูข้อมูลการปรับปรุงข้อมูลของพยาบาล เมื่อพยาบาลมีการเพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลหลัก เมื่อหัวหน้าพยาบาลเข้าใช้งานระบบ ระบบจะแจ้งให้หัวหน้าพยาบาลทราบว่าพยาบาลมีการปรับปรุงข้อมูล หัวหน้าพยาบาลสามารถคลิกไปดูได้ว่าพยาบาลมีการปรับปรุงข้อมูลอะไรบ้าง

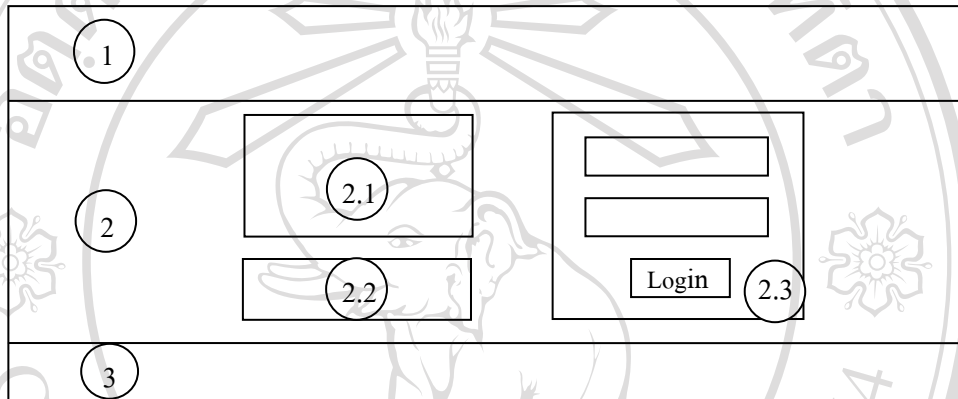
3) พยาบาล มีสิทธิ์ดังนี้

- เพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลหลักของตัวเอง
- เปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ

4.2 การออกแบบหน้าจอการแสดงผล

การออกแบบการแสดงผลของระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการข้อมูลบุคลากรพยาบาล
จังหวัดน่าน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีดังนี้

4.2.1 หน้าจอแรกของระบบ



รูป 4.1 แสดงการออกแบบหน้าจอแรกของระบบ

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนู
หน้าหลักเพื่อกลับมาหน้าจอแรก

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน

2.1) แสดงรายละเอียดวิธีการเข้าใช้งานระบบ

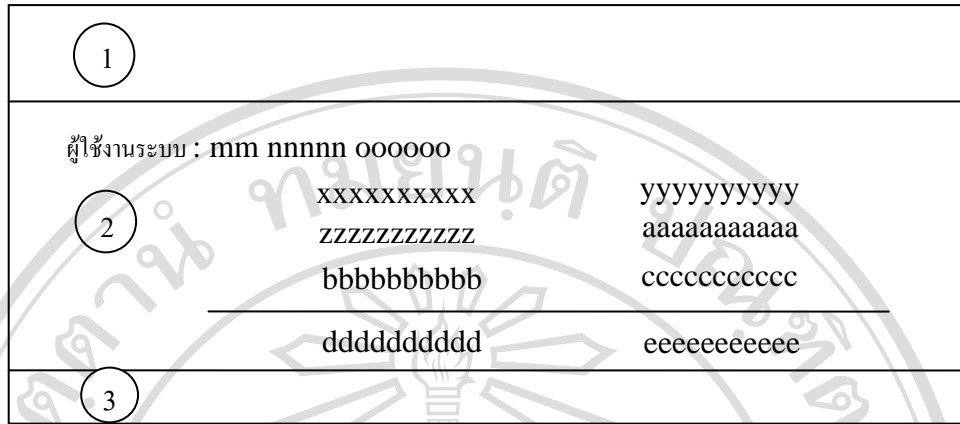
2.2) เมนูสำหรับการลงทะเบียนของพยาบาล

2.3) มีช่องกรอกรหัสผู้ใช้งาน รหัสผ่าน และปุ่ม Login ในการตรวจสอบการเข้าใช้

งานระบบ

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.2 หน้าจอเมนู



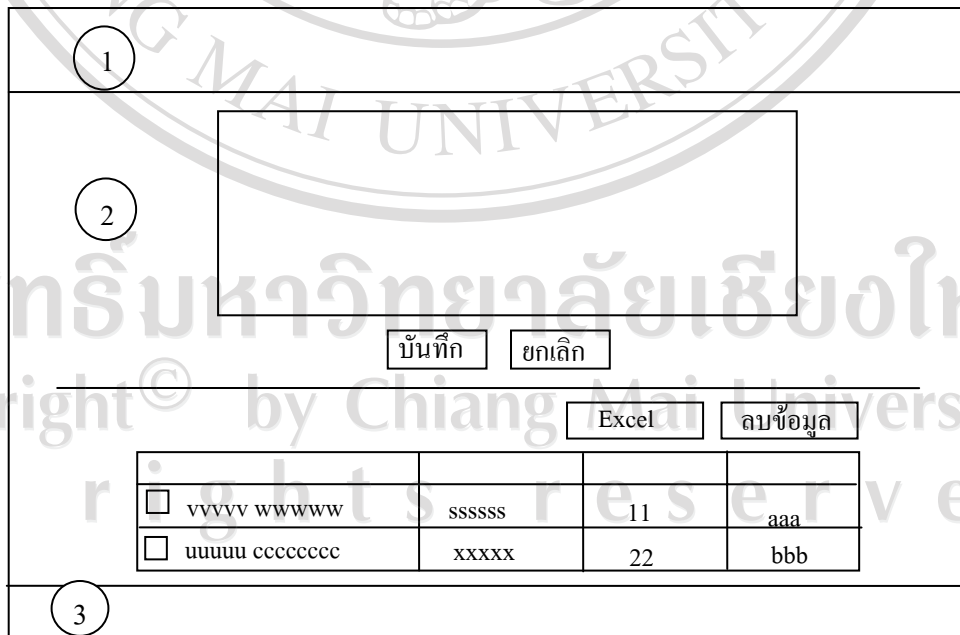
รูป 4.2 แสดงการออกแบบหน้าจอเมนู

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหลักเพื่อใช้กดกลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน แสดงชื่อผู้ใช้งานระบบ และเมนูตามสิทธิการใช้งานของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.3 หน้าจอจัดการข้อมูลหลัก



รูป 4.3 แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลหลัก

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหน้าหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน

- ด้านบนจะแสดงหัวข้อที่จะจัดการข้อมูล มีช่องให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล มีปุ่มบันทึกกดเพื่อบันทึกข้อมูล และปุ่มยกเลิกกดเพื่อล้างข้อมูลในช่องกรอกข้อมูล
- ด้านล่างจะแสดงข้อมูลตามหัวข้อที่ได้บันทึกไว้แล้ว หากต้องการแก้ไขข้อมูลก็ให้คลิกที่ด้านตรงข้อมูลที่ต้องการแก้ไข ข้อมูลจะไปปรากฏตรงช่องกรอกข้อมูลด้านบน ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลได้ตามต้องการ แล้วกดปุ่มบันทึก แสดงว่าแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ถ้าหากต้องการลบข้อมูลก็ให้คลิกที่ หน้าข้อมูลที่ต้องการลบ โดยสามารถเลือกได้หลายอันพร้อมกันแล้วกดปุ่มลบข้อมูล ระบบจะลบข้อมูลที่เลือกทั้งหมด ถ้าต้องการออกรายงานข้อมูลในรูปแบบไฟล์เอ็กเซล ก็ให้คลิกที่ปุ่ม excel ระบบจะแสดงข้อมูลเป็นไฟล์เอกเซล

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.4 หน้าจอจัดการข้อมูลประวัติส่วนตัว การเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล และรายละเอียดการปฏิบัติงาน

รูป 4.4 แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลประวัติส่วนตัว การเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล

และรายละเอียดการปฏิบัติงาน

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหน้าหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน จะแสดงหัวข้อที่จะจัดการข้อมูล มีช่องให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล หากผู้ใช้งานยังไม่เคยมีข้อมูลนั้นมาก่อน ระบบจะมีปุ่มบันทึกกดเพื่อบันทึกข้อมูล และปุ่ม

ยกเลิกเพื่อล้างข้อมูลในช่องกรอกข้อมูล ถ้าหากมีการกรอกข้อมูลนั้นแล้ว ระบบจะแสดงข้อมูลที่กรอกไว้บนช่องกรอกข้อมูล และระบบจะมีปุ่มแก้ไขเพื่อบันทึกการแก้ไขข้อมูล

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.5 หน้าจอจัดการข้อมูลอ้างอิง

<input type="checkbox"/>	vvvvv wwwww	ssssss	11	aaa
<input type="checkbox"/>	uuuuu ccccccc	xxxxx	22	bbb

รูป 4.5 แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลอ้างอิง

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

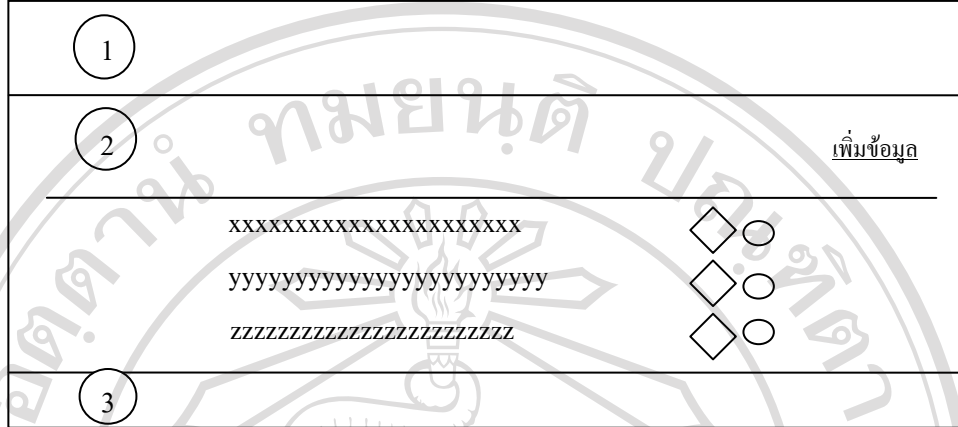
ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน

- ด้านบนจะแสดงหัวข้อที่จะจัดการข้อมูล มีช่องให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล มีปุ่มบันทึกเพื่อบันทึกข้อมูล และปุ่มยกเลิกเพื่อล้างข้อมูลในช่องกรอกข้อมูล

- ด้านล่างจะแสดงข้อมูลตามหัวข้อที่ได้บันทึกไว้แล้ว หากต้องการแก้ไขข้อมูลก็ให้คลิกถึงค้ำด้านล่างตรงข้อมูลที่ต้องการแก้ไข ข้อมูลจะไปปรากฏตรงช่องกรอกข้อมูลด้านบน ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลได้ตามต้องการ แล้วกดปุ่มบันทึก แสดงว่าแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ถ้าหากต้องการลบข้อมูลก็ให้คลิกที่ หน้าข้อมูลที่ต้องการลบ โดยสามารถเลือกได้หลายอันพร้อมกันแล้วกดปุ่มลบข้อมูล ระบบจะลบข้อมูลที่เลือกทั้งหมด

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.6 หน้าจอจัดการข้อมูลสำหรับผู้บริหารการพยาบาล



รูป 4.6 แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลสำหรับผู้บริหารการพยาบาล

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหน้าหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน ด้านบนขวาจะมีลิงก์ให้ผู้ใช้งานคลิกเพื่อเข้าไปเพิ่มข้อมูล ถัดลงมาจะแสดงข้อมูลที่บันทึกไว้แล้ว และจะมีปุ่ม ◇คลิกเพื่อเข้าไปแก้ไขข้อมูล และ ○คลิกเพื่อลบข้อมูล

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.7 หน้าจอเพิ่มและแก้ไขข้อมูลสำหรับผู้บริหารการพยาบาล



รูป 4.7 แสดงการออกแบบหน้าจอเพิ่มและแก้ไขข้อมูลสำหรับผู้บริหารการพยาบาล

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหน้าหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน จะมีช่องให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล ระบบจะมีปุ่มบันทึกกดเพื่อบันทึกข้อมูล และปุ่มยกเลิกกดเพื่อล้างข้อมูลในช่องกรอกข้อมูล

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.8 หน้าจอลบข้อมูลสำหรับหัวหน้าพยาบาล(ผู้บริหารการพยาบาล) ระบบจะแสดงกล่องข้อความว่าต้องการลบข้อมูลนั้นหรือไม่



รูป 4.8 แสดงการออกแบบหน้าจอการลบข้อมูลสำหรับผู้บริหารการพยาบาล

4.2.9 หน้าจอออกรายงาน

vvvvv	wwwww	ssssss	11	aaa
uuuuu	ccccccc	xxxxx	22	bbb

รูป 4.9 แสดงการออกแบบหน้าจอออกรายงาน

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหน้าหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน จะมีช่องให้ผู้ใช้งานเลือกเงื่อนไขในการออกรายงาน แล้วกดปุ่มค้นหา ระบบจะแสดงผลการค้นหาในรูปแบบตาราง ผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม excel เพื่อออกรายงานเป็นไฟล์เอ็กซ์เซลได้

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.10 หน้าจอสำรองข้อมูล

1		
	สำรองข้อมูลเฉพาะฐานข้อมูล	<input type="button" value="Save"/>
2	สำรองข้อมูลเฉพาะไฟล์เอกสาร	<input type="button" value="Save"/>
	สำรองข้อมูลทั้งหมด	<input type="button" value="Save"/>
3		

รูป 4.10 แสดงการออกแบบหน้าจอสำรองข้อมูล

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหน้าหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน จะมีปุ่ม Save เพื่อสำรองข้อมูลตามหัวข้อด้านหน้า

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.11 หน้าจอกู้คืนข้อมูล

1		
2	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/> <input type="button" value="Recovery"/>
3		

รูป 4.11 แสดงการออกแบบหน้าจอกู้คืนข้อมูล

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหน้าหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน จะมีปุ่มให้ Browse เลือก zip ไฟล์ที่สำรองไว้ แล้วกดปุ่มกู้คืนข้อมูล

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.12 หน้าจอกำหนดสิทธิ์การใช้งาน

<input type="checkbox"/>	vvvvv vvvvvv	ssssss	ผู้ดูแลระบบ
<input type="checkbox"/>	uuuuu ccccccc	xxxxx	หัวหน้าพยาบาล

รูป 4.12 แสดงการออกแบบหน้าจอกำหนดสิทธิ์การใช้งาน

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหน้าหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน

- ด้านบนจะมีช่องให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล และกำหนดประเภทผู้ใช้งานระบบ มีปุ่มบันทึกกดเพื่อบันทึกข้อมูล และปุ่มยกเลิกกดเพื่อล้างข้อมูลในช่องกรอกข้อมูล

- ด้านล่างจะแสดงข้อมูลผู้ใช้งานและประเภทผู้ใช้งาน หากต้องการแก้ไขข้อมูลก็ให้คลิกลิงก์ตรงข้อมูลที่ต้องการแก้ไข ข้อมูลจะไปปรากฏตรงช่องกรอกข้อมูลด้านบน

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลได้ตามต้องการ แล้วกดปุ่มบันทึก แสดงว่าแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ถ้าหากต้องการลบข้อมูลก็ให้คลิกที่ หน้าข้อมูลที่ต้องการลบ โดยสามารถเลือกได้หลายอันพร้อมกันแล้วกดปุ่มลบข้อมูล ระบบจะลบข้อมูล que เลือกทั้งหมด

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.13 หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน

รูป 4.13 แสดงการออกแบบหน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนูหน้าหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งานระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน จะมีช่องให้ผู้ใช้งานกรอกรหัสผ่านเดิม รหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่ มีปุ่มแก้ไขกดเพื่อบันทึกข้อมูลการเปลี่ยนรหัสผ่าน และปุ่มยกเลิกกดเพื่อดำรงข้อมูลในช่องกรอกข้อมูล

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ

4.2.14 หน้าจอส่งออกข้อมูลสำหรับ NDIS

รูป 4.14 แสดงการออกแบบหน้าจอส่งออกข้อมูลสำหรับ NDIS

ส่วนที่ 1 คือ ส่วนหัวของระบบ แสดงรูปภาพ ชื่อระบบภาษาไทย ชื่อภาษาอังกฤษ และเมนู
หน้าหลักเพื่อใช้กลับหน้าเมนู และเมนูออกจากระบบเพื่อใช้ออกจากระบบเมื่อสิ้นสุดการใช้งาน
ระบบ

ส่วนที่ 2 คือ ส่วนการทำงาน จะให้เลือกรฐานข้อมูลที่เก็บข้อมูล NDIS แล้วกดปุ่ม Export
ข้อมูลจากระบบ จะเข้าไปยัง NDIS

ส่วนที่ 3 คือ ส่วนท้ายของระบบ แสดงชื่อระบบภาษาอังกฤษ และปีที่ทำระบบ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved