

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
คู่มือการติดตั้ง

คู่มือการติดตั้ง ระบบเวพระเบียน

วิธีการติดตั้งเว็บไซต์ระบบเวพระเบียน มีขั้นตอนการติดตั้งดังนี้

1. เปิดเบราว์เซอร์ แล้วเข้าไปที่เว็บไซต์ <https://www.apachefriends.org/index.html>

ดังรูปที่ 1



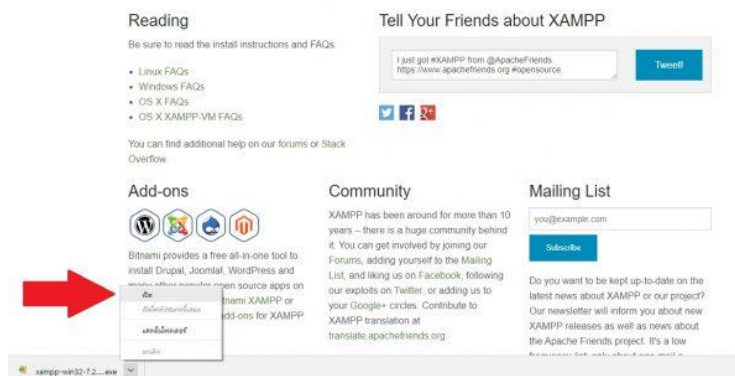
รูปที่ 1 เข้าไปที่เว็บไซต์ XAMPP

2. จากนั้นก็คลิกลิงก์ดาวน์โหลด ในส่วนนี้จะดาวน์โหลด Windows คลิกที่ XAMPP For Windows ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 คลิกลิงก์ดาวน์โหลด XAMPP

3. คลิกปุ่มเปิด เพื่อทำการเปิดโปรแกรมติดตั้ง XAMPP ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 เปิดโปรแกรมติดตั้ง XAMPP

4. คลิกปุ่ม Next > เพื่อทำติดตั้ง XAMPP ดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 เปิดโปรแกรมติดตั้ง XAMPP

5. คลิกปุ่ม Finish เมื่อติดตั้งสำเร็จ ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 คลิกปุ่ม Finish เมื่อติดตั้งสำเร็จ

6. คลิกปุ่ม Start ในช่องของ Apache กับ MySQL ดังรูปที่ 6



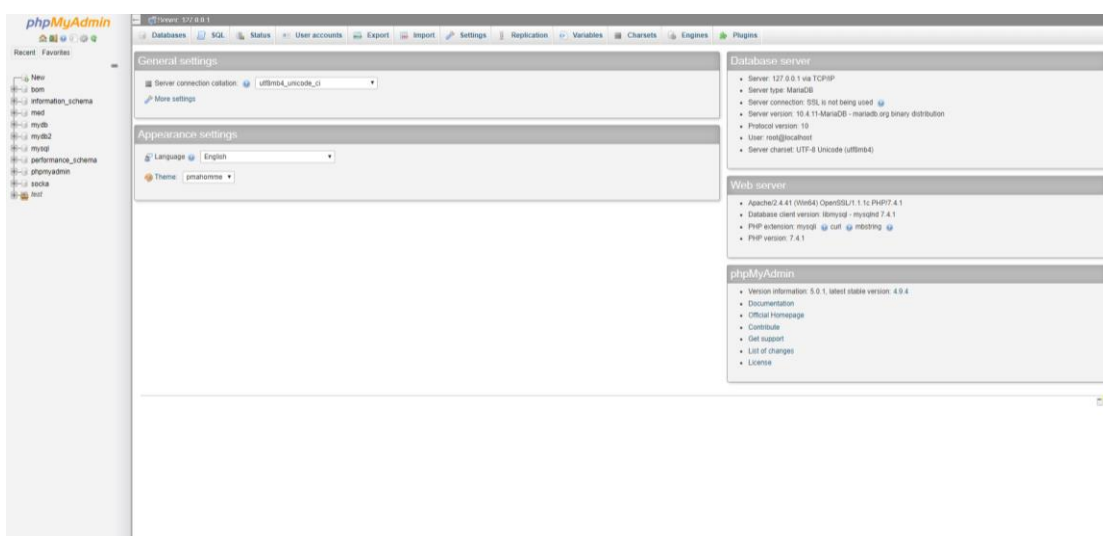
รูปที่ 6 คลิกปุ่ม Start เมื่อติดตั้งสำเร็จ

7. คลิกปุ่ม Admin ในช่องของ MySQL เพื่อทำการเป็นฐานข้อมูล MySQL ดังรูปที่ 7



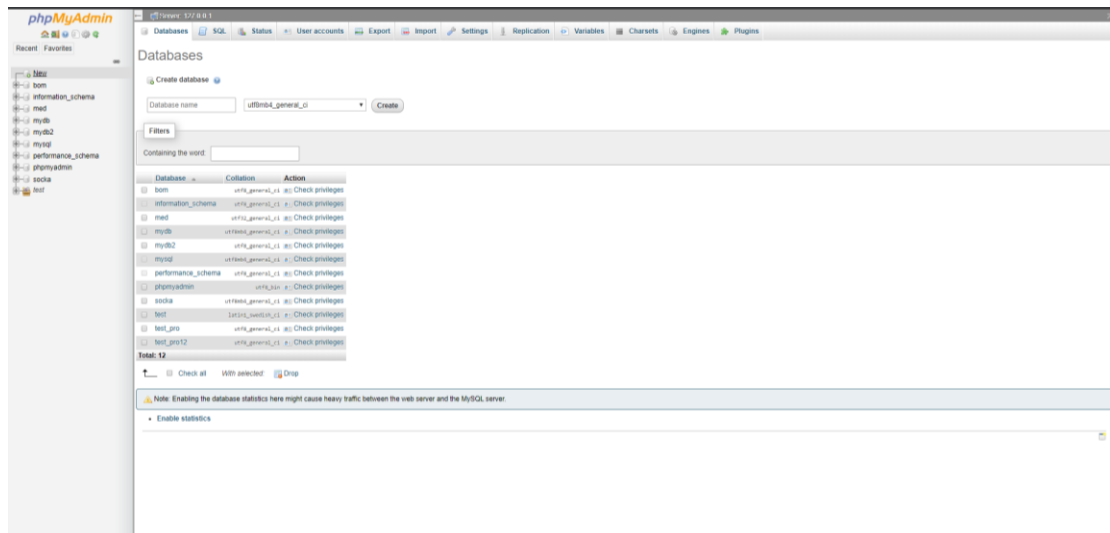
รูปที่ 7 คลิกปุ่ม Admin ในช่องของ MySQL

8. แสดงหน้า PhpMyAdmin เพื่อจัดการฐานข้อมูล คลิกที่ New ดังรูปที่ 8



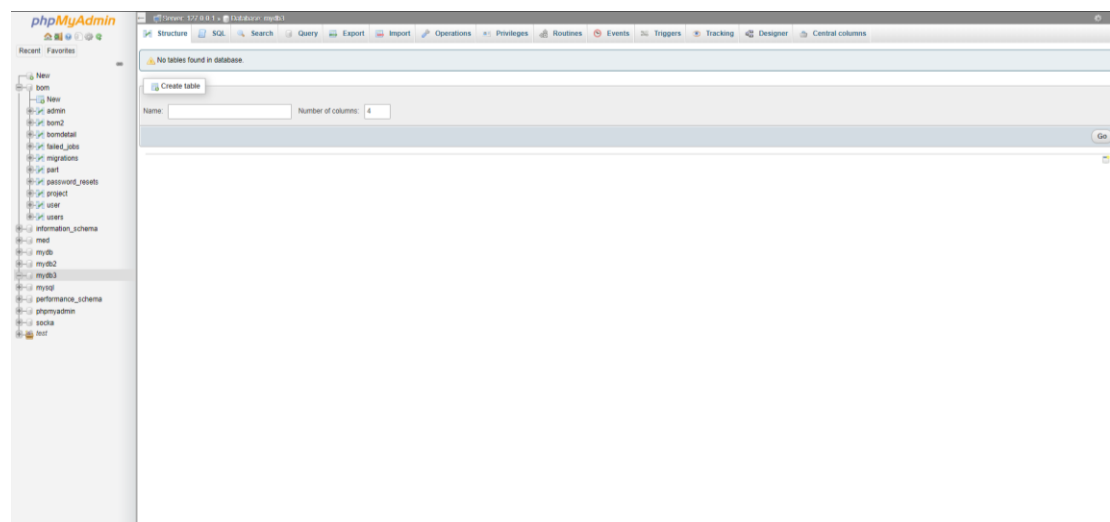
รูปที่ 8 แสดงหน้า PhpMyAdmin

9. แสดงหน้าการสร้าง Database กรอกข้อมูล ชื่อฐานข้อมูล และทำการกด Create ดังรูปที่ 9



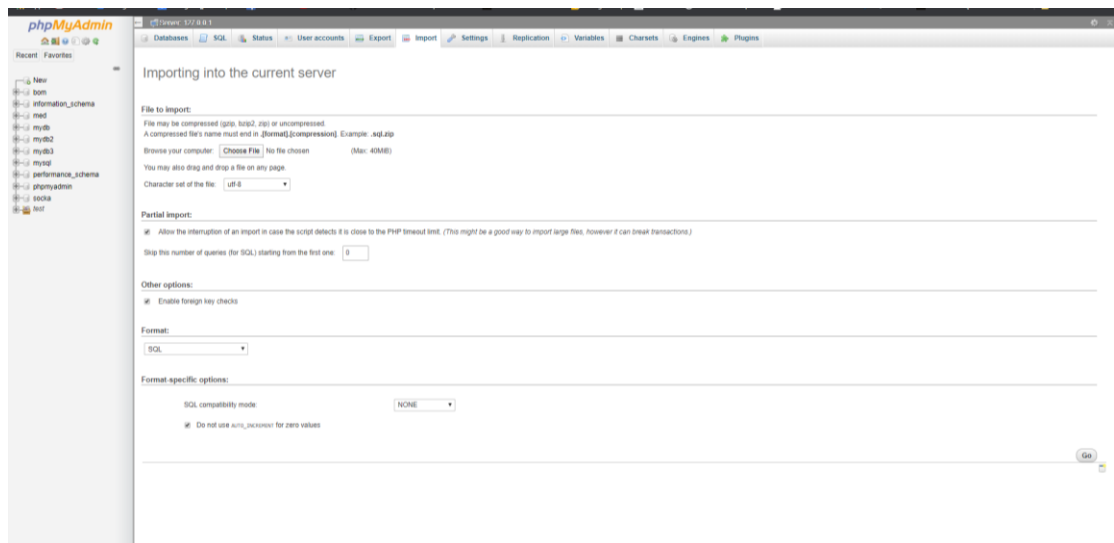
รูปที่ 9 แสดงหน้าการสร้าง Database

10. แสดงหน้า Database คลิกที่ปุ่ม Import เพื่อทำการ import Database ของระบบ ดังรูปที่ 10



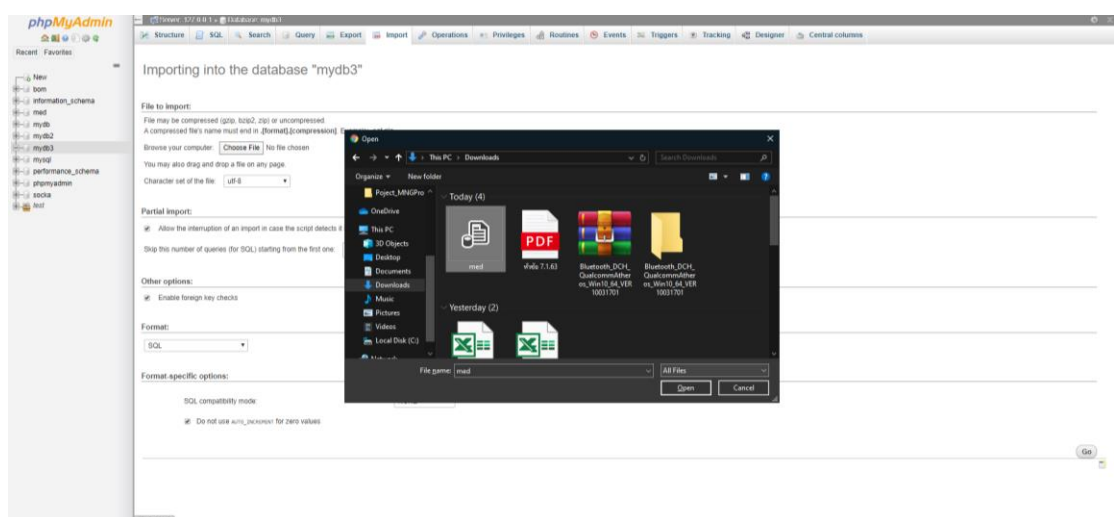
รูปที่ 10 แสดงหน้า Database

11. แสดงหน้า Import Database คลิกที่ปุ่ม Choose File ดังรูปที่ 11



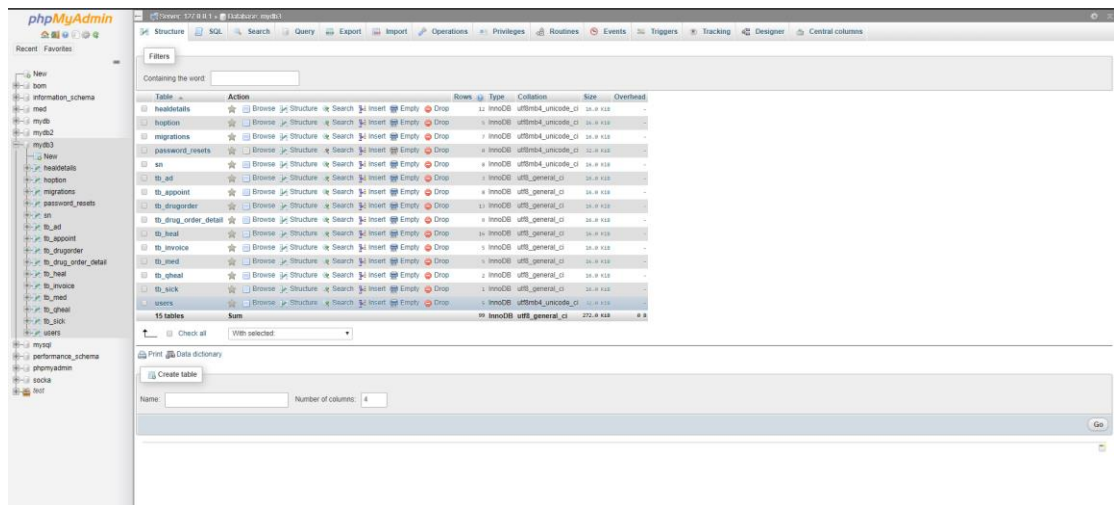
รูปที่ 11 แสดงหน้า Import Database

12. เลือก .SQL ไฟล์สำหรับ Import Database คลิกที่ปุ่ม open และทำการคลิกปุ่ม Go ดังรูปที่ 12



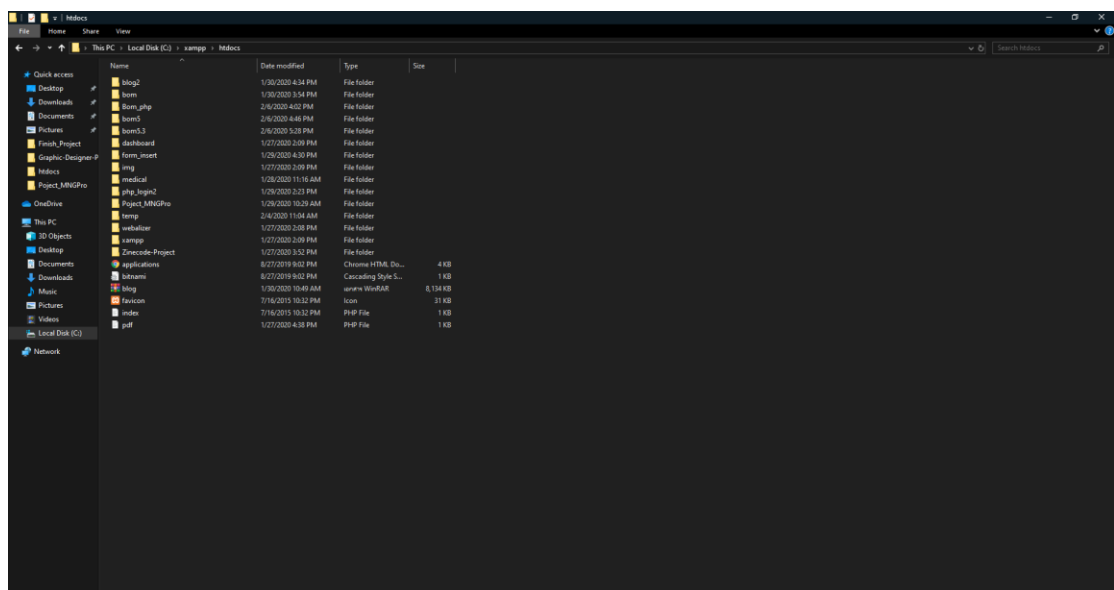
รูปที่ 12 เลือกไฟล์สำหรับ Import Database

13. แสดงฐานข้อมูลที่ได้ทำการ Import เข้าสู่ PhpMyAdmin ดังรูปที่ 13



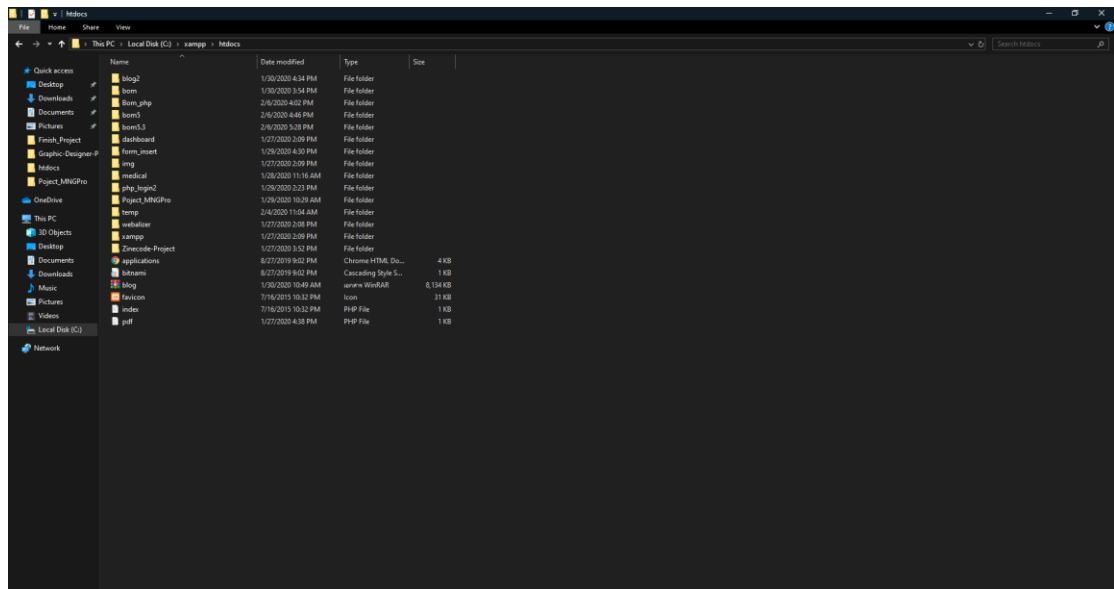
รูปที่ 13 แสดงฐานข้อมูลที่ได้ทำการ Import

14. เปิดโฟลเดอร์ htdocs ที่อยู่ C:\xampp\htdocs ดังรูปที่ 14



รูปที่ 14 เปิดโฟลเดอร์ที่อยู่ htdocs

15. คัดลอกโฟลเดอร์ Medical ลงใน htdocs ดังรูปที่ 15



รูปที่ 15 คัดลอกโฟลเดอร์ Medical

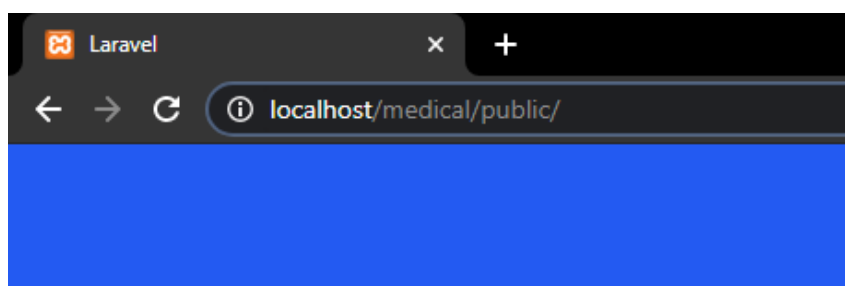
ภาคผนวก ข
คู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งาน ระบบเวชระเบียน

การใช้งานระบบเวชระเบียน แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ พนักงาน แพทย์ ผู้ป่วย

1. พนักงาน

1.1 การเริ่มต้นการทำงานของระบบเวชระเบียนทำกาพิมพ์ <http://localhost/medical/> ในช่อง URL ของเว็บเบราว์เซอร์ ดังรูปที่ 1



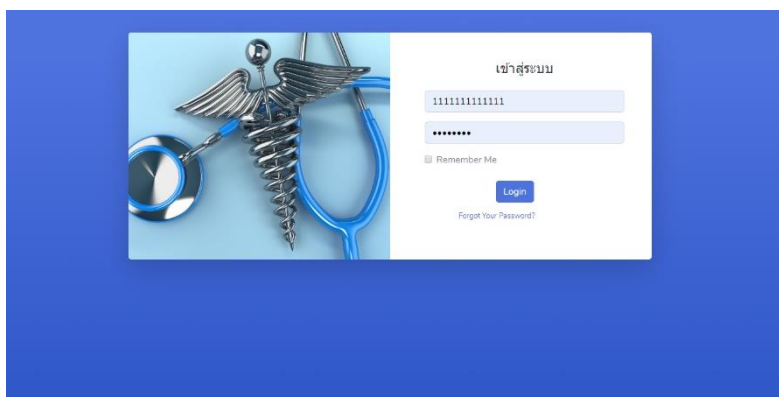
รูปที่ 1 การเข้าใช้งานระบบเวชระเบียน

1.2 หน้าแรกของระบบเวชระเบียน เมื่อผู้ใช้งานจะเข้าใช้งานระบบต้องทำการคลิกปุ่มเข้าสู่ระบบ ดังรูปที่ 2



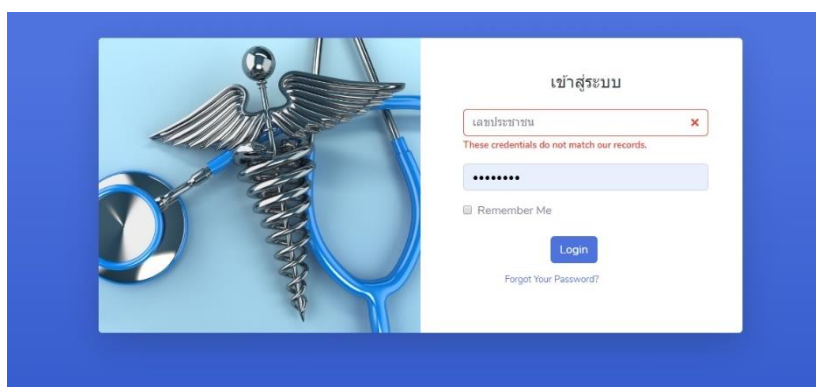
รูปที่ 2 แสดงหน้าแรกของระบบเวชระเบียน

1.3 หน้าจอเข้าสู่ระบบ เมื่อผู้ใช้งานจะเข้าใช้งานระบบเวชระเบียน จะต้องใส่เลขบัตรประชาชนและรหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม Login ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

1.4 กรณีที่มีการใส่เลขบัตรประชาชน หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า Login ล้มเหลว ให้ใส่แก้ไขเลขบัตรประชาชน หรือรหัสผ่านให้ถูกต้อง ดังรูปที่ 4



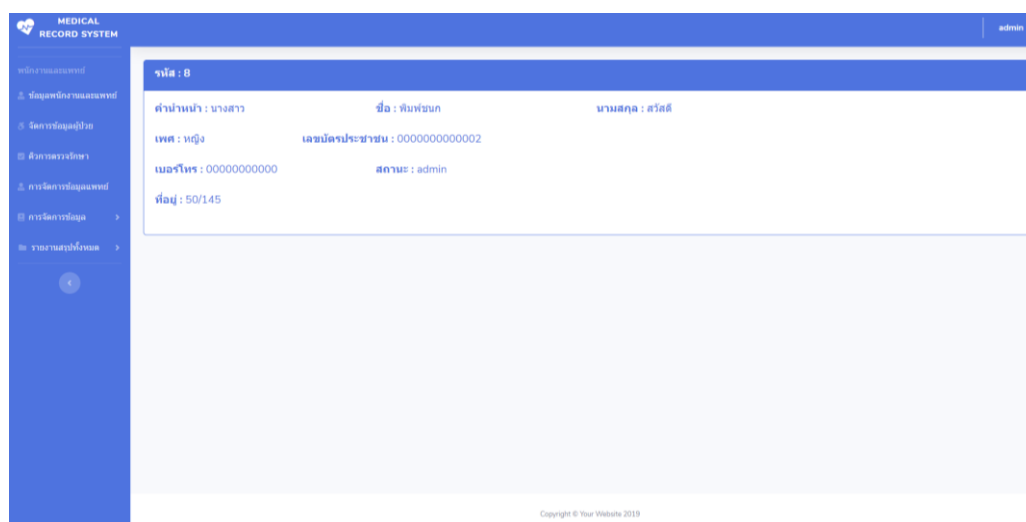
รูปที่ 4 แสดงกรณีใส่เลขบัตรประชาชน หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง

1.5 เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะสามารถทำงานในส่วนต่างๆ ดังนี้ ข้อมูลพนักงานของผู้เข้าสู่ระบบ การจัดการผู้ป่วย คิวการตรวจรักษา การจัดการข้อมูลแพทย์และพนักงาน การจัดการข้อมูล การออกรายงานสรุป ดังรูปที่ 5



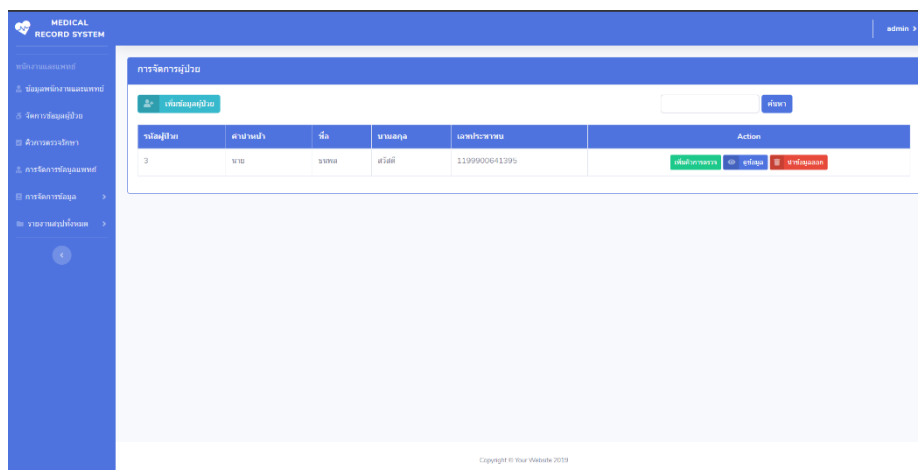
รูปที่ 5 แสดงเมนูการใช้งานของพนักงาน

1.6 แสดงข้อมูลพนักงานและแพทย์ของผู้เข้าสู่ระบบ แสดงข้อมูลเบื้องต้นของผู้ใช้งานระบบ ดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 แสดงข้อมูลพนักงานและแพทย์ของผู้เข้าสู่ระบบ

1.7 แสดงหน้าการจัดการผู้ป่วย แสดงข้อมูลทั้งหมดของผู้ป่วย ประกอบไปด้วย เพิ่มข้อมูลผู้ป่วย เพิ่มคิวการตรวจ ดูข้อมูลผู้ป่วย นำข้อมูลออก ช่องและปุ่มสำหรับค้นหา ดังรูป 7



รูปที่ 7 แสดงหน้าการจัดการผู้ป่วย

1.8 การเพิ่มข้อมูลป่วย ทำการกรอกข้อมูลผู้ป่วย คลิกที่เมนูบันทึกในกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน เมื่อบันทึกสำเร็จจะกลับไปยังหน้าจัดการผู้ป่วย ดังรูปที่ 8

เพิ่มข้อมูลผู้ป่วย

คำนำหน้า: ชื่อ: นามสกุล: เพศ: กรุ๊ปเลือด: วันเดือนปีเกิด:

เลขบัตรประชาชน: สัญชาติ: เชื้อชาติ: ศาสนา: เบอร์โทร:

ชื่อผู้: ชื่อ:

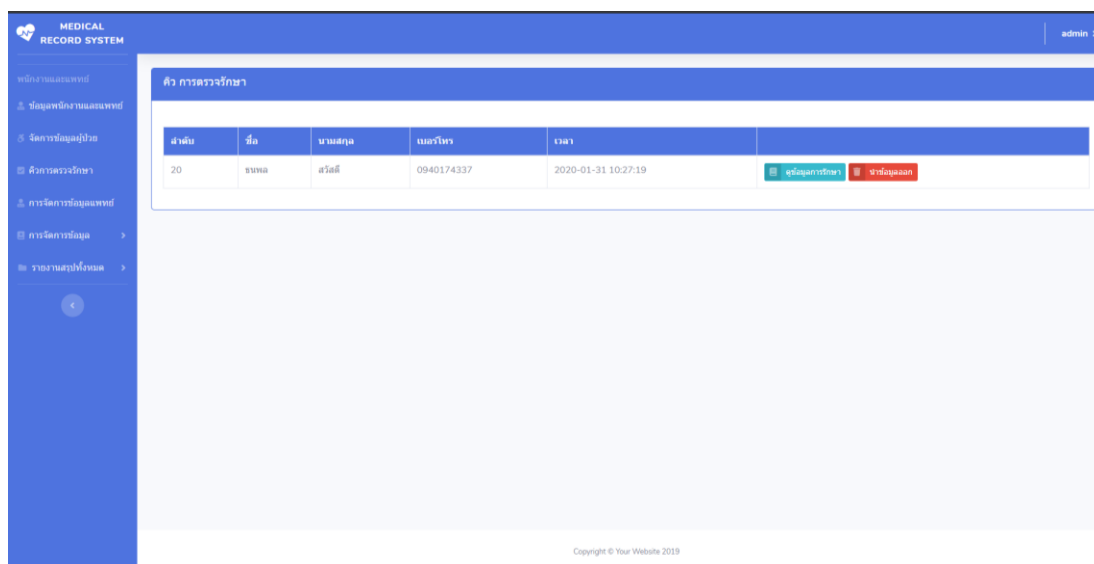
อีเมล:

รหัสผ่าน:

ยืนยันรหัสผ่าน:

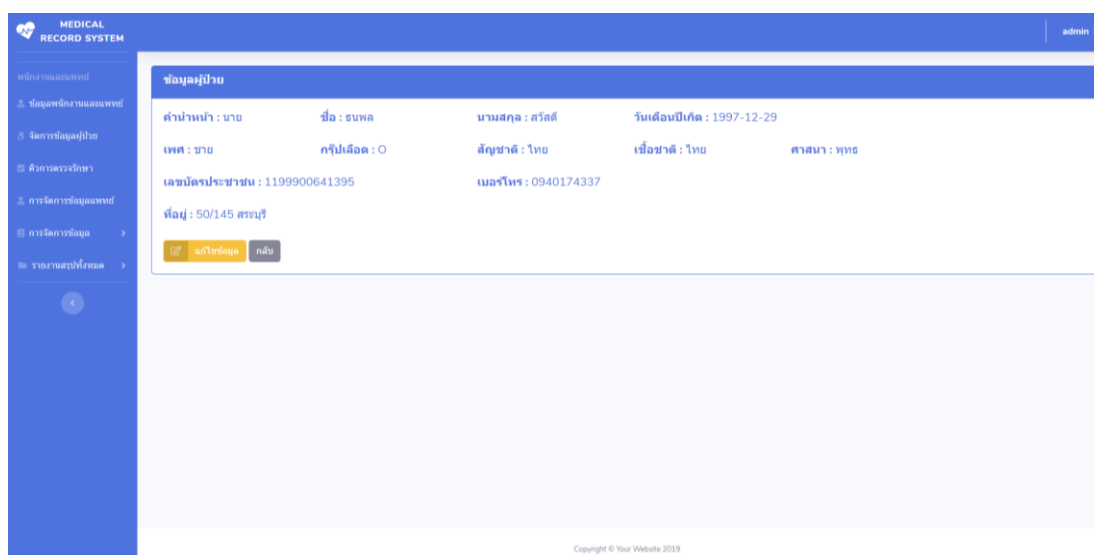
รูปที่ 8 การเพิ่มข้อมูลป่วย

1.9 การเพิ่มคิวการตรวจ ในการทำการตรวจรักษาต้องมีการเพิ่มคิวจากพนักงานก่อน เมื่อเพิ่มคิวการตรวจสำเร็จจะไปหน้าคิวการตรวจรักษา ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 การเพิ่มคิวการตรวจ

1.10 แสดงข้อมูลของผู้ป่วย แสดงข้อมูลของผู้ป่วยทั้งหมด ดังรูปที่ 10



รูปที่ 10 แสดงข้อมูลของผู้ป่วย

1.11 การแก้ไขข้อมูล แสดงข้อมูลผู้ป่วย กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และทำการคลิกปุ่มบันทึก ดังรูปที่ 11

MEDICAL RECORD SYSTEM | admin >

หน้าหลักและเมนูแพทย์

- ข้อมูลพื้นฐานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปทั้งหมด

แก้ไขข้อมูลผู้ป่วย

คำนำหน้า: ชื่อ: นามสกุล: เพศ: กรุ๊ปเลือด: วันเดือนปีเกิด: เลขบัตรประชาชน:

มีญาติ: เชื้อชาติ: ศาสนา: เบอร์โทร: ที่อยู่:

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 11 การแก้ไขข้อมูล

1.12 การนำรายชื่อผู้ป่วยออก แสดงผลกรณีนำรายชื่อผู้ป่วยออกจากระบบ ดังรูปที่ 12

MEDICAL RECORD SYSTEM | localhost says: บันทึกการลบข้อมูลผู้ป่วย ? | admin >

หน้าหลักและเมนูแพทย์

- ข้อมูลพื้นฐานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปทั้งหมด

การจัดการผู้ป่วย

รหัสผู้ป่วย	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	เลขประชาชน	Action
3	นาย	ชัชพล	สวัสดิ์	1199900641395	<input type="button" value="เพิ่มข้อมูลประวัติ"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/>

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 12 การนำรายชื่อผู้ป่วยออก

1.13 แสดงการจัดการพนักงานและแพทย์ ประกอบไปด้วย การเพิ่มข้อมูลพนักงานและแพทย์ ดูข้อมูล และนำข้อมูลออก ดังรูปที่ 13

MEDICAL RECORD SYSTEM admin

หน้างานและแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

การจัดการพนักงานและแพทย์

เพิ่มข้อมูลพนักงานและแพทย์ ค้นหา

รหัส	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขประจำตัว	Action
6	นางพยาบาล	ศิริวิ	สมศรี	00000000000001	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
7	นาย	ชราพล	สวัสดิ์	1199900641396	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
8	นางสาว	พิมพ์ชนก	สวัสดิ์	00000000000002	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 13 แสดงการจัดการพนักงานและแพทย์

1.14 เพิ่มข้อมูลพนักงานและแพทย์ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และทำการบันทึกหลังจากบันทึกสำเร็จจะกลับไปหน้า การจัดการพนักงานและแพทย์ ดังรูปที่ 14

MEDICAL RECORD SYSTEM admin

หน้างานและแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่และแพทย์

ตำแหน่ง ชื่อ นามสกุล เพศ วันเกิด เลขประจำตัวประชาชน

เบอร์โทร

ชื่อผู้ ตำแหน่ง

อีเมล

รหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

[บันทึก](#) [ยกเลิก](#)

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 14 เพิ่มข้อมูลพนักงานและแพทย์

1.15 แสดงการดูข้อมูลของพนักงานและแพทย์ ประกอบไปด้วยปุ่มการแก้ไข ในกรณีที่
ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 15

MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้างานและแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

รายละเอียดพนักงาน : 6

ตำแหน่ง : นางแพทย์	ชื่อ : ดิฉัน	นามสกุล : สมศรี
เพศ : หญิง	เลขบัตรประชาชน : 0000000000001	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : 1.0001
เบอร์โทร : 000000000000	สถานะ : admin	
ที่อยู่ : 50/145		

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 15 แสดงการดูข้อมูลของพนักงานและแพทย์

1.16 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน สามารถแก้ไขข้อมูลพนักงาน
และแพทย์ได้ ดังรูปที่ 16

MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้างานและแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

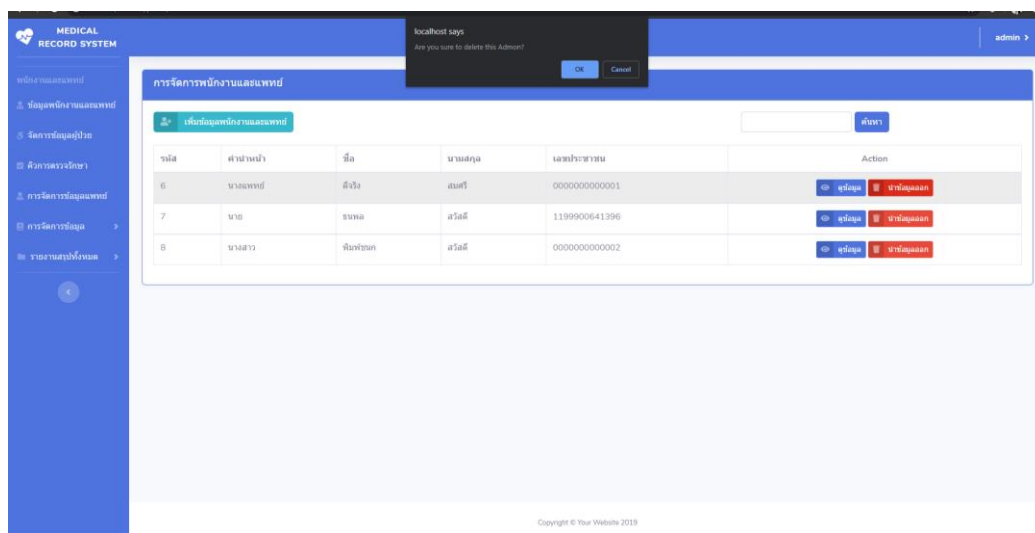
แก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์

ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เพศ	เลขบัตรประชาชน
<input type="text" value="นางแพทย์"/>	<input type="text" value="ดิฉัน"/>	<input type="text" value="สมศรี"/>	<input type="text" value="หญิง"/>	<input type="text" value="0000000000001"/>
เบอร์โทร	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ			
<input type="text" value="000000000000"/>	<input type="text" value="1.0001"/>			
ที่อยู่				
<input type="text" value="50/145"/>				

Copyright © Your Website 2019

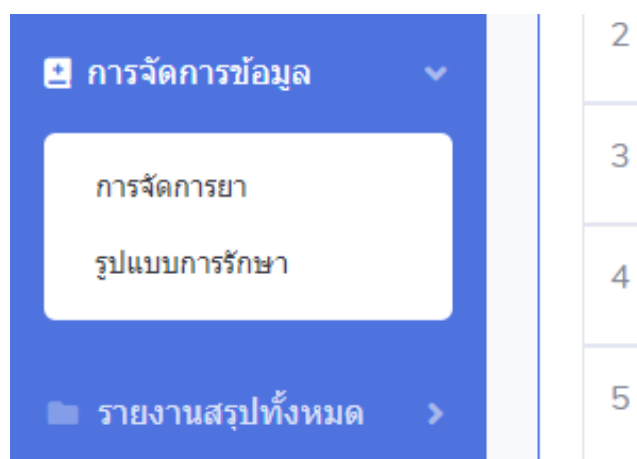
รูปที่ 16 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์

1.17 การนำรายชื่อพนักงานและแพทย์ออก แสดงผลกรณีนำรายชื่อพนักงานและแพทย์ออกจากระบบ ดังรูปที่ 17



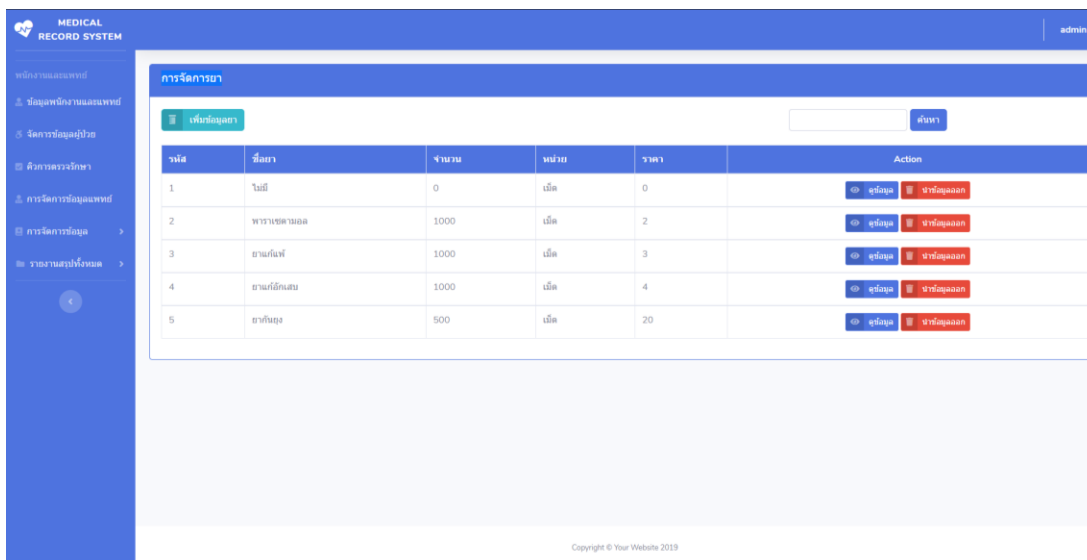
รูปที่ 17 การนำรายชื่อพนักงานและแพทย์ออก

1.18 การจัดการข้อมูล โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การจัดการยาและรูปแบบการรักษา ดังรูปที่ 18



รูปที่ 18 การจัดการข้อมูล

1.19 การจัดการยา โดยหน้าแสดงการจัดการยาประกอบไปด้วยเพิ่มข้อมูลยา ดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 19



MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้าบ้านระบบแพทย์
ข้อมูลพนักงานและแพทย์
จัดการข้อมูลผู้ป่วย
จัดการตรวจรักษา
การจัดการข้อมูลแพทย์
การจัดการข้อมูล
รายงานสรุปทั้งหมด

การจัดการยา

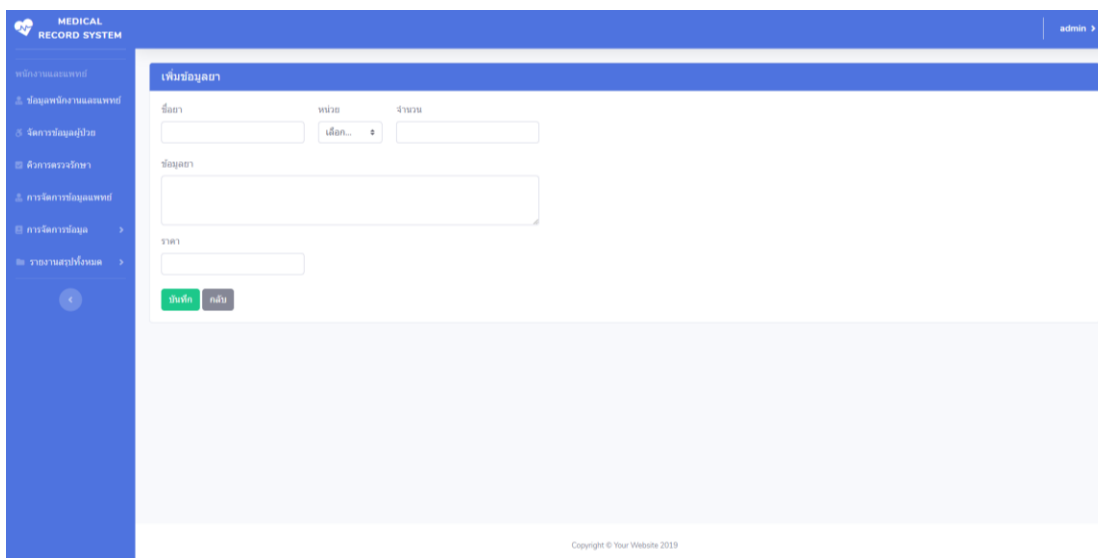
เพิ่มข้อมูลยา ค้นหา

รหัส	ชื่อยา	จำนวน	หน่วย	ราคา	Action
1	ไอบูโพรเฟน	0	เม็ด	0	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
2	พาราเซตามอล	1000	เม็ด	2	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
3	ยาแก้อักเสบ	1000	เม็ด	3	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
4	ยาแก้ไอ	1000	เม็ด	4	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
5	ยาแก้ปวด	500	เม็ด	20	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 19 การจัดการยา

1.20 เพิ่มข้อมูลยา กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และทำการบันทึกหลังจากบันทึกสำเร็จจะกลับไปหน้า การจัดการยา ดังรูปที่ 20



MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้าบ้านระบบแพทย์
ข้อมูลพนักงานและแพทย์
จัดการข้อมูลผู้ป่วย
จัดการตรวจรักษา
การจัดการข้อมูลแพทย์
การจัดการข้อมูล
รายงานสรุปทั้งหมด

เพิ่มข้อมูลยา

ชื่อยา หน่วย จำนวน

ข้อมูลยา

ราคา

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 20 เพิ่มข้อมูลยา

1.21 แสดงการดูข้อมูลยาและรายละเอียดยา ประกอบไปด้วยปุ่มการแก้ไข ในกรณีที่ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 21

The screenshot shows a web application titled "MEDICAL RECORD SYSTEM" with a sidebar menu on the left. The main content area displays a form titled "ข้อมูลยา : 6". The form contains the following fields:

- ชื่อนำหน้า : นางแพทย์
- ชื่อ : ดิจริง
- นามสกุล : สมศรี
- เพศ : หญิง
- เลขบัตรประชาชน : 0000000000001
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : 1.0001
- เบอร์โทร : 000000000000
- สถานะ : admin
- ที่อยู่ : 50/145

At the bottom of the form, there are two buttons: "แก้ไขข้อมูล" (Edit Information) and "ลบ" (Delete).

รูปที่ 21 แสดงการดูข้อมูลยาและรายละเอียดยา

1.22 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน มารณแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์ได้ ดังรูปที่ 22

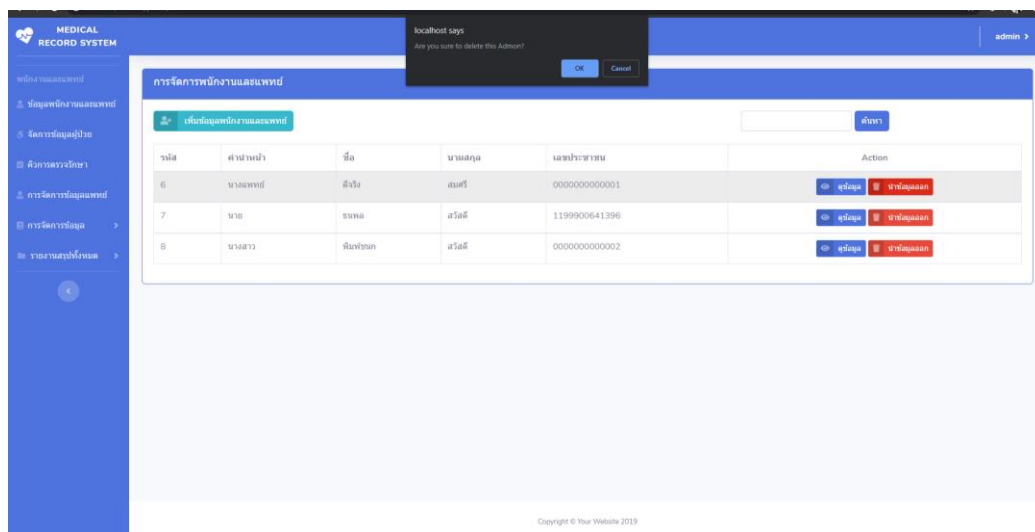
The screenshot shows the same web application, but the form is titled "แก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์" (Edit Employee and Doctor Information). The form contains the following fields:

- ชื่อนำหน้า : นางแพทย์
- ชื่อ : ดิจริง
- นามสกุล : สมศรี
- เพศ : หญิง
- เลขบัตรประชาชน : 0000000000001
- เบอร์โทร : 000000000000
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : 1.0001
- ที่อยู่ : 50/145

At the bottom of the form, there are two buttons: "บันทึก" (Save) and "ลบ" (Delete).

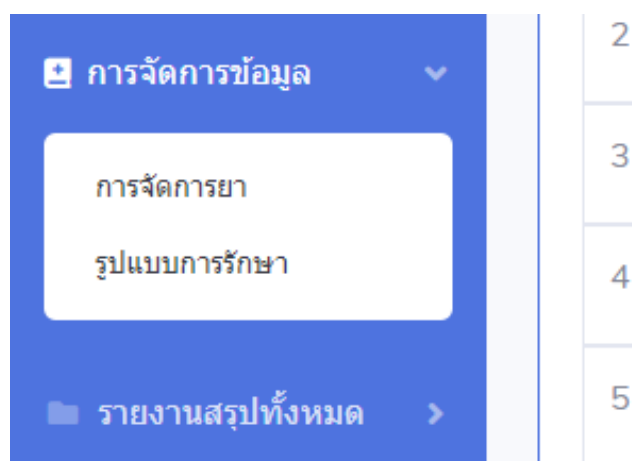
รูปที่ 22 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์

1.23 การนำข้อมูลยาออก แสดงผลกรณำข้อมูลยาออกจากระบบ ดังรูปที่ 23



รูปที่ 23 การนำข้อมูลยาออก

1.24 การจัดการข้อมูล โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การจัดการยาและรูปแบบการรักษา ดังรูปที่ 24



รูปที่ 24 การจัดการข้อมูล

1.25 การจัดการยา โดยหน้าแสดงการจัดการยาประกอบไปด้วยเพิ่มข้อมูลยา ดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 25

รหัส	ชื่อยา	จำนวน	หน่วย	ราคา	Action
1	ไบเออร์	0	เม็ด	0	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
2	พาราเซตามอล	1000	เม็ด	2	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
3	ยาแก้อักเสบ	1000	เม็ด	3	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
4	ยาแก้ไอ	1000	เม็ด	4	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
5	ยาแก้ปวด	500	เม็ด	20	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก

รูปที่ 25 การจัดการยา

1.26 เพิ่มข้อมูลยา กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และทำการบันทึกหลังจากบันทึกสำเร็จจะกลับไปหน้า การจัดการยา ดังรูปที่ 26

รูปที่ 26 เพิ่มข้อมูลยา

1.27 แสดงการดูข้อมูลยาและรายละเอียดยา ประกอบไปด้วยปุ่มการแก้ไข ในกรณีที่ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 27

The screenshot shows a web application titled "MEDICAL RECORD SYSTEM" with a sidebar menu on the left. The main content area displays a form titled "ข้อมูลยา : 6". The form contains the following fields:

- ชื่อนำหน้า : นางแพทย์
- ชื่อ : ดิจริง
- นามสกุล : สมศรี
- เพศ : หญิง
- เลขบัตรประชาชน : 0000000000001
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : 1.0001
- เบอร์โทร : 000000000000
- สถานะ : admin
- ที่อยู่ : 50/145

At the bottom of the form, there are two buttons: "แก้ไขข้อมูล" (Edit Information) and "ลบ" (Delete).

รูปที่ 27 แสดงการดูข้อมูลยาและรายละเอียดยา

1.28 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน มารณแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์ได้ ดังรูปที่ 28

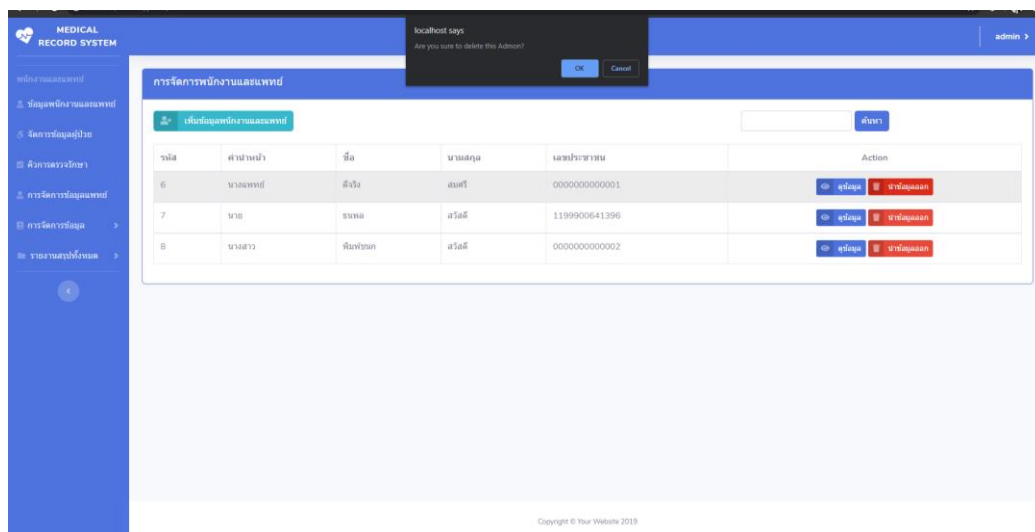
The screenshot shows the same web application, but the form is titled "แก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์" (Edit Employee and Doctor Information). The form contains the following fields:

- ชื่อนำหน้า : นางแพทย์
- ชื่อ : ดิจริง
- นามสกุล : สมศรี
- เพศ : หญิง
- เลขบัตรประชาชน : 0000000000001
- เบอร์โทร : 000000000000
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : 1.0001
- ที่อยู่ : 50/145

At the bottom of the form, there are two buttons: "บันทึก" (Save) and "ลบ" (Delete).

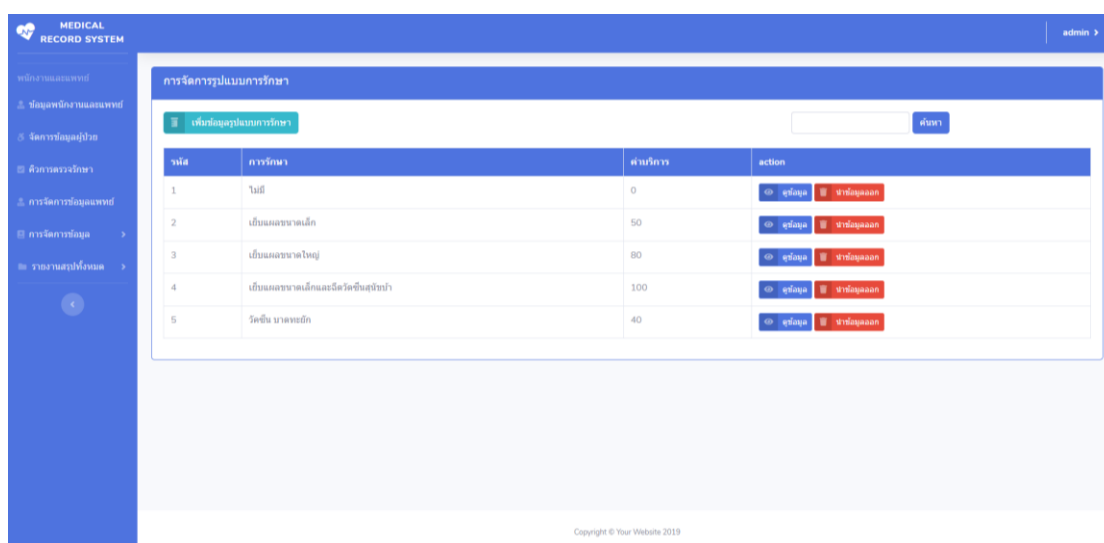
รูปที่ 28 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์

1.29 การนำข้อมูลยาออก แสดงผลรณนำข้อมูลยาออกจากระบบ ดังรูปที่ 29



รูปที่ 29 การนำข้อมูลยาออก

1.30 การจัดการรูปแบบการรักษา โดยหน้าแสดงการจัดการยาประกอบไปด้วยเพิ่มข้อมูล รูปแบบการรักษา ดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 30



รูปที่ 30 การจัดการรูปแบบการรักษา

1.31 เพิ่มข้อมูลรูปแบบการรักษา กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และทำการบันทึกหลังจากบันทึกสำเร็จจะกลับไปหน้า การจัดการรูปแบบการรักษา ดังรูปที่ 31

รูปที่ 31 เพิ่มข้อมูลรูปแบบการรักษา

1.32 แสดงการดูข้อมูลรูปแบบการรักษา ประกอบไปด้วยปุ่มการแก้ไข ในกรณีที่ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 32

รูปที่ 32 แสดงการดูข้อมูลรูปแบบการรักษา

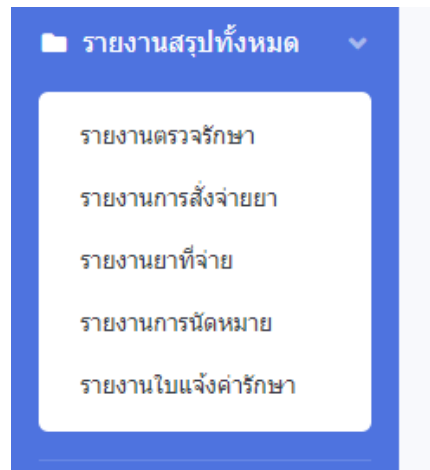
1.33 การแก้ไขข้อมูลรูปแบบการรักษา กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน มารดแก้ไขข้อมูลรูปแบบการรักษาได้ ดังรูปที่ 33

รูปที่ 33 การแก้ไขข้อมูลรูปแบบการรักษา

1.34 การนำข้อมูลรูปแบบการรักษา ออก แสดงผลกรณำข้อมูลรูปแบบการรักษาออกจากระบบ ดังรูปที่ 34

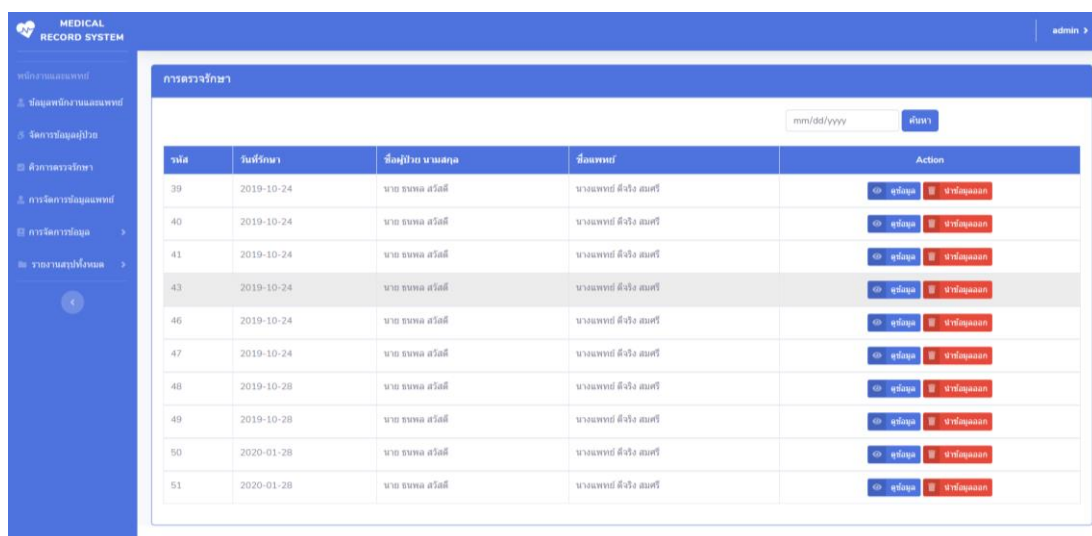
รูปที่ 34 การนำข้อมูลรูปแบบการรักษาออก

1.35 แสดงรายงานสรุปทั้งหมด โดยจะแบ่งออกเป็น 5 ส่วน คือ รายงานตรวจรักษา รายงานการส่งจ่ายยา รายงานยาที่จ่าย รายงานการนัดหมาย รายงานใบแจ้งค่ารักษา ดังรูปที่ 35



รูปที่ 35 แสดงรายงานสรุปรูปทั้งหมด

1.36 แสดงรายงานตรวจรักษา โดยหน้าแสดงรายงานตรวจรักษาประกอบไปด้วย การค้นหา และดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 36



รูปที่ 36 แสดงรายงานตรวจรักษา

1.37 แสดงข้อมูลการตรวจรักษา โดยสามารถพิมพ์ใบรับรองแพทย์ได้ และดูข้อมูลทั้งหมด ดังรูปที่ 37

The screenshot displays the 'MEDICAL RECORD SYSTEM' interface. On the left is a blue sidebar with a menu. The main content area is titled 'ข้อมูลการรักษา' (Treatment Information). It shows patient details: 'จ.ส.การรักษา : 41', 'วันที่ทำการตรวจรักษา : 2019-10-24', 'จ.ส.ผู้ป่วย : นาย ธนพล ศรีดี', 'น้ำหนัก : 1', 'ส่วนสูง : 1', and 'ความดันโลหิต : 1'. Below this, it lists 'ข้อมูลการรักษา : 1', 'อาการเบื้องต้น : 1', and 'ผลวินิจฉัยโรค : 1'. The patient's name is 'ผู้ตรวจรักษา : นางแพทย์ ศิริจันท์ สมศรี'. There is a section for 'รูปแบบการรักษา' (Treatment Pattern) and a section for 'ออกใบรับรองแพทย์(ใบลาหยุด)' (Issue Medical Certificate (Sick Leave)). The 'ออกใบรับรองแพทย์' section has a date field '10/17/2019' and a 'พิมพ์ใบรับรองแพทย์' button.

รูปที่ 37 แสดงข้อมูลการตรวจรักษา

1.38 แสดงใบรายงานการส่งจ่ายยา โดยการพิมพ์รายงานการส่งจ่ายยา ดังรูปที่ 38

The screenshot shows a 'รวมแพทย์สระบุรี' (Sam Sakhon Medical Center) form. It includes the center's name, address, and phone number. The form is dated 'วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2562'. It contains a section for 'ออกใบรับรองแพทย์ 20' (Issue Medical Certificate 20) with a date field '10/17/2019'. Below this, it lists 'ข้อมูลผู้ป่วย : นาย ธนพล ศรีดี', 'น้ำหนัก : 1', 'ส่วนสูง : 1', and 'ความดันโลหิต : 1'. The patient's name is 'ผู้ตรวจรักษา : นางแพทย์ ศิริจันท์ สมศรี'. There is a section for 'รูปแบบการรักษา' (Treatment Pattern) and a section for 'ออกใบรับรองแพทย์(ใบลาหยุด)' (Issue Medical Certificate (Sick Leave)). The 'ออกใบรับรองแพทย์' section has a date field '10/17/2019' and a 'พิมพ์ใบรับรองแพทย์' button.

รูปที่ 38 แสดงใบรายงานการส่งจ่ายยา

1.39 การนำข้อมูลรายงานการตรวจรักษาออก แสดงผลกรณีนำข้อมูลรายงานการตรวจรักษาออกจากระบบ ดังรูปที่ 39

MEDICAL RECORD SYSTEM

Are you sure to delete this Admin?

admin >

หน้าระบบแพทย์

- ข้อมูลพื้นฐานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- จัดการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

การตรวจรักษา

mm/dd/yyyy ค้นหา

รหัส	วันที่รักษา	ชื่อผู้ป่วย นามสกุล	ชื่อแพทย์	Action
39	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
40	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
41	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
43	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
46	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
47	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
48	2019-10-28	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
49	2019-10-28	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
50	2020-01-28	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
51	2020-01-28	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>

รูปที่ 39 การนำข้อมูลรายงานการตรวจรักษาออก

1.40 แสดงรายงานการส่งจ่ายยา โดยหน้าแสดงรายงานการส่งจ่ายยา ประกอบไปด้วย การค้นหา และดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 40

MEDICAL RECORD SYSTEM

admin >

หน้าระบบแพทย์

- ข้อมูลพื้นฐานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- จัดการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

การจัดการส่งยา

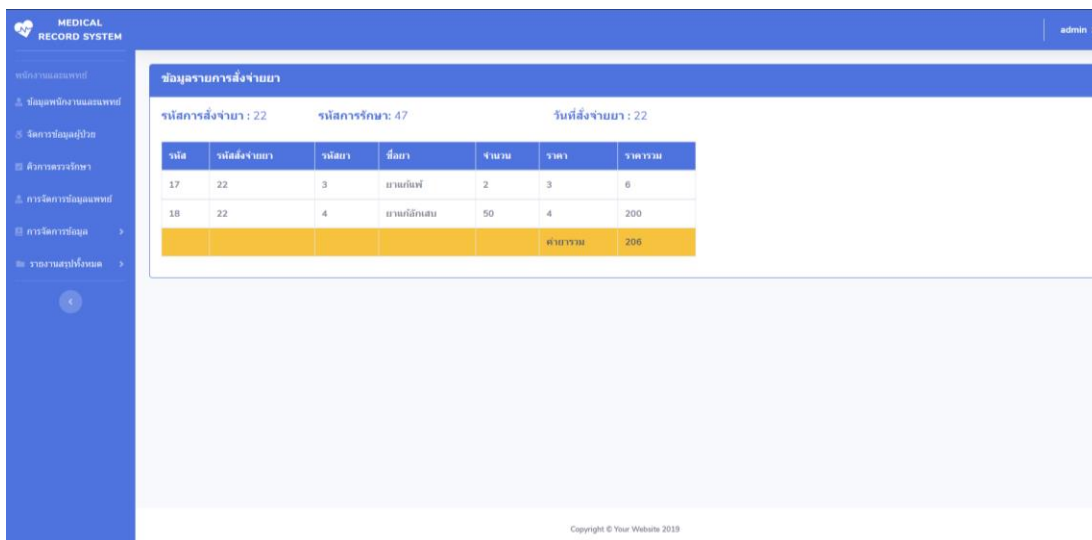
mm/dd/yyyy ค้นหา

รหัส	รหัสการรักษา	ชื่อผู้ป่วย	วันที่ส่งยา	รวม (บาท)	Action
18	39	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24		<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
19	40	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	100	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
20	41	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	2	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
21	46	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	1	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
22	47	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	206	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
23	48	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-28	10	<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
24	49	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-28		<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
26	50	นาย ชนพล สวัสดิ์	2020-01-28		<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
27	51	นาย ชนพล สวัสดิ์	2020-01-28		<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ลบข้อมูล"/>
			รวม	319	

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 40 แสดงรายงานการส่งจ่ายยา

1.41 แสดงข้อมูลการสั่งจ่ายยา โดยสามารถดูรายการการสั่งจ่ายยาได้ และดูข้อมูลทั้งหมด ดังรูปที่ 41

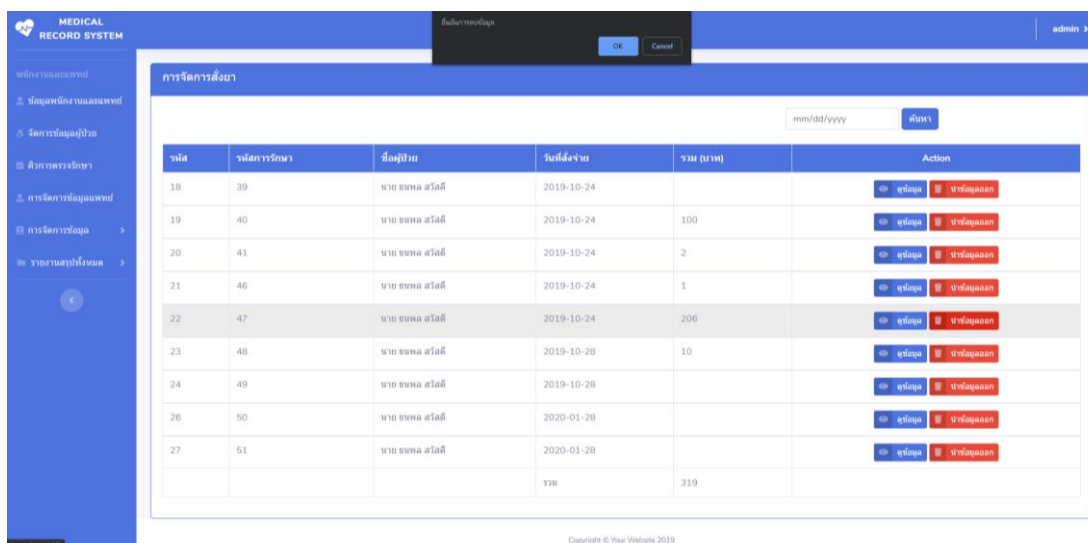


The screenshot shows a web application titled "MEDICAL RECORD SYSTEM" with a sidebar menu. The main content area displays "ข้อมูลรายการสั่งจ่ายยา" (Drug Prescription Information) for a patient with ID 22. It includes a table with columns: รหัส (Code), รหัสสั่งจ่ายยา (Prescription Code), รหัสยา (Drug Code), ชื่อยา (Drug Name), จำนวน (Quantity), ราคา (Price), and ราคารวม (Total Price). The table shows two entries for drug code 22, with a total price of 206. A footer note says "Copyright © Your Website 2019".

รหัส	รหัสสั่งจ่ายยา	รหัสยา	ชื่อยา	จำนวน	ราคา	ราคารวม
17	22	3	ยาแก้ปวด	2	3	6
18	22	4	ยาแก้ไอ	50	4	200
					รวม	206

รูปที่ 41 แสดงข้อมูลการสั่งจ่ายยา

1.42 การนำข้อมูลรายงานสั่งจ่ายยาออก แสดงผลกรณีนำข้อมูลรายงานสั่งจ่ายยาออกจาก ระบบ ดังรูปที่ 42



The screenshot shows the "การสั่งจ่ายยา" (Drug Prescription) section of the system. It includes a table with columns: รหัส (Code), รหัสการรับยา (Prescription Code), ชื่อผู้ป่วย (Patient Name), วันที่สั่งจ่าย (Prescription Date), จำนวน (จำนวน) (Quantity), and Action. The table lists several prescriptions, with the last one highlighted. A footer note says "Copyright © Your Website 2019".

รหัส	รหัสการรับยา	ชื่อผู้ป่วย	วันที่สั่งจ่าย	จำนวน (จำนวน)	Action
18	39	นาย ราชพล สวัสดิ์	2019-10-24		ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
19	40	นาย ราชพล สวัสดิ์	2019-10-24	100	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
20	41	นาย ราชพล สวัสดิ์	2019-10-24	2	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
21	46	นาย ราชพล สวัสดิ์	2019-10-24	1	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
22	47	นาย ราชพล สวัสดิ์	2019-10-24	206	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
23	48	นาย ราชพล สวัสดิ์	2019-10-28	10	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
24	49	นาย ราชพล สวัสดิ์	2019-10-28		ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
26	50	นาย ราชพล สวัสดิ์	2020-01-28		ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
27	51	นาย ราชพล สวัสดิ์	2020-01-28		ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
				รวม	319

รูปที่ 42 การนำข้อมูลรายงานสั่งจ่ายยาออก

1.43 แสดงรายงานยาที่จ่าย โดยหน้าแสดงรายงานยาที่จ่าย ประกอบไปด้วย การค้นหา และดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 43

MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้าหลัก
ข้อมูลพื้นฐานและแพทย์
จัดการข้อมูลผู้ป่วย
คิวการตรวจรักษา
การจัดการข้อมูลแพทย์
การจัดการข้อมูล
รายงานสรุปทั้งหมด

รายงานสั่งจ่ายยา

mm/dd/yyyy ค้นหา

รหัสสั่งจ่ายยา	วันที่	ชื่อกร	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)
21	2019-10-24	ไม่มี	1	1	1
19	2019-10-24	พาราเซตามอล	50	2	100
20	2019-10-24	พาราเซตามอล	1	2	2
23	2019-10-28	พาราเซตามอล	5	2	10
22	2019-10-24	ยาแก้อักเสบ	2	3	6
22	2019-10-24	ยาแก้อักเสบ	50	4	200
				รวม	319

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 43 แสดงรายงานยาที่จ่าย






















1.44 แสดงรายงานการนัดหมาย โดยหน้าแสดงรายงานการนัดหมาย ประกอบไปด้วย การค้นหา และดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 44

MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้าหลัก
ข้อมูลพื้นฐานและแพทย์
จัดการข้อมูลผู้ป่วย
คิวการตรวจรักษา
การจัดการข้อมูลแพทย์
การจัดการข้อมูล
รายงานสรุปทั้งหมด

การนัดหมาย

mm/dd/yyyy ค้นหา

รหัสการนัดหมาย	รหัสผู้ป่วย	ชื่อผู้ป่วย	รหัสการรักษา	รหัสนัดหมาย	วันที่กำหนดนัดหมาย	หมายเหตุ	Action
13	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	17	6	2019-10-19	นัดตรวจเบาหวาน	  
15	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	40	6	2019-10-25		  
16	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	39	6	2019-10-17		  
17	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	41	6	2019-10-25		  
18	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	46	6	2019-10-24	11	  
19	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	47	6	2019-10-11	กกก	  
20	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	48	6	2019-10-31	ดูอาการ	  

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 44 แสดงรายงานรายงานการนัดหมาย

1.45 การพิมพ์ใบรายงานการนัดหมาย โดยหน้าแสดงรายงานการนัดหมาย ดังรูปที่ 45

รวมแพทย์สระบุรี
เลขที่ 237/16 หมู่ 8 คล้ายทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี (อำเภอหินกอง)
โทร 080-285-0266
วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2562

เลขใบประกอบวิชาชีพ 20

ข้าพเจ้า นายแพทย์ สันติ สมศรี แพทย์ประจำบ้าน อายุรกรรม โรงพยาบาลสระบุรี เลขที่ 1.0001
ได้ทำการตรวจร่างกายของ นาย สมพล สวัสดิ์


มีอาการเบื้องต้น
-1
การวินิจฉัยโรค
-1

ความเห็น
คืนมาวันที่ ไม่ควรตรวจรักษาซ้ำในวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2562
- ควรมาพบแพทย์ในวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลงชื่อ (.....) แพทย์ผู้ตรวจรักษา
ผู้รับการตรวจรักษา

รูปที่ 45 การพิมพ์ใบรายงานการนัดหมาย

1.46 แสดงรายงานใบแจ้งคำรักษา โดยหน้าแสดงรายงานใบแจ้งคำรักษา ประกอบไปด้วย การค้นหา และดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 46



MEDICAL
RECORD SYSTEM

admin >

หน้าภาพและแพทย์

ข้อมูลพนักงานและแพทย์

จัดการข้อมูลผู้ป่วย

จัดการตรวจรักษา

การจัดการข้อมูลแพทย์

การจัดการข้อมูล

รายงานสรุปข้อมูล

การจัดการข้อมูลใบแจ้งคำรักษา

mm/dd/yyyy

ค้นหา

รหัสใบแจ้งคำรักษา	รหัสการรักษา	วันที่ออกใบแจ้งคำรักษา	รหัสการจ่ายยา	รวมทั้งหมด (บาท)	action
11	17	2019-10-14	17	90	<div>พิมพ์ใบแจ้งคำรักษา</div> <div>ดูข้อมูล</div> <div>ลบข้อมูล</div>
13	47	2019-10-24	22	436	<div>พิมพ์ใบแจ้งคำรักษา</div> <div>ดูข้อมูล</div> <div>ลบข้อมูล</div>
14	48	2019-10-28	23	110	<div>พิมพ์ใบแจ้งคำรักษา</div> <div>ดูข้อมูล</div> <div>ลบข้อมูล</div>
15	49	2019-10-28	24	50	<div>พิมพ์ใบแจ้งคำรักษา</div> <div>ดูข้อมูล</div> <div>ลบข้อมูล</div>
			รวม	686	

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 46 แสดงรายงานยาที่จ่าย

1.47 การพิมพ์ใบแจ้งค่ารักษา โดยหน้าแสดงรายงานใบแจ้งค่ารักษา ดังรูปที่ 47

รวมแพทย์สระบุรี
 เลขที่ 237/16 หมู่ 8 ต.หนองทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี (ตลาดหินกอง)
 โทร. 080-285-0266

ใบแจ้งค่ารักษา

วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2562

เลขใบแจ้งค่ารักษาที่: 14

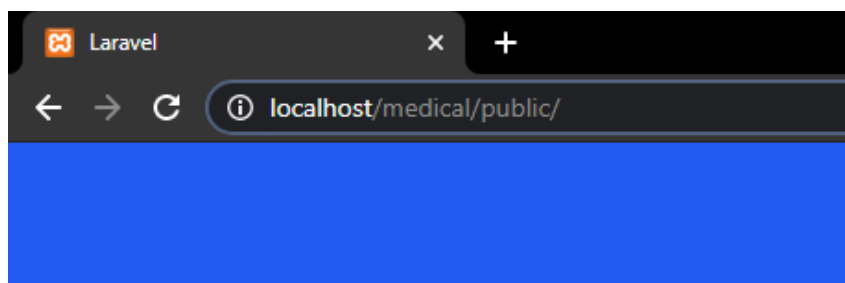
รหัสผู้ป่วย : 9 ชื่อผู้ป่วย : นาย ธนพล สวัสดิ์ เพศ : ชาย
 แพทย์ผู้ส่งจ่ายยา : นางแพทย์ ศิวิจิตร สมศรี

ชื่อยา	จำนวน	ราคา	ราคารวม
1. ค่ายา			
พาราเซตามอล	5 เม็ด	2	10
		ค่ายารวม	10
2. ค่ารักษา			
- รับแอดมิชชัน			50
		รวมค่ารักษา	50
ค่าใบรับรองแพทย์			50
		รวมทั้งหมด	110

รูปที่ 47 การพิมพ์ใบแจ้งค่ารักษา

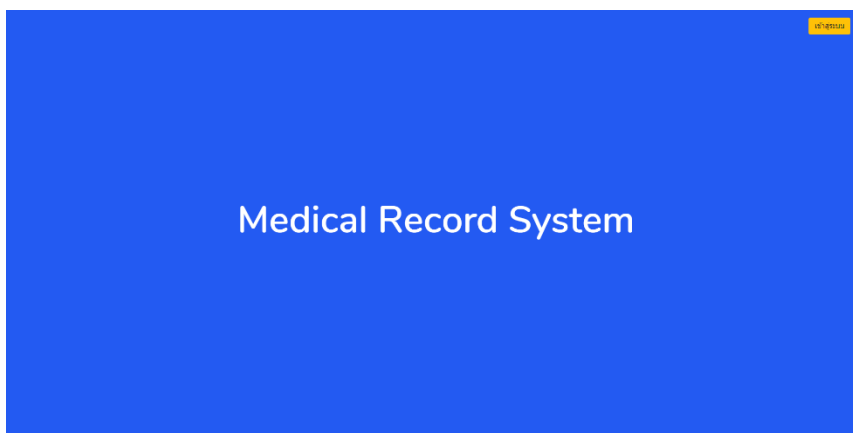
2. แพทย์

2.1 การเริ่มต้นการทำงานของระบบเวชระเบียนทำกาพิมพ์ <http://localhost/medical/> ในช่อง URL ของเว็บเบราว์เซอร์ ดังรูปที่ 48



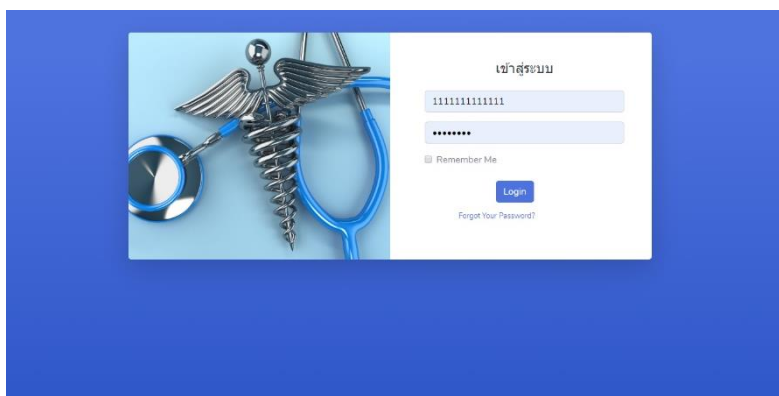
รูปที่ 48 การเข้าใช้งานระบบเวชระเบียน

2.2 หน้าแรกของระบบเวชระเบียน เมื่อผู้ใช้งานจะเข้าใช้งานระบบต้องทำการคลิกปุ่มเข้าสู่ระบบ ดังรูปที่ 49



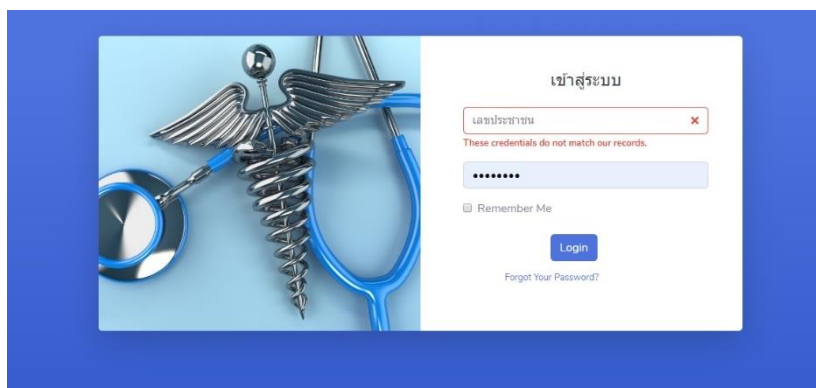
รูปที่ 49 แสดงหน้าแรกของระบบเวชระเบียน

2.3 หน้าจอเข้าสู่ระบบ เมื่อผู้ใช้งานจะเข้าใช้งานระบบเวชระเบียน จะต้องใส่เลขบัตรประชาชนและรหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม Login ดังรูปที่ 50



รูปที่ 50 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

2.4 กรณีที่มีการใส่เลขบัตรประชาชน หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า Login ล้มเหลว ให้ใส่แก้ไขเลขบัตรประชาชน หรือรหัสผ่านให้ถูกต้อง ดังรูปที่ 51



รูปที่ 51 แสดงกรณีใส่เลขบัตรประชาชน หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง

2.5 เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะสามารถทำงานในส่วนต่างๆ ดังนี้ ข้อมูลพนักงานของผู้เข้าสู่ระบบ การจัดการผู้ป่วย คิวการตรวจรักษา การจัดการข้อมูลแพทย์และพนักงาน การจัดการข้อมูล การออกรายงานสรุป ดังรูปที่ 52



รูปที่ 52 แสดงเมนูการใช้งานของแพทย์

2.6 แสดงข้อมูลพนักงานและแพทย์ของผู้เข้าสู่ระบบ แสดงข้อมูลเบื้องต้นของผู้ใช้งานระบบ ดังรูปที่ 53

The screenshot shows a web application titled "MEDICAL RECORD SYSTEM" with a sidebar menu on the left. The main content area displays the profile of a user with the role of "doctor". The profile information is as follows:

รูปที่ 53		
ตำแหน่ง : นางแพทย์	ชื่อ : ศังกร	นามสกุล : สมศรี
เพศ : หญิง	เลขบัตรประชาชน : 0000000000001	
เบอร์โทร : 000000000000	สถานะ : doctor	
ที่อยู่ : 50/145		

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © Your Website 2019".

รูปที่ 53 แสดงข้อมูลพนักงานและแพทย์ของผู้เข้าสู่ระบบ

2.7 แสดงคิวในการตรวจรักษา สามารถดูประวัติการรักษาย้อนหลังได้ ประกอบไปด้วย ทำการรักษา ดูข้อมูลการรักษา นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 54

The screenshot shows the "คิว การตรวจรักษา" (Queue Management) page. It features a table with patient information and a set of action buttons for each patient.

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์โทร	เวลา	ดำเนินการ
20	ชัชดา	สวัสดิ์	0940174337	2020-01-31 10:27:19	<div> <div>ดูประวัติ</div> <div>ดูข้อมูลการรักษา</div> <div>นำข้อมูลออก</div> </div>

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © Your Website 2019".

รูปที่ 54 แสดงคิวในการตรวจรักษา

2.8 แสดงรายการประวัติการรักษา สามารถดูประวัติการรักษาย้อนหลังได้ ดังรูปที่ 55




The screenshot shows a web application titled "RECORD SYSTEM" with a sidebar menu on the left. The main content area is titled "รายการตรวจรักษา" (Treatment Record List). It contains a table with the following columns: "รหัสการรักษา" (Treatment Code), "วันที่รักษา" (Treatment Date), "แพทย์" (Doctor), and "Action". The table lists 11 records, all for the same patient (รหัสการรักษา: 39) and doctor (แพทย์: ดิเรก สมศรี). The dates range from 2019-10-24 to 2020-01-28. Each record has two action buttons: "ดูข้อมูล" (View Info) and "แก้ไขข้อมูล" (Edit Info).

รหัสการรักษา	วันที่รักษา	แพทย์	Action
39	2019-10-24	ดิเรก สมศรี	ดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล
40	2019-10-24	ดิเรก สมศรี	ดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล
41	2019-10-24	ดิเรก สมศรี	ดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล
43	2019-10-24	ดิเรก สมศรี	ดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล
46	2019-10-24	ดิเรก สมศรี	ดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล
47	2019-10-24	ดิเรก สมศรี	ดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล
48	2019-10-28	ดิเรก สมศรี	ดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล
49	2019-10-28	ดิเรก สมศรี	ดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล
50	2020-01-28	ดิเรก สมศรี	ดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล
51	2020-01-28	ดิเรก สมศรี	ดูข้อมูล แก้ไขข้อมูล

รูปที่ 55 แสดงคิวในการตรวจรักษา

2.9 แสดงรายการการรักษาที่เลือก สามารถดูประวัติการรักษาย้อนหลังได้ ดังรูปที่ 56



The screenshot shows a web application titled "MEDICAL RECORD SYSTEM" with a sidebar menu on the left. The main content area is titled "ข้อมูลการรักษา" (Treatment Information). It displays details for a specific treatment record (รหัสการรักษา: 39) on the date 2019-10-24. The patient is identified as "รศ.สุวิทย์ : นาย ธนพล สวัสดิ์". The treatment details include "น้ำหนัก : 1", "ส่วนสูง : 1", and "ความดันโลหิต : 1". The "ข้อมูลผลการรักษา" (Treatment Results) section shows "อาการเบื้องต้น : 1" and "ผลวินิจฉัยโรค : 1". The "ผู้ตรวจรักษา" (Treating Doctor) is listed as "นางแพทย์ ดิเรก สมศรี". Below this, there is a section titled "รูปแบบการรักษา" (Treatment Pattern) with a list of items: "เบียร์แอลกอฮอล์", "เบียร์แอลกอฮอล์", "เบียร์แอลกอฮอล์", and "เบียร์แอลกอฮอล์". At the bottom, there is a table with columns "การรักษา" (Treatment), "ส่วนการ" (Part of the), and "action".

รูปที่ 56 แสดงรายการการรักษาที่เลือก

2.10 การกรอกข้อมูลการตรวจรักษา กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและคลิกปุ่มบันทึก ดังรูปที่ 57

The screenshot shows a web application titled "MEDICAL RECORD SYSTEM" with a sidebar menu on the left. The main form area contains the following fields and controls:

- วันที่ทำการรักษา** (Treatment Date): 02/03/2020
- รหัสผู้ป่วย** (Patient ID): 3
- ผู้ทำการรักษา** (Treating Doctor): นายแพทย์ ศิวะ สมนะ
- น้ำหนัก** (Weight): [input field]
- ส่วนสูง** (Height): [input field]
- ความดันโลหิต** (Blood Pressure): [input field]
- อาการเบื้องต้น** (Initial Symptoms): [text area]
- ข้อมูลการรักษา** (Treatment Information): [text area]
- วินิจฉัยโรค** (Diagnosis): [text area]
- Buttons**: ปุ่มบันทึก (Save) and ปุ่มลบ (Delete)

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 57 การกรอกข้อมูลการตรวจรักษา

2.11 เลือกรูปแบบการรักษา และคลิกปุ่มเพิ่ม สามารถเลือกได้หลายรายการ เลือกครบแล้วคลิกที่ปุ่มบันทึก ดังรูปที่ 58

The screenshot shows a web application titled "Medical Record System" with a sidebar menu on the left. The main form area contains the following fields and controls:

- ผู้ตรวจรักษา** (Treating Doctor): นายแพทย์ ศิวะ สมนะ
- รูปแบบการรักษา** (Treatment Type): [text area with a list of treatment types: 1. เบี่ยงเบนความสนใจ, 2. เบี่ยงเบนความสนใจ, 3. เบี่ยงเบนความสนใจ, 4. เบี่ยงเบนความสนใจ, 5. เบี่ยงเบนความสนใจ]
- เพิ่ม** (Add) button
- Table**:

การรักษา	ส่วนเกิน	action
- Buttons**: ปุ่มบันทึก (Save)

รูปที่ 58 เลือกรูปแบบการรักษา

2.12 กรอกข้อมูลการออกใบรับรองแพทย์ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและทำการคลิกที่ปุ่มบันทึก ดังรูปที่ 59

รูปที่ 59 กรอกข้อมูลการออกใบรับรองแพทย์

2.13 พิมพ์ใบรับรองแพทย์ คลิกที่ปุ่ม พิมพ์ใบรับรองแพทย์เพื่อแสดงข้อมูลใบรับรองแพทย์ในรูปแบบเอกสาร ดังรูปที่ 60

รูปที่ 60 คลิกปุ่มใบรับรองแพทย์

รูปที่ 61 แสดงข้อมูลใบรับรองแพทย์ในรูปแบบเอกสาร

2.14 กรอกข้อมูลการนัดหมาย กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและทำการคลิกที่ปุ่มบันทึก
ดังรูปที่ 62



รูปที่ 62 กรอกข้อมูลการออกไปรับรองแพทย์

2.15 พิมพ์ใบนัดหมาย คลิกที่ปุ่ม พิมพ์ใบนัดหมายเพื่อแสดงข้อมูลการนัดหมายในรูปแบบเอกสาร ดังรูปที่ 63



รูปที่ 63 คลิกปุ่มใบนัดหมาย



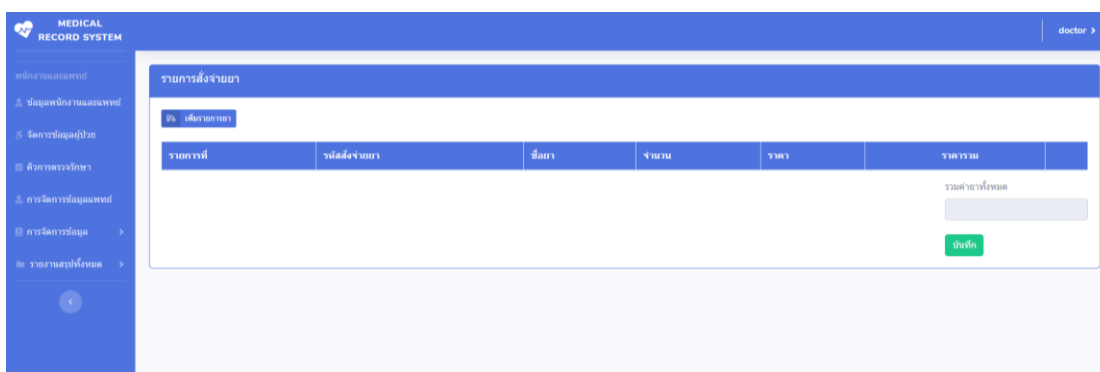
รูปที่ 64 แสดงข้อมูลใบนัดหมายในรูปแบบเอกสาร

2.16 คลิกปุ่มส่งจ่ายยา เพื่อจะทำการส่งจ่ายยา ดังรูปที่ 65



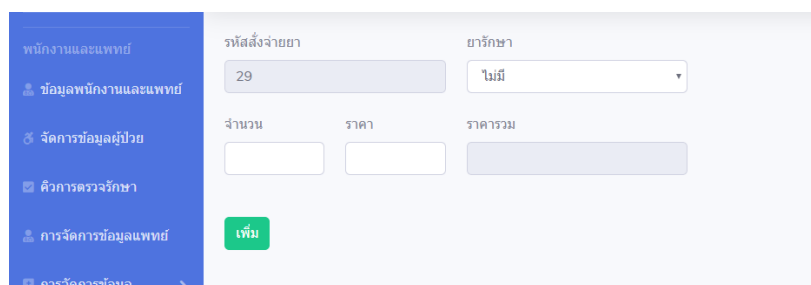
รูปที่ 65 กรอกข้อมูลการออกใบรับรองแพทย์

2.17 แสดงรายการส่งจ่ายยา รายการยาที่จ่ายในรายการรักษา คลิกที่ปุ่ม เพิ่มรายการยา เพิ่มครบถ้วนแล้วทำการกดปุ่มบันทึก ดังรูปที่ 66



รูปที่ 66 กรอกข้อมูลการออกใบรับรองแพทย์

2.18 กรอกข้อมูลยาที่ต้องการเพิ่มในรายการการรักษา กรอกให้ครบถ้วนและทำการคลิกปุ่ม เพิ่ม ดังรูปที่ 67



รูปที่ 67 กรอกข้อมูลยาที่ต้องการเพิ่มในรายการการรักษา

2.19 พิมพ์ใบแจ้งค่ารักษา ตรวจสอบรายการค่ายา ค่ารักษา ค่าใบรับรองแพทย์ ดังรูปที่ 68

ข้อมูลการใบแจ้งค่ารักษา

ชื่อยา	จำนวน	ราคา	ราคารวม
1. ค่ายา			
ยามากีนิสเบ	300	4	1200
		ค่ายารวม	
2. ค่ารักษา			
		รวมค่าบริการ	ไม่มี

รูปที่ 68 พิมพ์ใบแจ้งค่ารักษา

2.20 พิมพ์ใบแจ้งค่ารักษาในรูปแบบเอกสาร ตรวจสอบรายการค่ายา ค่ารักษา ค่าใบรับรองแพทย์ ดังรูปที่ 69

รวมแพทย์สระบุรี
 เลขที่ 237/16 หมู่ 8 ต.หัวขทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี (ตลาดหินกอง)
 โทร. 080-285-0266

ใบแจ้งค่ารักษา

เลขใบแจ้งค่ารักษาที่: 16 วันที่ 03 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

รหัสผู้ป่วย : 3 ชื่อผู้ป่วย : นาย ธนพล สวัสดิ์ เพศ : ชาย
 แพทย์ผู้ส่งจ่ายยา : นางแพทย์ ศิริจันต์ สมศรี

ชื่อยา	จำนวน	ราคา	ราคารวม
1. ค่ายา			
ยามากีนิสเบ	300 เม็ด	4	1200
		ค่ายารวม	
2. ค่ารักษา			
		รวมค่ารักษา	
		รวมทั้งหมด	0

พิมพ์ใบแจ้งค่ารักษาโดย นางแพทย์ ศิริจันต์ สมศรี

รูปที่ 69 พิมพ์ใบแจ้งค่ารักษาในรูปแบบเอกสาร

2.21 แสดงการจัดการพนักงานและแพทย์ ประกอบไปด้วย การเพิ่มข้อมูลพนักงานและแพทย์ ดูข้อมูล และนำข้อมูลออก ดังรูปที่ 70

MEDICAL RECORD SYSTEM admin

หน้าหลักและแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

การจัดการพนักงานและแพทย์

เพิ่มข้อมูลพนักงานและแพทย์ ค้นหา

รหัส	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขประจำตัว	Action
6	นางพยาบาล	ศิริวิ	สมศรี	00000000000001	ดู ลบ แก้ไขข้อมูล
7	นาย	รชพล	สวัสดิ์	1199900641396	ดู ลบ แก้ไขข้อมูล
8	นางสาว	ศิริพรคน	สวัสดิ์	00000000000002	ดู ลบ แก้ไขข้อมูล

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 70 แสดงการจัดการพนักงานและแพทย์

2.22 เพิ่มข้อมูลพนักงานและแพทย์ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และทำการบันทึกหลังจากบันทึกสำเร็จจะกลับไปหน้า การจัดการพนักงานและแพทย์ ดังรูปที่ 71

MEDICAL RECORD SYSTEM admin

หน้าหลักและแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

เพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่และแพทย์

ตำแหน่ง ชื่อ นามสกุล เพศ วันเกิด ปีเกิด เลขประจำตัวประชาชน

เบอร์โทร

ชื่อผู้ ตำแหน่ง

อีเมล

รหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

[บันทึก](#) [ยกเลิก](#)

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 71 เพิ่มข้อมูลพนักงานและแพทย์

2.23 แสดงการดูข้อมูลของพนักงานและแพทย์ ประกอบไปด้วยปุ่มการแก้ไข ในกรณีที่
ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 72

The screenshot shows a web application titled "MEDICAL RECORD SYSTEM" with a sidebar menu on the left. The main content area displays a form titled "ข้อมูลพนักงาน : 6". The form contains the following fields:

- ตำแหน่ง : นางแพทย์
- ชื่อ : ดิฉริ่ง
- นามสกุล : สมศรี
- เพศ : หญิง
- เลขบัตรประชาชน : 0000000000001
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : 1.0001
- เบอร์โทร : 000000000000
- สถานะ : admin
- ที่อยู่ : 50/145

At the bottom of the form, there are two buttons: "แก้ไขข้อมูล" (Edit Information) and "ลบ" (Delete). The sidebar menu includes options like "ข้อมูลพนักงานและแพทย์", "จัดการข้อมูลผู้ป่วย", "คิวการตรวจรักษา", "การจัดการข้อมูลแพทย์", "การจัดการข้อมูล", and "รายงานสรุปข้อมูล".

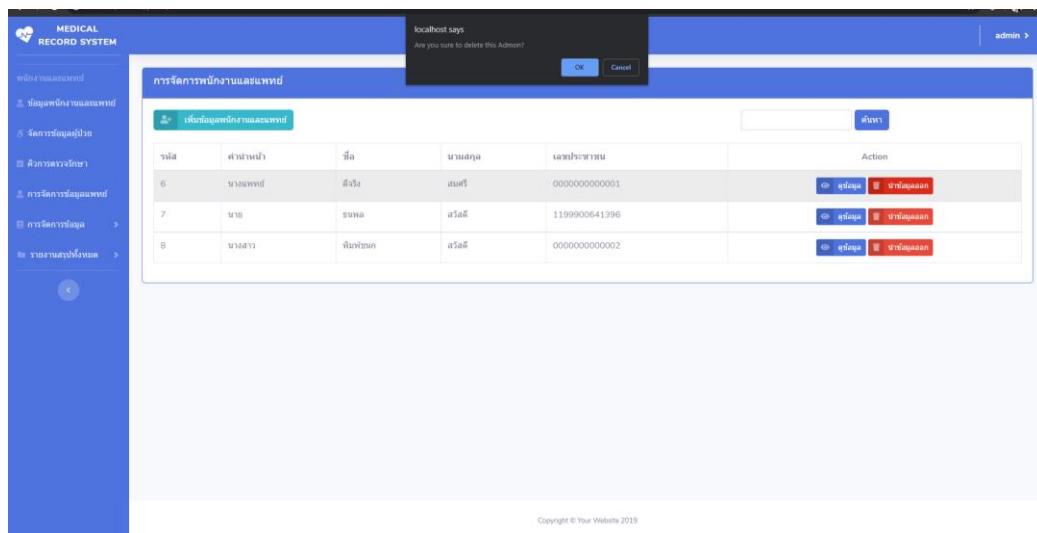
รูปที่ 72 แสดงการดูข้อมูลของพนักงานและแพทย์

2.24 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน สามารถแก้ไขข้อมูลพนักงาน
และแพทย์ได้ ดังรูปที่ 73

The screenshot shows the same web application, but now it's the "แก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์" (Edit Employee and Doctor Information) form. The fields are the same as in the previous screenshot, but they are now input fields for editing. The "แก้ไขข้อมูล" button is highlighted in green, indicating it is the primary action.

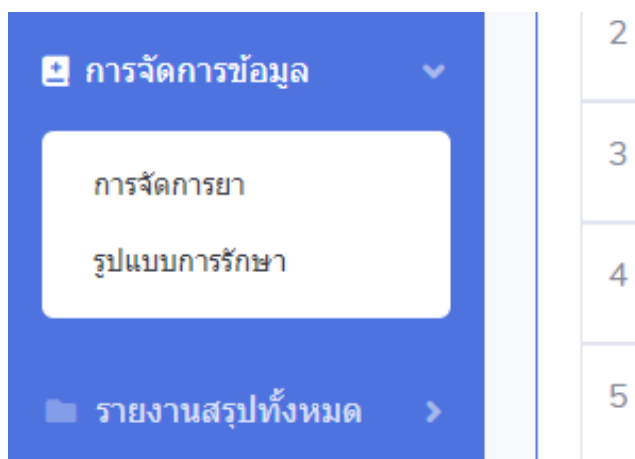
รูปที่ 73 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์

2.25 การนำรายชื่อพนักงานและแพทย์ออก แสดงผลกรณีนำรายชื่อพนักงานและแพทย์ออกจากระบบ ดังรูปที่ 74



รูปที่ 74 การนำรายชื่อพนักงานและแพทย์ออก

2.26 การจัดการข้อมูล โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การจัดการยาและรูปแบบการรักษา ดังรูปที่ 75



รูปที่ 75 การจัดการข้อมูล

2.27 การจัดการยา โดยหน้าแสดงการจัดการยาประกอบไปด้วยเพิ่มข้อมูลยา ดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 76

รหัส	ชื่อยา	จำนวน	หน่วย	ราคา	Action
1	ไอบูโพรเฟน	0	เม็ด	0	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
2	พาราเซตามอล	1000	เม็ด	2	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
3	ยาแก้อักเสบ	1000	เม็ด	3	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
4	ยาแก้ไอ	1000	เม็ด	4	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
5	ยาแก้ปวด	500	เม็ด	20	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก

รูปที่ 76 การจัดการยา

2.28 เพิ่มข้อมูลยา กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และทำการบันทึกหลังจากบันทึกสำเร็จจะกลับไปหน้า การจัดการยา ดังรูปที่ 77

เพิ่มข้อมูลยา

ชื่อยา: หน่วย: จำนวน:

ชื่อยา:

ราคา:

รูปที่ 77 เพิ่มข้อมูลยา

2.29 แสดงการดูข้อมูลยาและรายละเอียดยา ประกอบไปด้วยปุ่มการแก้ไข ในกรณีที่ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 78

MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้างานและแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล >
- รายงานสรุปข้อมูล >

รูปที่ 78 แสดงการดูข้อมูลยาและรายละเอียดยา

ข้อมูลพนักงาน : 6

ตำแหน่ง : นางแพทย์	ชื่อ : ดิฉริ่ง	นามสกุล : สมศรี
เพศ : หญิง	เลขบัตรประชาชน : 0000000000001	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : 1.0001
เบอร์โทร : 000000000000	สถานะ : admin	
ที่อยู่ : 50/145		

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 78 แสดงการดูข้อมูลยาและรายละเอียดยา

2.30 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน มารณแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์ได้ ดังรูปที่ 79

MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้างานและแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล >
- รายงานสรุปข้อมูล >

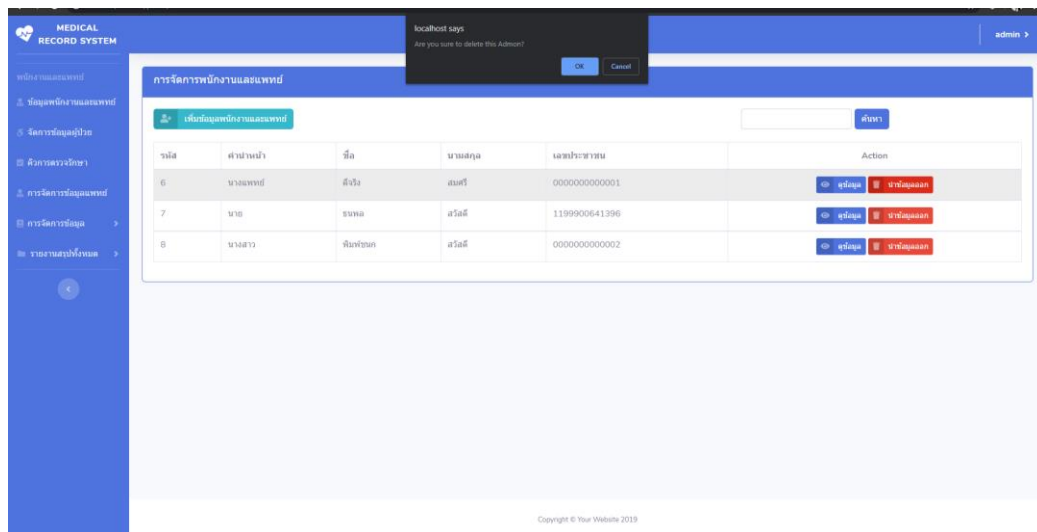
แก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์

ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เพศ	เลขบัตรประชาชน
นางแพทย์	ดิฉริ่ง	สมศรี	หญิง	0000000000001
เบอร์โทร	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ			
000000000000	1.0001			
ที่อยู่				
50/145				

Copyright © Your Website 2019

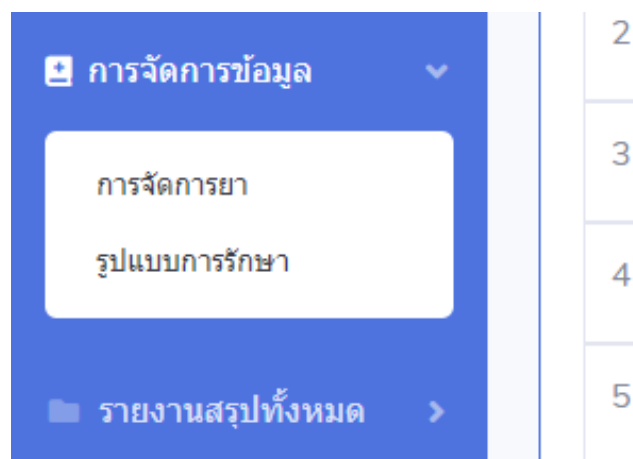
รูปที่ 79 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์

2.31 การนำข้อมูลยาออก แสดงผลกรณำข้อมูลยาออกจากระบบ ดังรูปที่ 80



รูปที่ 80 การนำข้อมูลยาออก

2.32 การจัดการข้อมูล โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การจัดการยาและรูปแบบการรักษา ดังรูปที่ 81



รูปที่ 81 การจัดการข้อมูล

2.33 การจัดการยา โดยหน้าแสดงการจัดการยาประกอบไปด้วยเพิ่มข้อมูลยา ดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 82

รหัส	ชื่อยา	จำนวน	หน่วย	ราคา	Action
1	ไอบูโพรเฟน	0	เม็ด	0	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
2	พาราเซตามอล	1000	เม็ด	2	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
3	ยาแก้อักเสบ	1000	เม็ด	3	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
4	ยาแก้ไอ	1000	เม็ด	4	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
5	ยาแก้ปวด	500	เม็ด	20	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก

รูปที่ 82 การจัดการยา

2.34 เพิ่มข้อมูลยา กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และทำการบันทึกหลังจากบันทึกสำเร็จจะกลับไปหน้า การจัดการยา ดังรูปที่ 83

เพิ่มข้อมูลยา

ชื่อยา: หน่วย: จำนวน:

ชื่อยา:

ราคา:

รูปที่ 83 เพิ่มข้อมูลยา

2.35 แสดงการดูข้อมูลยาและรายละเอียดยา ประกอบไปด้วยปุ่มการแก้ไข ในกรณีที่ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 84

The screenshot shows a web application titled "MEDICAL RECORD SYSTEM" with a sidebar menu on the left. The main content area displays a form titled "ข้อมูลยา : 6". The form contains the following fields:

- ชื่อนำหน้า : นางแพทย์
- ชื่อ : ดิจริง
- นามสกุล : สมศรี
- เพศ : หญิง
- เลขบัตรประชาชน : 0000000000001
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : 1.0001
- เบอร์โทร : 000000000000
- สถานะ : admin
- ที่อยู่ : 50/145

At the bottom of the form, there are two buttons: "แก้ไขข้อมูล" (Edit Information) and "ลบ" (Delete).

รูปที่ 84 แสดงการดูข้อมูลยาและรายละเอียดยา

2.36 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน มารณแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์ได้ ดังรูปที่ 85

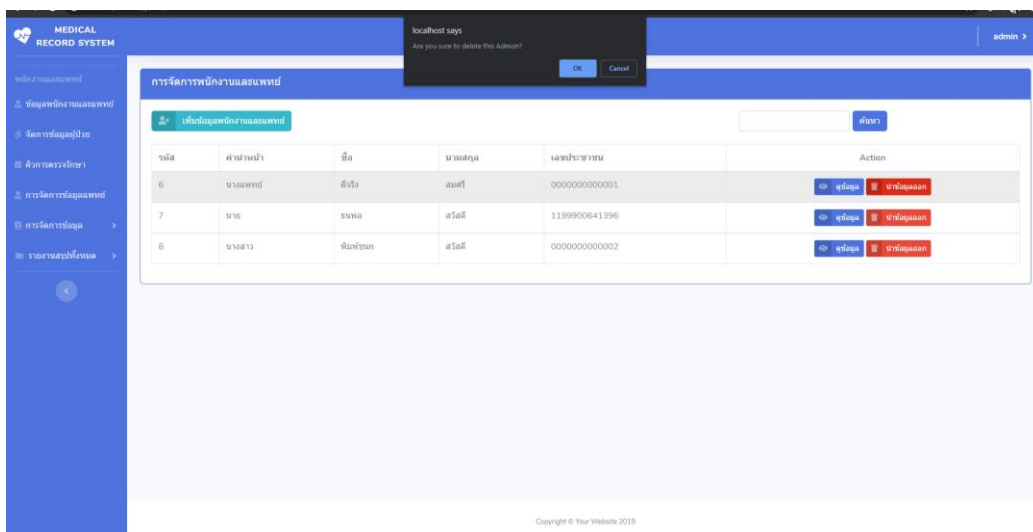
The screenshot shows the same web application, but the form is titled "แก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์" (Edit Employee and Doctor Information). The form contains the following fields:

- ชื่อนำหน้า : นางแพทย์
- ชื่อ : ดิจริง
- นามสกุล : สมศรี
- เพศ : หญิง
- เลขบัตรประชาชน : 0000000000001
- เบอร์โทร : 000000000000
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : 1.0001
- ที่อยู่ : 50/145

At the bottom of the form, there are two buttons: "บันทึก" (Save) and "ลบ" (Delete).

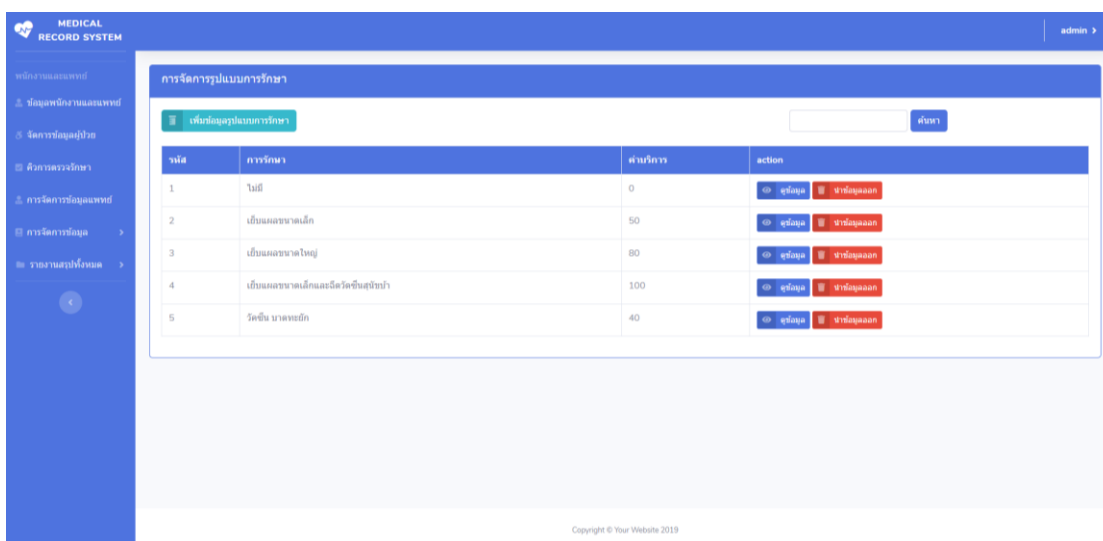
รูปที่ 85 การแก้ไขข้อมูลพนักงานและแพทย์

2.37 การนำข้อมูลยาออก แสดงผลรณนำข้อมูลยาออกจากระบบ ดังรูปที่ 86



รูปที่ 86 การนำข้อมูลยาออก

2.38 การจัดการรูปแบบการรักษา โดยหน้าแสดงการจัดการยาประกอบไปด้วยเพิ่มข้อมูล รูปแบบการรักษา ดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 87



รูปที่ 87 การจัดการรูปแบบการรักษา

2.39 เพิ่มข้อมูลรูปแบบการรักษา กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และทำการบันทึกหลังจากบันทึกสำเร็จจะกลับไปหน้า การจัดการรูปแบบการรักษา ดังรูปที่ 88

MEDICAL RECORD SYSTEM | admin

หน้าภาพแสดงแพทย์

- ข้อมูลพินิจอาการและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

เพิ่มข้อมูลรูปแบบการรักษา

รูปแบบการรักษา

ราคาการรักษา

บันทึก ยกเลิก

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 88 เพิ่มข้อมูลรูปแบบการรักษา

2.40 แสดงการดูข้อมูลรูปแบบการรักษา ประกอบไปด้วยปุ่มการแก้ไข ในกรณีที่ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 89

MEDICAL RECORD SYSTEM | admin

หน้าภาพแสดงแพทย์

- ข้อมูลพินิจอาการและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- คิวการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

ข้อมูลรูปแบบการรักษา

รูปแบบการรักษา : เย็บแผลขนาดเล็ก

ราคา : 50

แก้ไข ลบ

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 89 แสดงการดูข้อมูลรูปแบบการรักษา

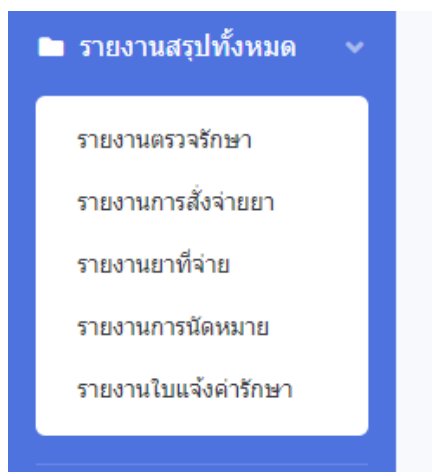
2.41 การแก้ไขข้อมูลรูปแบบการรักษา กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน มารดแก้ไขข้อมูลรูปแบบการรักษาได้ ดังรูปที่ 90

รูปที่ 90 การแก้ไขข้อมูลรูปแบบการรักษา

2.42 การนำข้อมูลรูปแบบการรักษา ออก แสดงผลกรณีนำข้อมูลรูปแบบการรักษาออกจากระบบ ดังรูปที่ 91

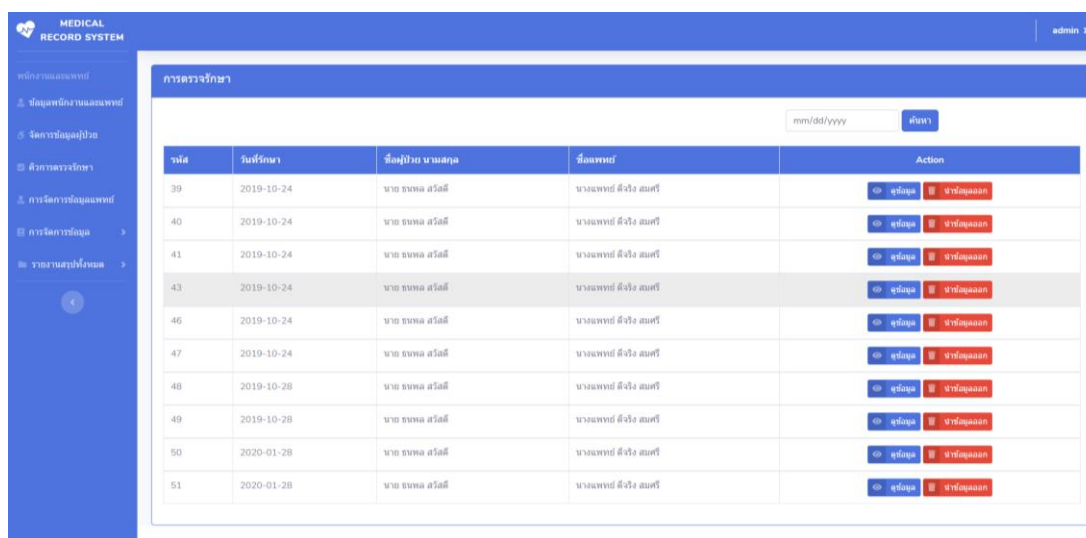
รูปที่ 91 การนำข้อมูลรูปแบบการรักษาออก

2.43 แสดงรายงานสรุปทั้งหมด โดยจะแบ่งออกเป็น 5 ส่วน คือ รายงานตรวจรักษา รายงานการส่งจ่ายยา รายงานยาที่จ่าย รายงานการนัดหมาย รายงานใบแจ้งค่ารักษา ดังรูปที่ 92



รูปที่ 92 แสดงรายงานสรุปทั้งหมด

2.44 แสดงรายงานตรวจรักษา โดยหน้าแสดงรายงานตรวจรักษาประกอบไปด้วย การค้นหา และดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 93



รูปที่ 93 แสดงรายงานตรวจรักษา

2.45 แสดงข้อมูลการตรวจรักษา โดยสามารถพิมพ์ใบรับรองแพทย์ได้ และดูข้อมูลทั้งหมด
 ดังรูปที่ 94

The screenshot displays the 'MEDICAL RECORD SYSTEM' interface. On the left is a blue sidebar with a menu. The main content area is titled 'ข้อมูลการรักษา' (Treatment Information). It shows patient details: 'จมีสการรักษา : 41', 'วันที่ทำการตรวจรักษา : 2019-10-24', 'จมีสผู้ป่วย : นาย ธนพล ศรีดี', 'ประวัติ : 1', 'ส่วนสูง : 1', and 'ความดันโลหิต : 1'. Below this, it lists 'ข้อมูลการรักษา : 1', 'อาการเบื้องต้น : 1', and 'ผลวินิจฉัยโรค : 1'. The patient's name is 'ผู้ตรวจรักษา : นางแพทย์ ศิริวิมล สมศรี'. There is a section for 'รูปแบบการรักษา' (Treatment Pattern) and a section for 'ออกใบรับรองแพทย์(ใบลาหยุด)' (Issue Medical Certificate (Sick Leave)). The 'ออกใบรับรองแพทย์(ใบลาหยุด)' section includes a date field 'ลาป่วยวันที่' with the value '10/17/2019' and a 'หมายเหตุ' (Remarks) field. A button labeled 'พิมพ์ใบรับรองแพทย์' (Print Medical Certificate) is visible.

รูปที่ 94 แสดงข้อมูลการตรวจรักษา

2.46 แสดงใบรายงานการส่งจ่ายยา โดยการพิมพ์รายงานการส่งจ่ายยา ดังรูปที่ 95

The screenshot shows a 'รวมแพทย์สระบุรี' (Sam Sakhon Medical Center) form. It includes the center's name, address, and phone number. The form is dated 'วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2562'. It contains a section for 'ออกใบรับรองแพทย์ 20' (Issue Medical Certificate 20) with a date field 'ออกใบรับรองแพทย์' set to '10/17/2019'. Below this, there are fields for 'ชื่อผู้ป่วย' (Patient Name) and 'อายุ' (Age). The form also includes a section for 'อาการเบื้องต้น' (Initial Symptoms) and 'การวินิจฉัยโรค' (Diagnosis). At the bottom, there are fields for 'ชื่อ ()' (Name) and 'ตำแหน่ง ()' (Position), with a note 'ผู้ตรวจรักษา' (Attending Physician) and 'แพทย์ผู้ตรวจรักษา' (Attending Physician).

รูปที่ 95 แสดงใบรายงานการส่งจ่ายยา

2.47 การนำข้อมูลรายงานการตรวจรักษาออก แสดงผลกรณำข้อมูลรายงานการตรวจรักษาออกจากระบบ ดังรูปที่ 96

MEDICAL RECORD SYSTEM

Are you sure to delete this Admin?

admin >

หน้าระบบแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- จัดการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

การตรวจรักษา

mm/dd/yyyy ค้นหา

รหัส	วันที่รักษา	ชื่อผู้ป่วย นามสกุล	ชื่อแพทย์	Action
39	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
40	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
41	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
43	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
46	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
47	2019-10-24	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
48	2019-10-28	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
49	2019-10-28	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
50	2020-01-28	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
51	2020-01-28	นาย ชนพล สวัสดิ์	นางแพทย์ มีจิระ สมศรี	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>

รูปที่ 96 การนำข้อมูลรายงานการตรวจรักษาออก

2.48 แสดงรายงานการส่งจ่ายยา โดยหน้าแสดงรายงานการส่งจ่ายยา ประกอบไปด้วย การค้นหา และดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 97

MEDICAL RECORD SYSTEM

admin >

หน้าระบบแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- จัดการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปข้อมูล

การจัดการส่งยา

mm/dd/yyyy ค้นหา

รหัส	รหัสการรักษา	ชื่อผู้ป่วย	วันที่ส่งยา	รวม (บาท)	Action
18	39	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24		<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
19	40	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	100	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
20	41	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	2	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
21	46	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	1	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
22	47	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	206	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
23	48	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-28	10	<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
24	49	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-28		<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
26	50	นาย ชนพล สวัสดิ์	2020-01-28		<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
27	51	นาย ชนพล สวัสดิ์	2020-01-28		<input type="button" value="ดูข้อมูล"/> <input type="button" value="นำข้อมูลออก"/>
			รวม	319	

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 97 แสดงรายงานการส่งจ่ายยา

2.49 แสดงข้อมูลการสั่งจ่ายยา โดยสามารถดูรายการการสั่งจ่ายยาได้ และดูข้อมูลทั้งหมด ดังรูปที่ 98

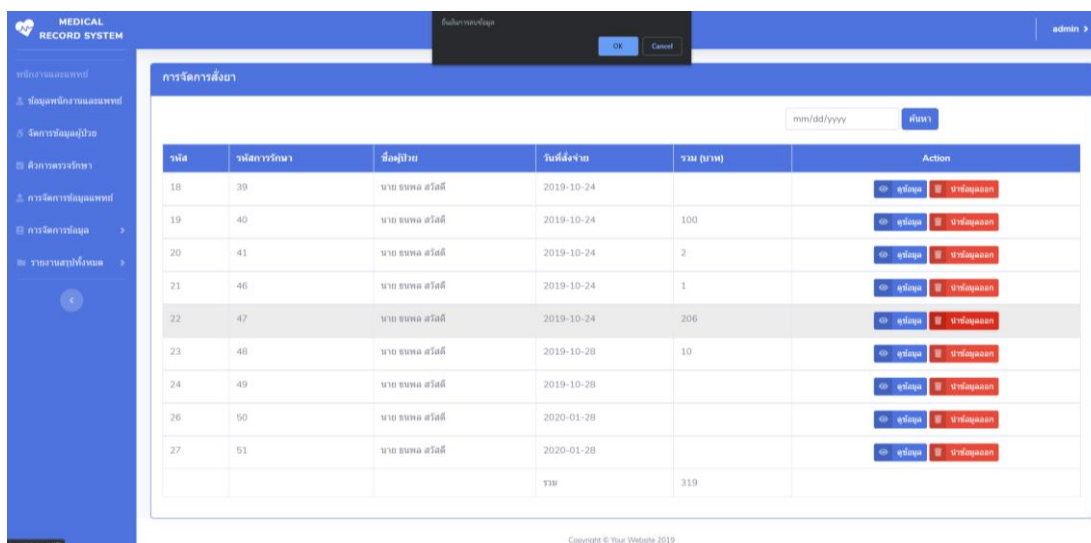


The screenshot shows the 'MEDICAL RECORD SYSTEM' interface. On the left is a sidebar with navigation links. The main content area is titled 'ข้อมูลรายการสั่งจ่ายยา' (Drug Prescription Information). It displays summary statistics: 'รหัสการสั่งจ่ายยา : 22' (Prescription Code: 22), 'รหัสการรักษา : 47' (Treatment Code: 47), and 'วันที่สั่งจ่ายยา : 22' (Prescription Date: 22). Below this is a table with columns: 'รหัส' (Code), 'รหัสสั่งจ่ายยา' (Prescription Code), 'รหัสยา' (Drug Code), 'ชื่อยา' (Drug Name), 'จำนวน' (Quantity), 'ราคา' (Price), and 'รวมรวม' (Total). The table contains two rows of data and a summary row.

รหัส	รหัสสั่งจ่ายยา	รหัสยา	ชื่อยา	จำนวน	ราคา	รวมรวม
17	22	3	ยาแก้ปวด	2	3	6
18	22	4	ยาแก้ไอ	50	4	200
					จำนวนรวม	206

รูปที่ 98 แสดงข้อมูลการสั่งจ่ายยา

2.50 การนำข้อมูลรายงานสั่งจ่ายยาออก แสดงผลกรณีนำข้อมูลรายงานสั่งจ่ายยาออกจาก ระบบ ดังรูปที่ 99



The screenshot shows the 'MEDICAL RECORD SYSTEM' interface with a modal window titled 'การสั่งจ่ายยา' (Drug Prescription). It displays a list of prescriptions with columns: 'รหัส' (Code), 'รหัสการรักษา' (Treatment Code), 'ชื่อผู้ป่วย' (Patient Name), 'วันที่สั่งจ่าย' (Prescription Date), 'รวม (บาท)' (Total (Baht)), and 'Action'. Each row has two buttons: 'ดูข้อมูล' (View Info) and 'นำข้อมูลออก' (Export Data). A search bar at the top right shows 'mm/dd/yyyy' and a 'ค้นหา' (Search) button. A summary row at the bottom shows a total of 319 Baht.

รหัส	รหัสการรักษา	ชื่อผู้ป่วย	วันที่สั่งจ่าย	รวม (บาท)	Action
18	39	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24		ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
19	40	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	100	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
20	41	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	2	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
21	46	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	1	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
22	47	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-24	206	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
23	48	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-28	10	ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
24	49	นาย ชนพล สวัสดิ์	2019-10-28		ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
26	50	นาย ชนพล สวัสดิ์	2020-01-28		ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
27	51	นาย ชนพล สวัสดิ์	2020-01-28		ดูข้อมูล นำข้อมูลออก
				รวม	319

รูปที่ 99 การนำข้อมูลรายงานสั่งจ่ายยาออก

2.51 แสดงรายงานยาที่จ่าย โดยหน้าแสดงรายงานยาที่จ่าย ประกอบไปด้วย การค้นหา และดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 100

MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้าหลัก
ข้อมูลพื้นฐานและแพทย์
จัดการข้อมูลผู้ป่วย
จัดการตรวจรักษา
การจัดการข้อมูลแพทย์
การจัดการข้อมูล
รายงานสรุปข้อมูล

รายงานส่งจ่ายยา

mm/dd/yyyy ค้นหา

รหัสส่งจ่ายยา	วันที่	ชื่อกร	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)
21	2019-10-24	ไม่มี	1	1	1
19	2019-10-24	พาราเซตามอล	50	2	100
20	2019-10-24	พาราเซตามอล	1	2	2
23	2019-10-28	พาราเซตามอล	5	2	10
22	2019-10-24	ยาแก้อักเสบ	2	3	6
22	2019-10-24	ยาแก้อักเสบ	50	4	200
				รวม	319

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 100 แสดงรายงานยาที่จ่าย






















2.52 แสดงรายงานการนัดหมาย โดยหน้าแสดงรายงานการนัดหมาย ประกอบไปด้วย การค้นหา และดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 101

MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้าหลัก
ข้อมูลพื้นฐานและแพทย์
จัดการข้อมูลผู้ป่วย
จัดการตรวจรักษา
การจัดการข้อมูลแพทย์
การจัดการข้อมูล
รายงานสรุปข้อมูล

การนัดหมาย

mm/dd/yyyy ค้นหา

รหัสการนัดหมาย	รหัสผู้ป่วย	ชื่อผู้ป่วย	รหัสการรักษา	รหัสนัดหมาย	วันที่กำหนดนัดหมาย	หมายเหตุ	Action
13	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	17	6	2019-10-19	นัดตรวจเบาหวาน	  
15	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	40	6	2019-10-25		  
16	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	39	6	2019-10-17		  
17	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	41	6	2019-10-25		  
18	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	46	6	2019-10-24	11	  
19	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	47	6	2019-10-11	กกก	  
20	3	นาย ชยพล สวัสดิ์	48	6	2019-10-31	ดูอาการ	  

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 101 แสดงรายงานการนัดหมาย

2.53 การพิมพ์ใบรายงานการนัดหมาย โดยหน้าแสดงรายงานการนัดหมาย ดังรูปที่ 102

รวมแพทย์สระบุรี
เลขที่ 237/16 หมู่ 8 คลังทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี (ตลาดหินกอง)
โทร 080-285-0266
วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2562

เลขใบประกอบวิชาชีพ 20

ข้าพเจ้า นายแพทย์ ศิโรตม์ แพนธ์ปัญญา ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ 3.0001
ได้ทำการตรวจร่างกายของ นาย สมพล สวัสดิ์

มีอาการเบื้องต้น
-1
การวินิจฉัยโรค
-1

ความเห็น
ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกวัน 24 ตุลาคม พ.ศ. 2562
- ตรวจร่างกายเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลงชื่อ (.....) แพทย์ผู้ตรวจรักษา
ผู้รับการตรวจรักษา

รูปที่ 102 การพิมพ์ใบรายงานการนัดหมาย

2.54 แสดงรายงานใบแจ้งคำรักษา โดยหน้าแสดงรายงานใบแจ้งคำรักษา ประกอบไปด้วย การค้นหา และดูข้อมูล นำข้อมูลออก ดังรูปที่ 103

MEDICAL RECORD SYSTEM admin >

หน้ารายงานและแพทย์

- ข้อมูลพนักงานและแพทย์
- จัดการข้อมูลผู้ป่วย
- จัดการตรวจรักษา
- การจัดการข้อมูลแพทย์
- การจัดการข้อมูล
- รายงานสรุปทั้งหมด

การจัดการข้อมูลใบแจ้งคำรักษา

mm/dd/yyyy ค้นหา

รหัสใบแจ้งคำรักษา	รหัสตรวจรักษา	วันที่ออกใบแจ้งคำรักษา	รหัสตรวจรักษา	รวมทั้งหมด (บาท)	action
11	17	2019-10-14	17	90	พิมพ์ใบแจ้งคำรักษา ดูข้อมูล ลบข้อมูล
13	47	2019-10-24	22	436	พิมพ์ใบแจ้งคำรักษา ดูข้อมูล ลบข้อมูล
14	48	2019-10-28	23	110	พิมพ์ใบแจ้งคำรักษา ดูข้อมูล ลบข้อมูล
15	49	2019-10-28	24	50	พิมพ์ใบแจ้งคำรักษา ดูข้อมูล ลบข้อมูล
รวม				686	

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 103 แสดงรายงานยาที่จ่าย

2.55 การพิมพ์ใบแจ้งค่ารักษา โดยหน้าแสดงรายงานใบแจ้งค่ารักษา ดังรูปที่ 104

รวมแพทย์สระบุรี
เลขที่ 237/16 หมู่ 8 ต.หัวทราย อ.หนองแค จ.สระบุรี (ตลาดหินกอง)
โทร. 080-285-0266

ใบแจ้งค่ารักษา
วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2562

เลขใบแจ้งค่ารักษาที่: 14

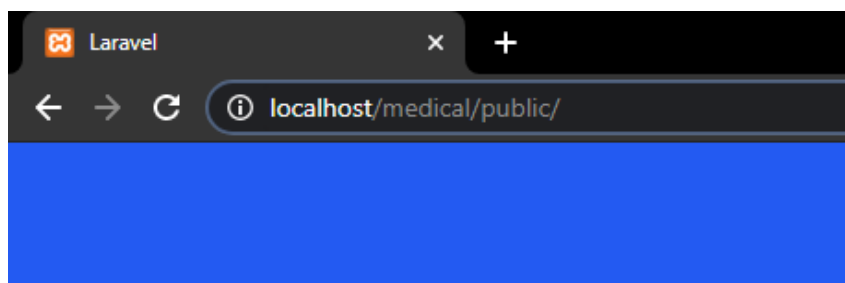
รหัสผู้ป่วย : 3 ชื่อผู้ป่วย : นาย ธนพล สวัสดิ์ เพศ : ชาย
 แพทย์ผู้ส่งจ่ายยา : นางแพทย์ ศิวิจิตร สมศรี

ชื่อยา	จำนวน	ราคา	ราคารวม
1. ค่ายา			
พาราเซตามอล	5 เม็ด	2	10
		ค่ายารวม	10
2. ค่ารักษา			
- ยินยอมขนาดเล็ก			50
		รวมค่ารักษา	50
ค่าใบรับรองแพทย์			50
		รวมทั้งหมด	110

รูปที่ 104 การพิมพ์ใบแจ้งค่ารักษา

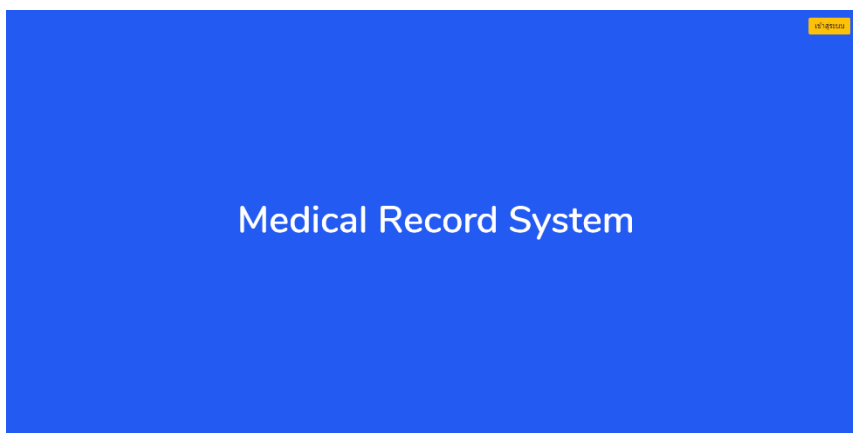
3. ผู้ป่วย

3.1 การเริ่มต้นการทำงานของระบบเวชระเบียนทำกาพิมพ์ <http://localhost/medical/> ในช่อง URL ของเว็บเบราว์เซอร์ ดังรูปที่ 105



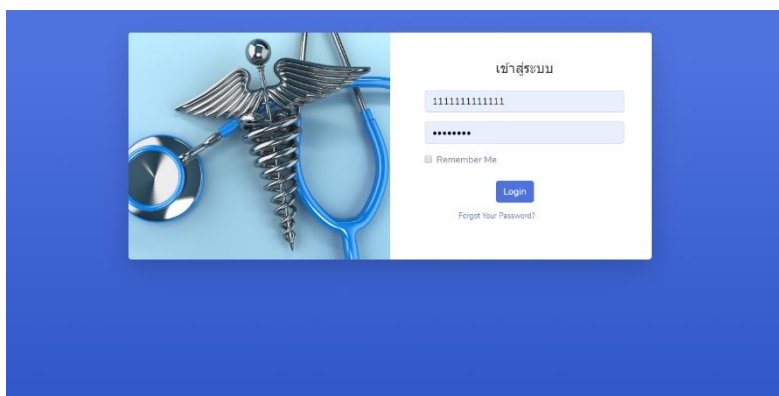
รูปที่ 105 การเข้าใช้งานระบบเวชระเบียน

3.2 หน้าแรกของระบบเวชระเบียน เมื่อผู้ใช้งานจะเข้าใช้งานระบบต้องทำการคลิกปุ่มเข้าสู่ระบบ ดังรูปที่ 106



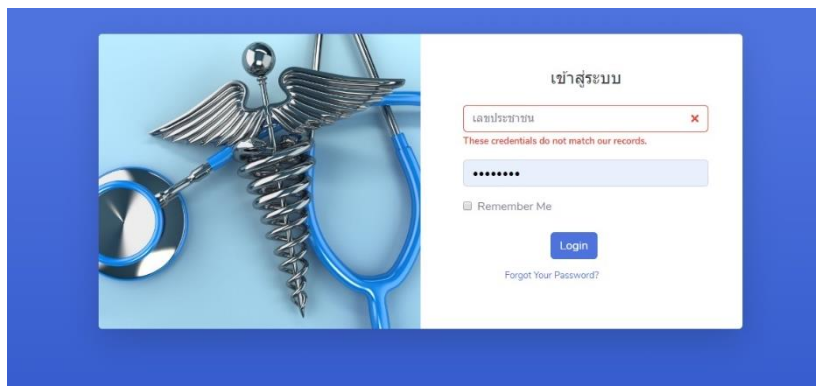
รูปที่ 106 แสดงหน้าแรกของระบบเวชระเบียน

3.3 หน้าจอเข้าสู่ระบบ เมื่อผู้ใช้งานจะเข้าใช้งานระบบเวชระเบียน จะต้องใส่เลขบัตรประชาชนและรหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม Login ดังรูปที่ 107



รูปที่ 107 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

3.4 กรณีที่มีการใส่เลขบัตรประชาชน หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า Login ล้มเหลว ให้ใส่แก้ไขเลขบัตรประชาชน หรือรหัสผ่านให้ถูกต้อง ดังรูปที่ 108



รูปที่ 108 แสดงกรณีใส่เลขบัตรประชาชน หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง

3.5 เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะสามารถทำงานในส่วนต่างๆ ดังนี้ ข้อมูลพนักงานของผู้เข้าสู่ระบบ การจัดการผู้ป่วย คิวการตรวจรักษา การจัดการข้อมูลแพทย์และพนักงาน การจัดการข้อมูล การออกรายงานสรุป ดังรูปที่ 109



รูปที่ 109 แสดงเมนูการใช้งานของผู้ป่วย

3.6 แสดงข้อมูลผู้ป่วยของผู้เข้าสู่ระบบ แสดงข้อมูลเบื้องต้นของผู้ใช้งานระบบ ดังรูปที่ 110

MEDICAL RECORD SYSTEM user >

ผู้ป่วย
ข้อมูลผู้ป่วย
ข้อมูลการรักษา
การนัดหมาย

รหัสผู้ป่วย : 3

คำนำหน้า : นาย	ชื่อ : ธนพล	นามสกุล : สวัสดิ์	วันเดือนปีเกิด : 1997-12-29
เพศ : ชาย	กรุ๊ปเลือด : O	สัญชาติ : ไทย	เชื้อชาติ : ไทย
เลขบัตรประชาชน : 1199900641395	เบอร์โทร : 0940174337		
ที่อยู่ : 50/145 สระบุรี			

Copyright © Your Website 2019

รูปที่ 110 แสดงข้อมูลผู้ป่วยของผู้เข้าสู่ระบบ

3.7 แสดงข้อมูลประวัติการตรวจรักษา แสดงรายการรักษาของผู้ป่วย ประกอบไปด้วย การดูข้อมูล ดังรูปที่ 111

MEDICAL RECORD SYSTEM user >

ผู้ป่วย
ข้อมูลผู้ป่วย
ข้อมูลการรักษา
การนัดหมาย

การตรวจรักษา

วันที่	วันที่รักษา	ชื่อผู้ป่วย	นามสกุล	Action
39	2019-10-24	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
40	2019-10-24	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
41	2019-10-24	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
43	2019-10-24	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
46	2019-10-24	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
47	2019-10-24	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
48	2019-10-28	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
49	2019-10-28	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
50	2020-01-28	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
51	2020-01-28	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
52	2020-02-03	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล
53	2020-02-03	ธนพล	สวัสดิ์	ดูข้อมูล

รูปที่ 111 แสดงข้อมูลประวัติการตรวจรักษา

3.8 แสดงข้อมูลประวัติการตรวจรักษา การดูข้อมูลการรักษาตามรายการที่ได้ทำการเลือก ประกอบไปด้วยข้อมูลการรักษา การออกไปรับรองแพทย์ การนัดหมาย การจ่ายยา ใบคำแจ้งคำรักษา ดังรูปที่ 112

The screenshot displays the 'Medical Record System' interface. The left sidebar contains navigation links: 'ประวัติ' (History), 'ข้อมูลผู้ป่วย' (Patient Information), 'ข้อมูลการรักษา' (Treatment Information), and 'การนัดหมาย' (Appointment). The main content area is titled 'ข้อมูลการรักษา' (Treatment Information) and includes the following details:

- รหัสการรักษา: 39
- วันที่ทำการตรวจรักษา: 2019-10-24
- รหัสผู้ป่วย: นาย ธนพล ศรีดี
- น้ำหนัก: 1
- ส่วนสูง: 1
- ความดันโลหิต: 1
- ข้อมูลการรักษา: 1
- อาการเบื้องต้น: 1
- ผลวินิจฉัยโรค: 1
- ผู้ตรวจรักษา: นางแพทย์ ดิเรก สมศรี

Below this information, there is a section titled 'รูปแบบการรักษา' (Treatment Pattern) with a sub-section 'ออกใบรับรองแพทย์(ใบสาเหตุ)' (Issue Medical Certificate (Cause)). It includes input fields for 'วันที่รับได้' (Received Date) with the value '10/10/2019' and 'หมายเหตุ' (Remarks). At the bottom, there is a yellow button labeled 'การแจ้งเตือน' (Alert).

รูปที่ 112 แสดงข้อมูลการตรวจรักษา

3.9 แสดงข้อมูลประวัติการนัดหมาย แสดงรายการการนัดหมายของผู้ป่วย ดังรูปที่ 113

The screenshot displays the 'Medical Record System' interface with the 'การนัดหมาย' (Appointment) section selected. It shows a table of appointments for a patient named 'นางแพทย์ ดิเรก สมศรี'.

ผู้นัดหมาย	วันที่ทำการนัดหมาย
นางแพทย์ ดิเรก สมศรี	2019-10-19
นางแพทย์ ดิเรก สมศรี	2019-10-25
นางแพทย์ ดิเรก สมศรี	2019-10-17
นางแพทย์ ดิเรก สมศรี	2019-10-25
นางแพทย์ ดิเรก สมศรี	2019-10-24
นางแพทย์ ดิเรก สมศรี	2019-10-11
นางแพทย์ ดิเรก สมศรี	2019-10-31
นางแพทย์ ดิเรก สมศรี	2020-02-14

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © Your Website 2019'.

รูปที่ 113 แสดงข้อมูลประวัติการตรวจรักษา

ภาคผนวก ค
เอกสารที่เกี่ยวข้อง

แบบสอบถาม ความพึงพอใจในการใช้ระบบเวชระเบียน

คำอธิบายระบบ

ระบบระบบเวชระเบียนเป็นระบบที่ใช้ในการจัดการข้อมูลต่างๆ ของคลินิก จะมีผู้ใช้ระบบ 3 ส่วนคือ แพทย์ พนักงาน และผู้ป่วย

คำชี้แจง ในการประเมินแบบสอบถามจะมี 3 ส่วน โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ของแต่ละข้อที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านมากที่สุด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

สิทธิ์ที่ใช้งานของผู้ตอบแบบสอบถาม

☐ แพทย์ ☐ พนักงาน ☐ ผู้ป่วย

เพศ

☐ ชาย ☐ หญิง

คำชี้แจง เป็นคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ของแต่ละข้อที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านมากที่สุด โดยมีระดับความคิดเห็นดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับมาก

ระดับ 3 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับน้อย

ระดับ 1 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการใช้ระบบ

ข้อ	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
ก.ด้านประสิทธิภาพการใช้งานและประโยชน์ของระบบ						
1.	ความเหมาะสมของเมนูการใช้					
2.	ความถูกต้องของการประมวลผล สูตรการคำนวณและรายงานต่างๆ					
3.	ความรวดเร็วในการตอบสนองของระบบ					
4.	ความเหมาะสมของขั้นตอนการบันทึกข้อมูลพื้นฐาน (Common data set)					

ส่วนที่ 2 (ต่อ)

ข้อ	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยที่สุด
5.	การเชื่อมต่อของระบบฐานข้อมูล มีประสิทธิภาพต่อการใช้งาน (การใช้งานระบบหลุดบ่อยหรือไม่ การบันทึกข้อมูล การส่งข้อมูล)					
6.	การจัดการรักษาความปลอดภัย และกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้ระบบ					
7.	ความง่ายของการใช้งานระบบ					
8.	ระบบฯ ช่วยทำให้การทำงานรวดเร็วขึ้น					
9.	ระบบฯ ช่วยลดปริมาณการใช้กระดาษ					
10.	ภาษาที่ใช้ในระบบฯ เป็นทางการ ตรงประเด็นและสื่อความหมายชัดเจน					
11.	ระบบฯ อำนวยความสะดวกในการจัดทำรายงานผลการดำเนินการด้านต่างๆ ให้กับผู้ใช้งานในด้านต่างๆ					
12.	ผู้ใช้งานสามารถใช้ประโยชน์จากระบบฯ ในการกำกับการดำเนินงานต่างๆ ได้อย่างสะดวก					
13.	ระบบฯ สามารถนำไปใช้งานได้จริง					
ข.ด้านการออกแบบ (Design)						
14.	ความสวยงาม ความทันสมัย และความน่าสนใจของระบบ					
15.	การจัดวางรูปแบบหน้าจอต่อการอ่านและการใช้งาน					
16.	ขนาดตัวอักษร และรูปแบบตัวอักษร อ่านได้ง่ายและสวยงาม					
17.	ความเร็วรวดเร็วในการแสดงผล ภาพ ตัวอักษรและข้อมูลต่างๆ					
18.	การเลือกใช้สีสันทันและรูปแบบ (Template) ในการออกแบบ					
19.	องค์ประกอบของ Interface มีความเชื่อมโยงกัน					
ความพึงพอใจโดยภาพรวมของระบบ						

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

*** ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม***

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบประเมินระบบเวชระเบียน ข้อมูลดิบ (Raw Data)

คำอธิบาย

การเก็บข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้งานแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ 1) แพทย์ 2) พนักงาน 3) ผู้ป่วย โดยทำการเก็บข้อมูลความพึงพอใจในส่วนของ แพทย์ จำนวน 3 ชุด พนักงาน จำนวน 4 ชุด และผู้ป่วย จำนวน 20 ชุด โดยรายละเอียดดังนี้

แพทย์ พนักงาน และผู้ป่วย มีแบบสอบถามทั้งหมด 19 ข้อ ใน 1 ชุด โดยแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการใช้ระบบ และส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม โดยในส่วนที่ 2 มีระดับความพึงพอใจ

เกณฑ์ตัวเลข ระดับความพึงพอใจตามข้อแบบประเมิน ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง มากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มาก

ระดับ 3 หมายถึง ปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง พอใช้

ระดับ 1 หมายถึง ควรปรับปรุง

ตารางที่ 1 แบบทดสอบความพึงพอใจในการใช้งานระบบเวชระเบียน

	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5	คนที่ 6	คนที่ 7	คนที่ 8	คนที่ 9	คนที่ 10	คนที่ 11	คนที่ 12	คนที่ 13
ข้อที่ 1	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4
ข้อที่ 2	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	4	4
ข้อที่ 3	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4
ข้อที่ 4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4
ข้อที่ 5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4
ข้อที่ 6	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4
ข้อที่ 7	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ข้อที่ 8	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
ข้อที่ 9	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
ข้อที่ 10	4	3	4	5	4	5	3	4	3	4	5	4	4

ตารางที่ 1 แบบทดสอบความพึงพอใจในการใช้งานระบบเวชระเบียน (ต่อ)

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

ตารางที่ 1 แบบทดสอบความพึงพอใจในการใช้งานระบบเวชระเบียน (ต่อ)

	คนที่ 14	คนที่ 15	คนที่ 16	คนที่ 17	คนที่ 18	คนที่ 19	คนที่ 20	คนที่ 21	คนที่ 22	คนที่ 23	คนที่ 24	คนที่ 25	คนที่ 26
ข้อที่ 1	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4
ข้อที่ 2	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4
ข้อที่ 3	5	4	5	4	4	4	5	5	3	5	5	4	5
ข้อที่ 4	5	3	4	4	4	5	5	5	3	4	5	5	4
ข้อที่ 5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5
ข้อที่ 6	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5
ข้อที่ 7	5	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4
ข้อที่ 8	5	5	5	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4
ข้อที่ 9	5	4	4	5	4	5	4	5	3	5	5	4	5
ข้อที่ 10	5	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
ข้อที่ 11	5	4	4	4	4	5	5	5	3	4	5	5	4

ตารางที่ 1 แบบทดสอบความพึงพอใจในการใช้งานระบบเวชระเบียน (ต่อ)

	คนที่ 14	คนที่ 15	คนที่ 16	คนที่ 17	คนที่ 18	คนที่ 19	คนที่ 20	คนที่ 21	คนที่ 22	คนที่ 23	คนที่ 24	คนที่ 25	คนที่ 26
ข้อที่ 12	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4
ข้อที่ 13	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	5
ข้อที่ 14	5	4	4	4	5	4	3	5	4	5	4	5	4
ข้อที่ 15	5	4	4	4	5	4	4	5	3	5	5	5	4
ข้อที่ 16	5	5	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5
ข้อที่ 17	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	4	5
ข้อที่ 18	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	3	4
ข้อที่ 19	5	4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4
ข้อที่ 12	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4
ข้อที่ 13	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	5
ข้อที่ 14	5	4	4	4	5	4	3	5	4	5	4	5	4
ข้อที่ 15	5	4	4	4	5	4	4	5	3	5	5	5	4
ข้อที่ 16	5	5	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5
ข้อที่ 17	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	4	5
ข้อที่ 18	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	3	4
ข้อที่ 19	5	4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4

ตารางที่ 1 แบบทดสอบความพึงพอใจในการใช้งานระบบเวชระเบียน (ต่อ)

	คนที่ 27	คนที่ 28	คนที่ 29	คนที่ 30	\bar{x}	S.D.
ข้อที่ 1	4	5	4	5	(4.47)	(0.571)
ข้อที่ 2	4	5	5	5	(4.43)	(0.504)
ข้อที่ 3	4	5	4	5	(4.27)	(0.583)
ข้อที่ 4	4	5	5	5	(4.33)	(0.606)

ตารางที่ 1 แบบทดสอบความพึงพอใจในการใช้งานระบบเวชระเบียน (ต่อ)

	คนที่ 27	คนที่ 28	คนที่ 29	คนที่ 30	\bar{x}	S.D.
ข้อที่ 5	4	3	4	4	(4.30)	(0.596)
ข้อที่ 6	4	4	4	4	(4.30)	(0.535)
ข้อที่ 7	4	3	4	4	(4.03)	(0.556)
ข้อที่ 8	4	3	4	4	(3.87)	(0.681)
ข้อที่ 9	4	4	4	4	(4.03)	(0.615)
ข้อที่ 10	4	4	5	5	(4.23)	(0.728)
ข้อที่ 11	4	3	5	4	(4.07)	(0.740)
ข้อที่ 12	4	4	4	4	(4.13)	(0.629)
ข้อที่ 13	4	3	4	4	(3.93)	(0.583)
ข้อที่ 14	4	4	4	4	(4.07)	(0.740)
ข้อที่ 15	4	4	4	5	(4.10)	(0.803)
ข้อที่ 16	4	4	4	5	(4.27)	(0.691)
ข้อที่ 17	4	4	4	4	(4.17)	(0.699)
ข้อที่ 18	4	3	4	5	(4.13)	(0.776)
ข้อที่ 19	4	5	4	4	(3.97)	(0.669)