

คู่มือ

การติดตั้งและใช้งาน โปรแกรม E-Family Folder Version ๑.๐



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี



การติดตั้ง และการใช้งาน
โปรแกรม E-Family Folder
Version ๑.๐

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี

มกราคม 2562

สารบัญ

	หน้า
การติดตั้ง โปรแกรม Appserv 8.6.0	4
การติดตั้ง โปรแกรม E-Family Folder	7
การตั้งค่า โปรแกรม E-Family Folder	10
การใช้งานโปรแกรม E-Family Folder	13

การติดตั้ง โปรแกรม E-Family Folder

1.การติดตั้งโปรแกรม จำลอง Server (Appserv 8.6.0) หากมีโปรแกรมดังกล่าวในเครื่องที่จะใช้งานข้ามขั้นตอนนี้ได้

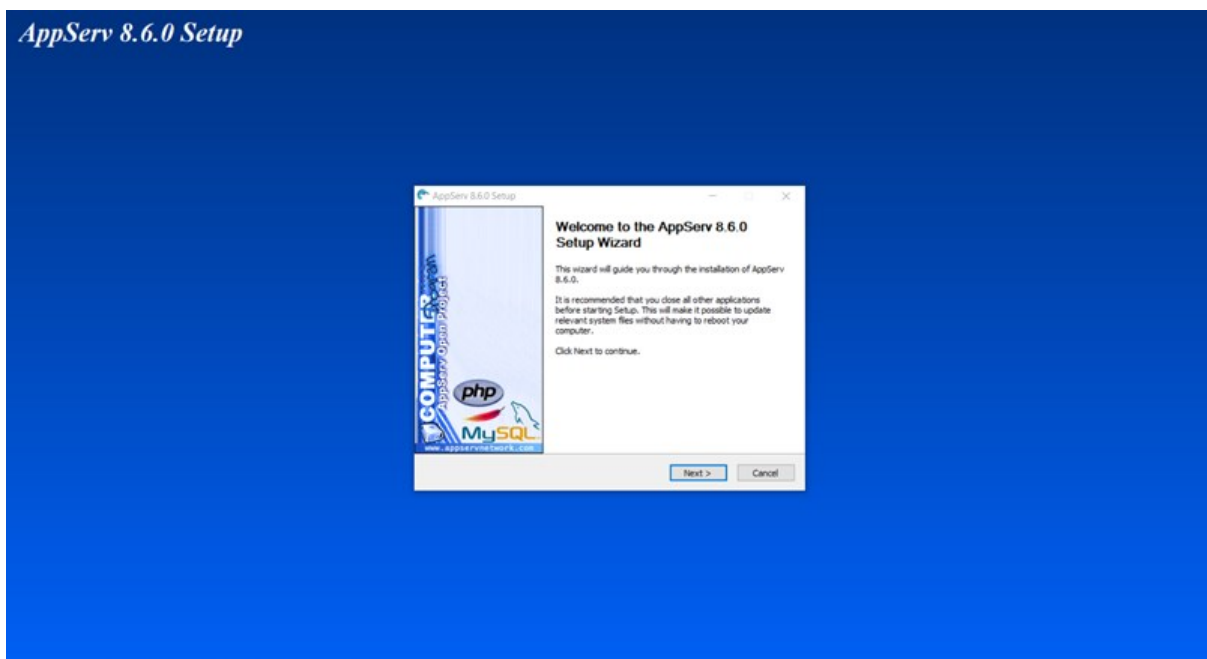
1.1 Download โปรแกรม Appserv ver.8.6.0 แนะนำ (ถ้าต่ำกว่า จะมีปัญหาในการแสดงผลของโปรแกรม)ได้ที่

<https://www.appserv.org/th/>

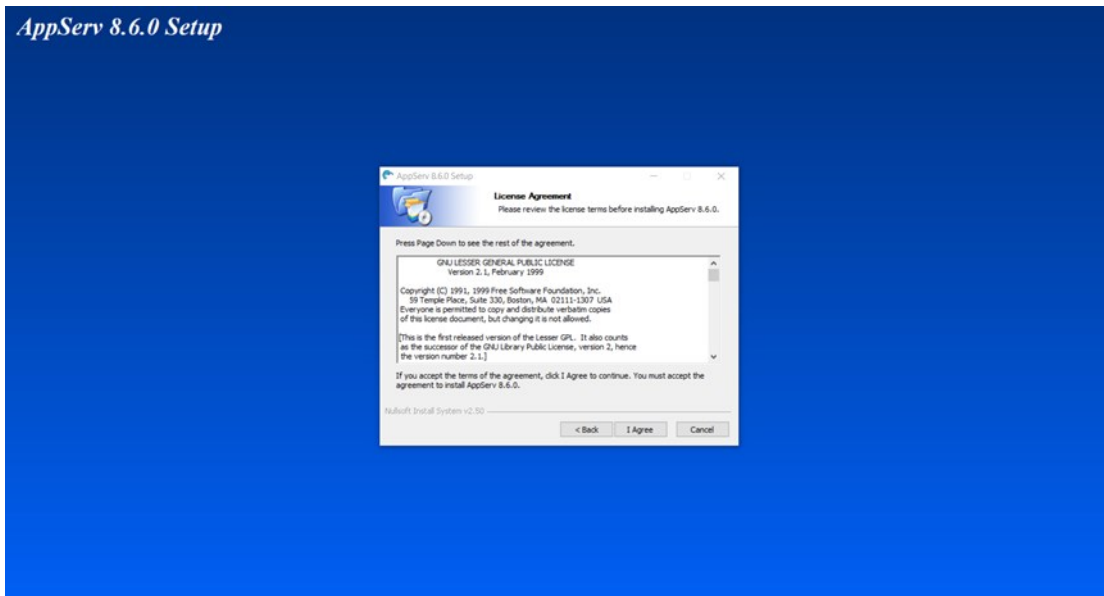


1.2 การติดตั้ง โปรแกรม Appserv 8.6.0

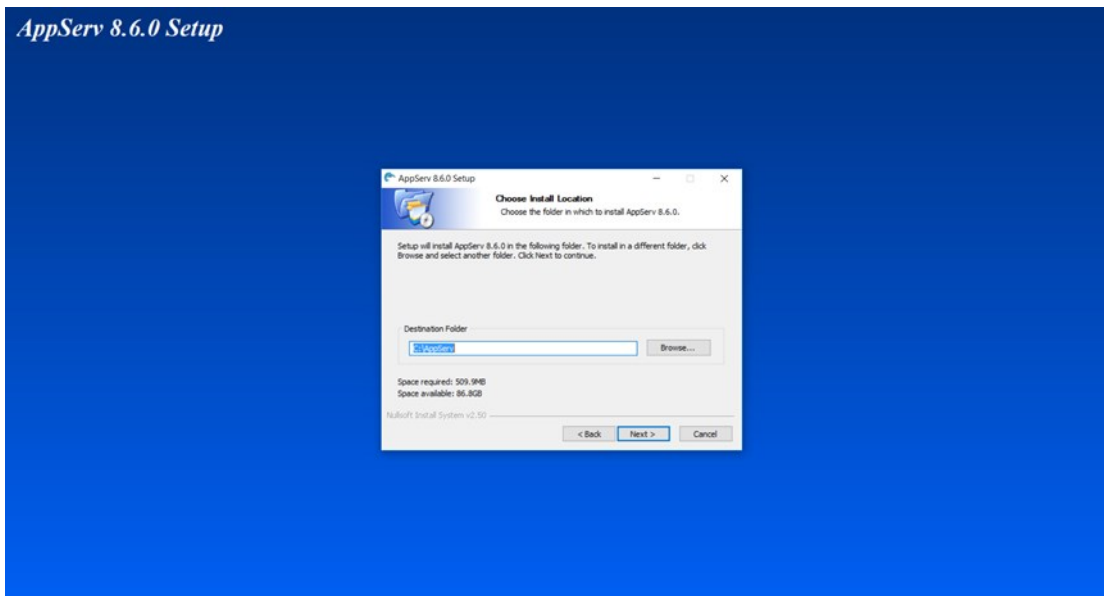
Dubble click ที่ file appserv-win32-8.6.0.exe แล้วกด next



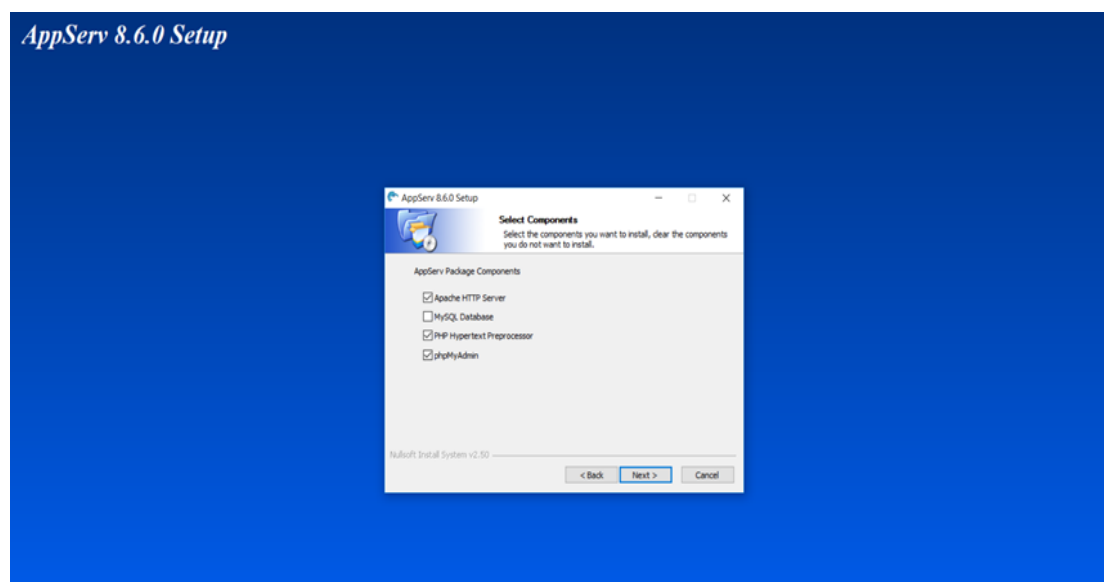
กด I Agree



กด next

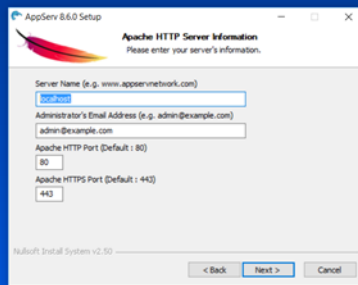


เลือกการติดตั้ง แค่สามช่อง จะไม่ติดตั้ง Mysql Database เสร็จแล้ว กด Next

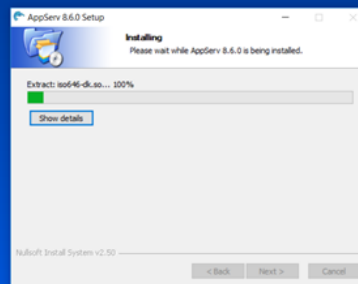


กด Next

AppServ 8.6.0 Setup



AppServ 8.6.0 Setup



กด Finish

AppServ 8.6.0 Setup



การทดสอบว่า มีการติดตั้งได้สมบูรณ์ หรือไม่ ด้วยการเปิด Web Browser แนะนำ Chrome พิมพ์ข้อความที่ URL ว่า Localhost หรือ 127.0.0.1 แล้วกด Enter



ถ้ามีหน้าต่าง ที่แสดงดังภาพ แสดงว่ามีการติดตั้งสมบูรณ์ พร้อมในการใช้งาน

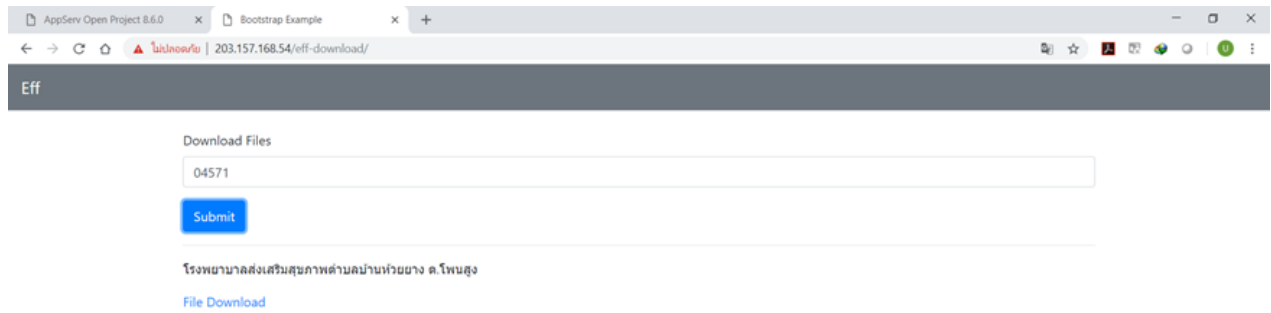
2.การติดตั้งโปรแกรม E-Family Folder

download โปรแกรม ได้ที่ <http://203.157.168.54/eff-download/>

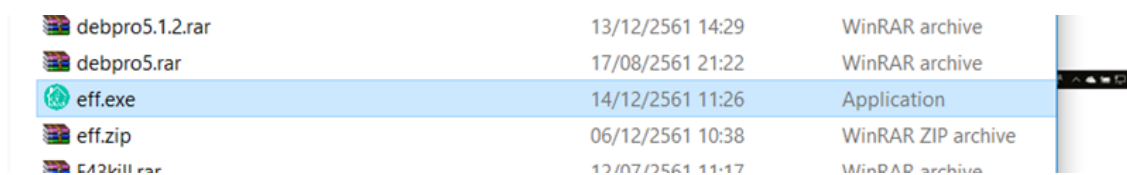


เติมรหัสสถานบริการลงในช่อง แล้วกด submit

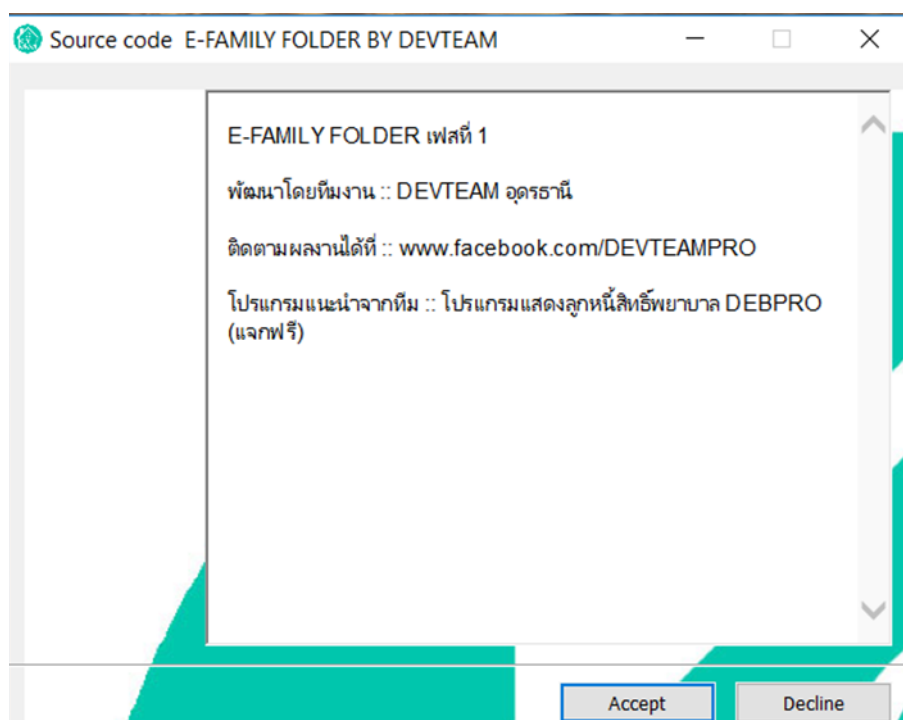
แล้วกด ที่ file download จะได้ file ชื่อ EFF.exe



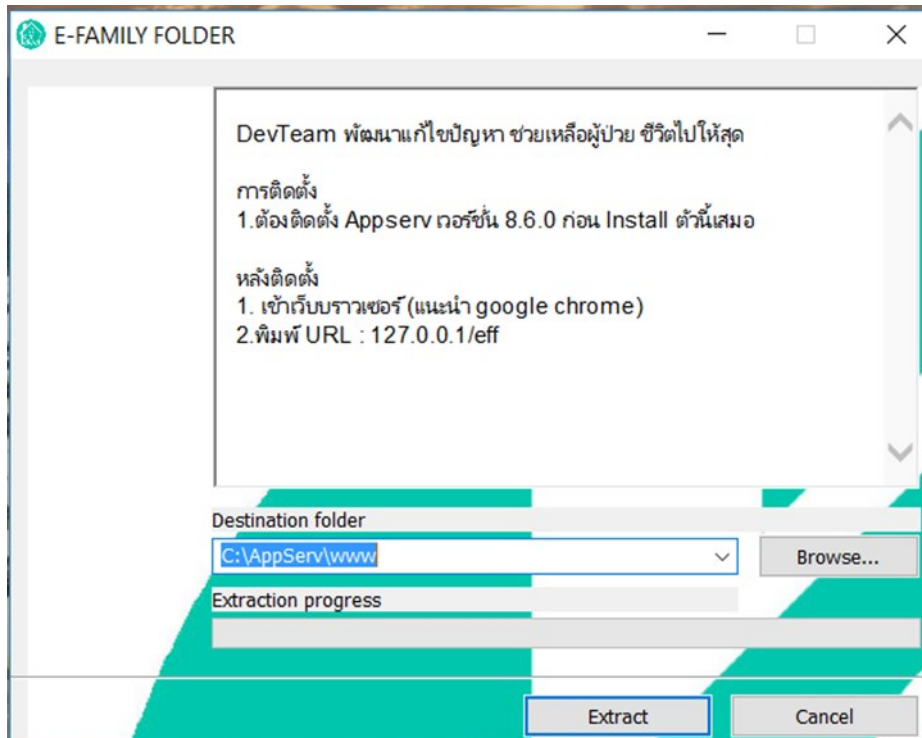
จากนั้นให้ท่านหาไฟล์ที่ดาวน์โหลด ชื่อ EFF.exe ในเครื่องของท่าน



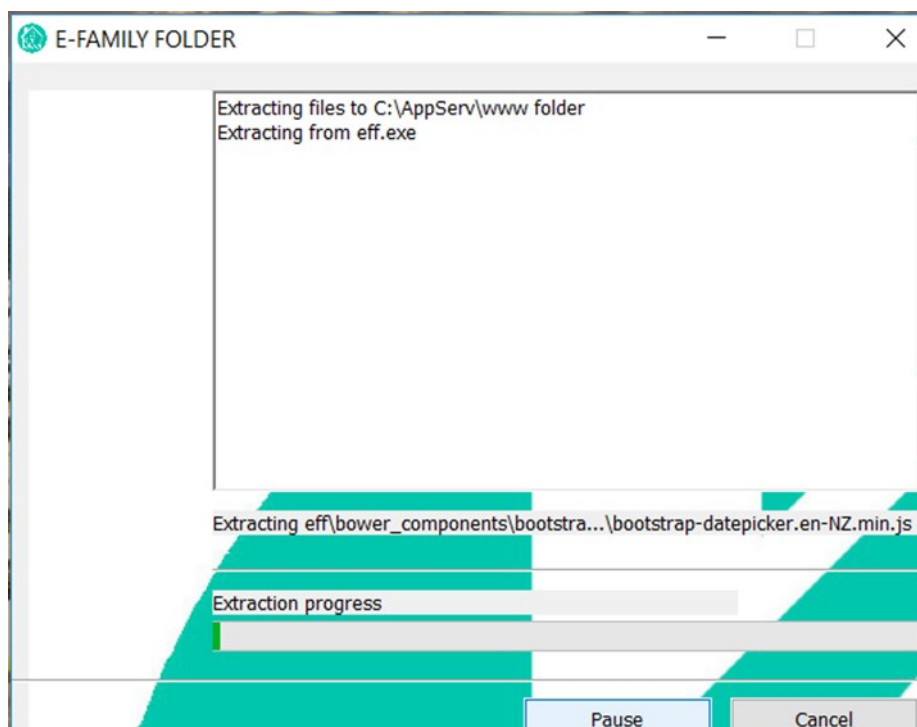
Dubble click ที่ EFF.exe



กด Accept

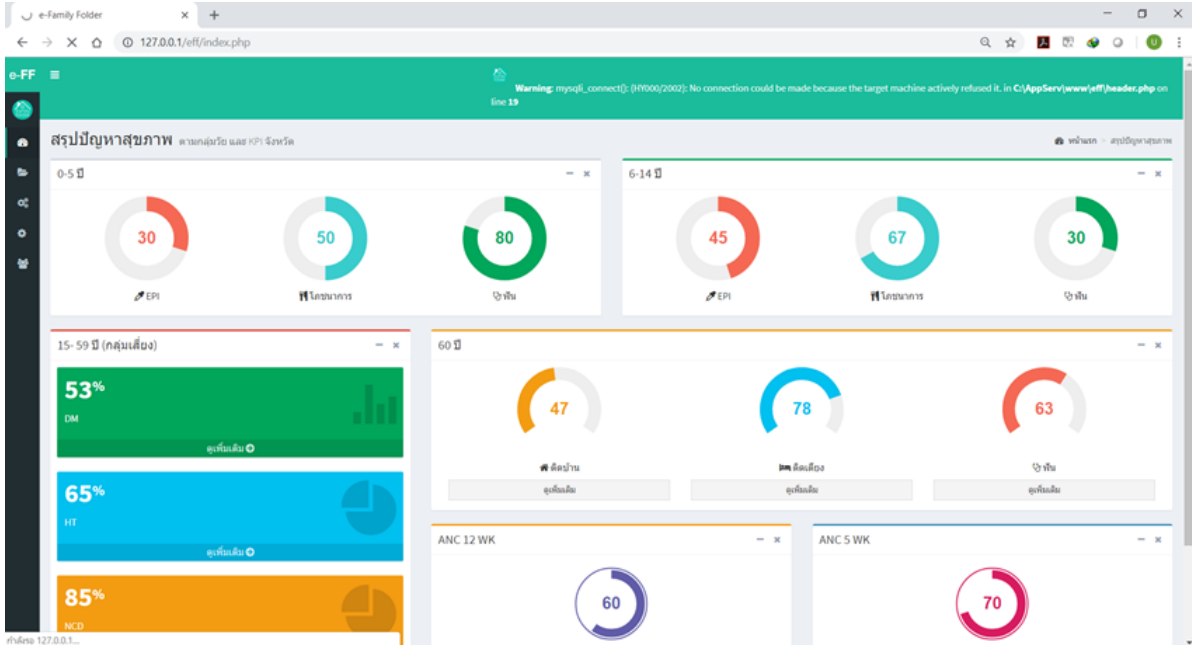


กด Extract



แล้วรอ จนสิ้นสุดกระบวนการ เป็นอันสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม E-Family Folder

การเข้าใช้งานโปรแกรม โดยเปิด Web Browser แนะนำ Chrome
พิมพ์ข้อความที่ URL ว่า Localhost/eff หรือ 127.0.0.1/eff แล้วกด Enter



3.การตั้งค่าการใช้งานโปรแกรม E-Family Folder

เมื่อมีการเข้าใช้งานโปรแกรม ครั้งแรก โปรแกรมจะดึงมาที่หน้าการตั้งค่าเชื่อมต่อฐานข้อมูล

The settings page is titled "เชื่อมต่อฐานข้อมูล" (Connect Database). It contains the following fields:

- IP Host:** localhost
- Port:** 3306
- Database:** jhcisdb
- Username:** root
- Password:** Password
- HIS:** โปรแกรมให้บริการของสถานพยาบาล (JHCIS)

Buttons: "ทดสอบการเชื่อมต่อ" (Test Connection), "บันทึก" (Save)

Copyright © 2018 DEV TEAM สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี Version 1

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

IP Host : เลข ip เครื่อง ที่มีฐานข้อมูล ถ้าเป็นเครื่องที่ติดตั้งโปรแกรมเอง ก็จะเติม Localhost หรือ 127.0.0.1 แต่ถ้าในเครื่องที่เราติดตั้งไม่มีฐานข้อมูล ก็เติมเลข ip เครื่องที่ เราจะติดต่อเพื่อใช้ฐานข้อมูล

Port : พอร์ตของฐานข้อมูล ถ้าปกติของโปรแกรม JHCIS คือ **3333** และ Hosp_pcu คือ **3306**

Database : โปรแกรม JHCIS คือ JHCISDB
โปรแกรม Hosxp_pcu คือ Hosxp_pcu

username : โปรแกรม JHCIS ค่ามาตรฐาน คือ root
โปรแกรม Hosxp_pcu ค่ามาตรฐาน คือ sa

Password : โปรแกรม JHCIS ค่ามาตรฐาน คือ 123456
โปรแกรม Hosxp_pcu ค่ามาตรฐาน คือ sa

His : เลือกตามที่โปรแกรม ที่เราเชื่อมต่อ คือ JHCIS หรือ Hosxp_pcu

Hospcode : รหัสสถานพยาบาล

เสร็จแล้วกดปุ่ม [ทดสอบการเชื่อมต่อ](#) ถ้าการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลได้

เชื่อมต่อฐานข้อมูล HIS

เชื่อมต่อฐานข้อมูล สำเร็จ!!!

IP Host: โสตที่เครื่องแม่ข่ายโปรแกรมให้บริการของหน่วย
localhost

Port : พอร์ตฐานข้อมูล
3333

Database : ฐานข้อมูล
jhcisdb

Username : ชื่อผู้ใช้งานข้อมูล (สิทธิ์ root)
root

Password : รหัสผ่านข้อมูล
.....

HIS : โปรแกรมให้บริการของสถานพยาบาล
JHCIS

Hospcode : รหัสสถานพยาบาล
04572

ทดสอบการเชื่อมต่อ ปิดหน้าต่าง

แล้วกดปุ่ม [บันทึก](#)

เชื่อมต่อฐานข้อมูล HIS

เชื่อมต่อฐานข้อมูล สำเร็จ!!!

IP Host: โสตที่เครื่องแม่ข่ายโปรแกรมให้บริการของหน่วย
localhost

Port : พอร์ตฐานข้อมูล
3333

Database : ฐานข้อมูล
jhcisdb

Username : ชื่อผู้ใช้งานข้อมูล (สิทธิ์ root)
root

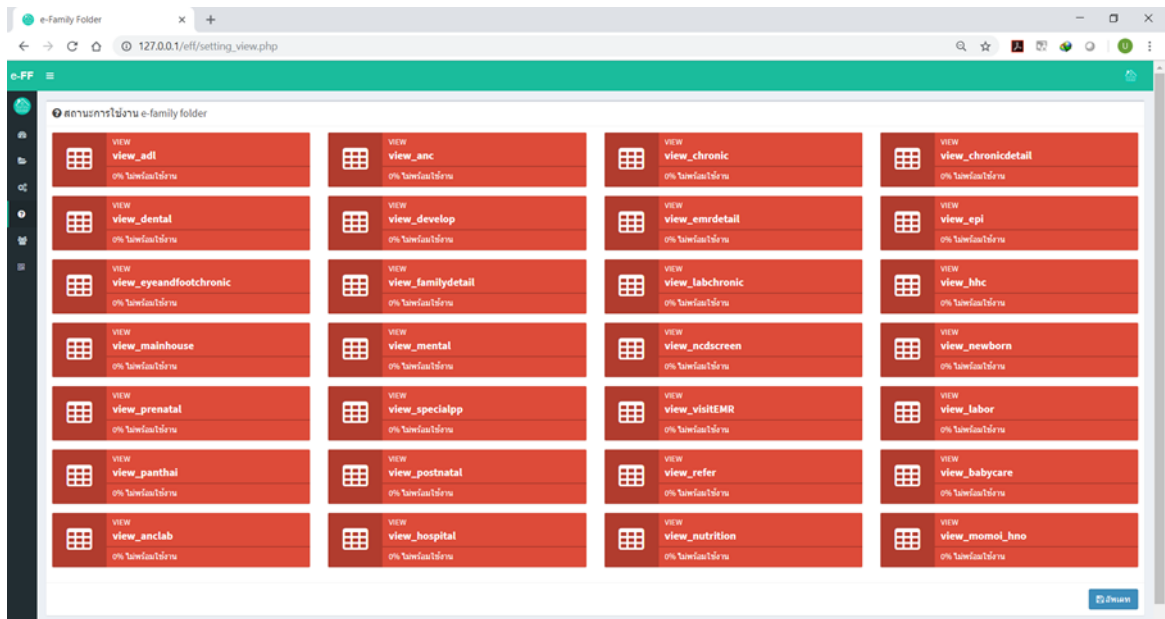
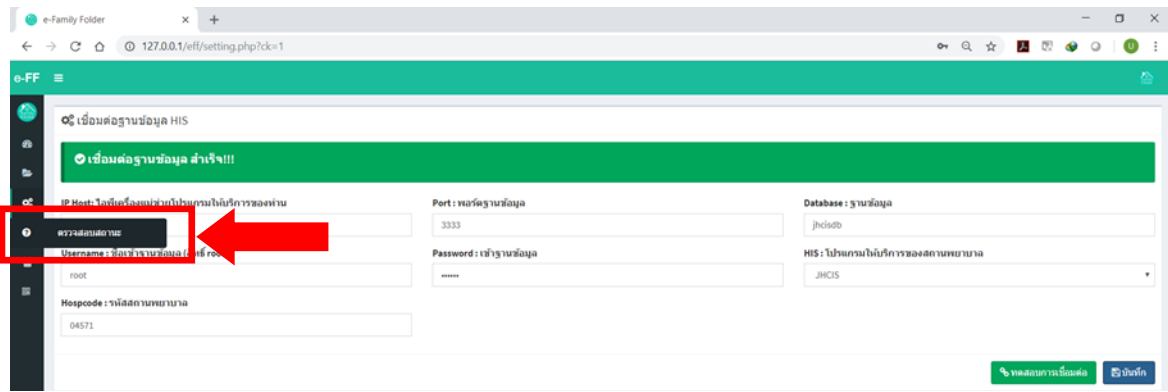
Password : รหัสผ่านข้อมูล
.....

HIS : โปรแกรมให้บริการของสถานพยาบาล
JHCIS

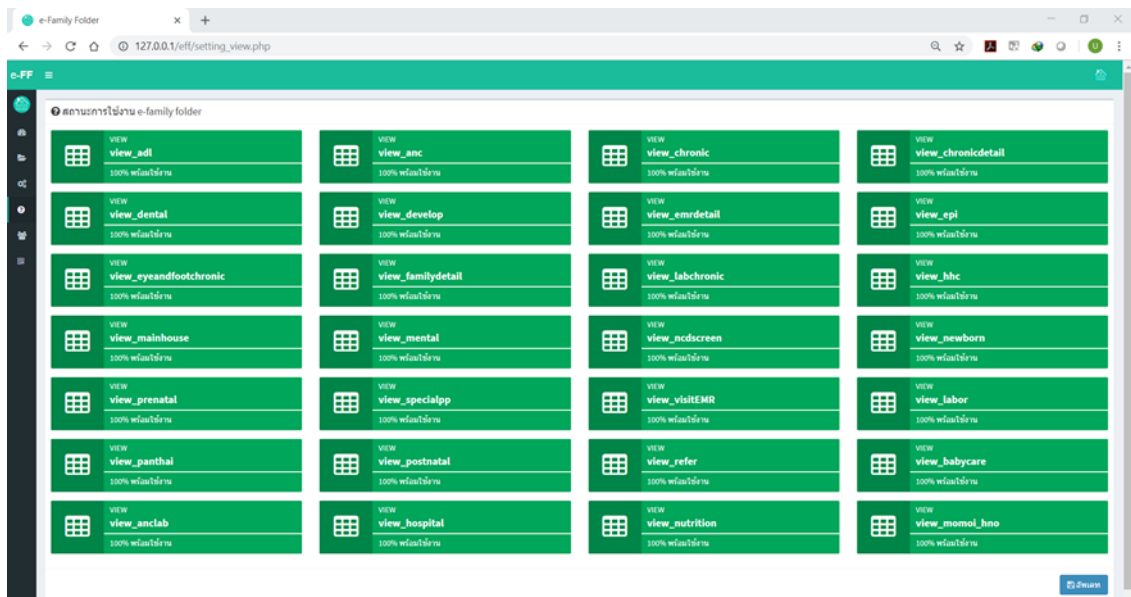
Hospcode : รหัสสถานพยาบาล
04572

ทดสอบการเชื่อมต่อ ปิดหน้าต่าง

จากนั้นให้ไปที่ เมนู ตรวจสอบสถานะ



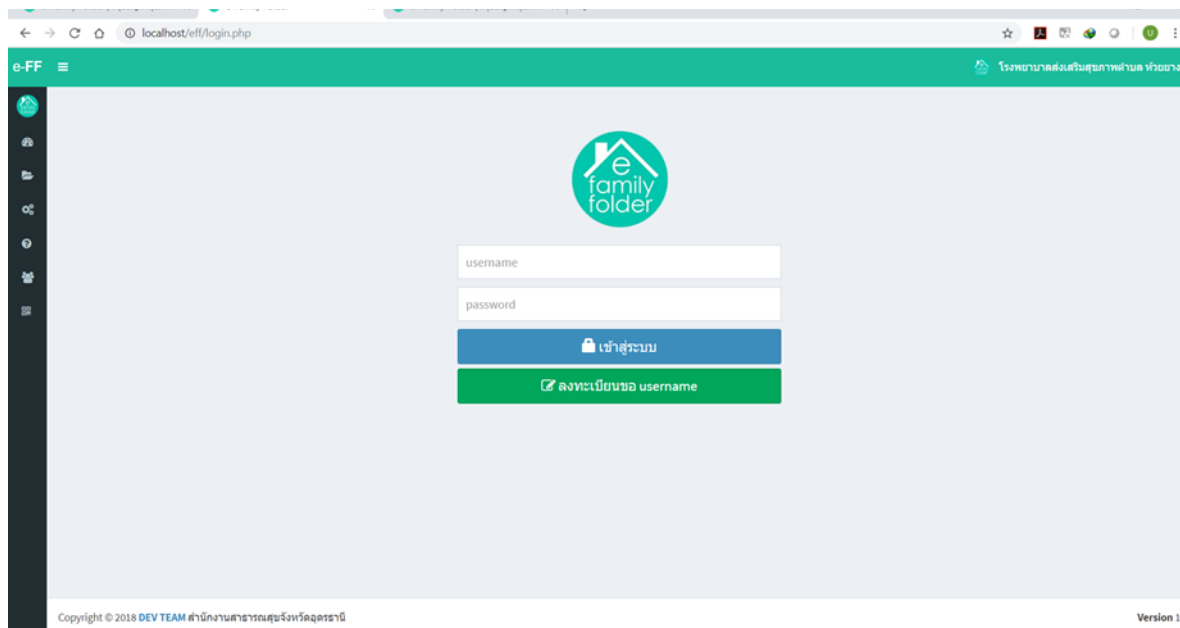
แล้วกดที่ปุ่ม  และรอนจนกว่า VIEW ทั้งหมดจากสีแดง เปลี่ยนเป็นสีเขียวทั้งหมด



การเข้าใช้งานโปรแกรม E-Family Folder

เปิด Brower พิมพ์ <http://127.0.0.1/eff> หรือ <http://localhost/eff>

แนะนำ

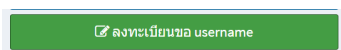


เมนู ในโปรแกรม e-family folder

- สรุปปัญหาสุขภาพ (จำเป็นต้อง ลงชื่อเข้าใช้งาน) หน้า 15
- เพิ่มประวัติครอบครัว (จำเป็นต้อง ลงชื่อเข้าใช้งาน) หน้า 15-25
- เชื่อมต่อฐานข้อมูล
- ตรวจสอบสถานะ
- ทีมผู้พัฒนา

**กรณีเมนูที่ต้องการลงชื่อเข้าใช้งาน ผู้ใช้งาน จำเป็นต้องทำการสมัคร ผ่านเมนูลงทะเบียนขอ Username ผ่าน สสจ.อุดร เพื่อยืนยันตัวตนถึงจะเข้าใช้งานได้

คลิกเมนู ลงทะเบียนขอ username



แล้วจะไปที่หน้าลงทะเบียน

กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง แล้วทำการกดลงทะเบียน ระบบ จะแจ้งเตือนกลับมาว่า user ที่สมัคร พร้อมใช้งานผ่านกลุ่ม

LINE :: EFF udonthani official by devteam

ลงทะเบียนใช้งาน e-Family Folder

รายละเอียดข้อตกลง

- กรุณากรอกข้อมูลให้ถูกต้องและสมบูรณ์ครบถ้วน
- ต้องเป็นบุคลากรในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเท่านั้น
- 1.หมายเลขบัตรประชาชนต้อง 1 username เท่านั้น
- ผู้ใช้งานต้องพิสูจน์ตัวตนทุกครั้งที่ใช้งานอินเตอร์เน็ต (พร้อมใบหน้าด้วย)
- ได้ปฏิบัติตาม พรบ. ว่าด้วยการรักษาข้อมูลส่วนบุคคล 2550
- username และ password ล้วนเป็นภาษาไทย
- username และ password ต้องเป็นภาษาอังกฤษตัวเลขหรือตัวเอชเท่านั้น
- password จะต้องเป็นความยาว 8 ตัวอักษรขึ้นไป
- การตั้ง username ห้ามมี .@#%&*~() !@#\$%^&*~() !@#\$%^&*~()
- username และ password ต้องเป็นความลับไม่ให้ผู้อื่นใช้งานเด็ดขาด

**** หมายเหตุ มีปัญหาในการลงทะเบียนหรือ การใช้งาน LINE**

ข้อมูลผู้ลงทะเบียนใช้งาน e-Family Folder

รหัสสถานพยาบาล	username (ภาษาอังกฤษตัวเลข หรือตัวเอชเท่านั้น)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
password	หมายเลขบัตรประชาชน
<input type="text"/>	<input type="text"/>
คำนำหน้า	ชื่อ
<input type="text"/>	<input type="text"/>
นามสกุล	e-mail
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Copyright © 2018 DEV TEAM สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี

ระบบจะมีการแจ้ง 2 ช่วงเวลา คือ 11.30 และ 15.30 ของทุกวัน จึงจะสามารถเข้าใช้งานได้ และท่านสามารถสมัคร ได้ มากกว่า 1 user ต่อ สถานบริการ



1.เมนูสรุปรูปปัญหาสุขภาพ (จำเป็นต้อง ลงชื่อเข้าใช้งาน)



เป็นการสรุปรูปปัญหาตามกลุ่มวัย หรือ kpi ของจังหวัด เพื่อให้พื้นที่ ใช้ในการดูแล ประชาชนในเขตรับผิดชอบ (ยังอยู่ในการดำเนินการ น่าจะสมบูรณ์ในเดือน ก.พ. 2562) ซึ่งจะแสดง ข้อมูลเปอร์เซ็นต์ของแต่ละงาน และรายชื่อคนที่ยังไม่ผ่านตามเกณฑ์

2.เพิ่มประวัติครอบครัว (จำเป็นต้อง ลงชื่อเข้าใช้งาน)

The form is titled 'เพิ่มประวัติครอบครัว' (Add Family History). It has two search options: 'ค้นหาข้อมูลจาก หมู่บ้านและ บ้านเลขที่' (Search by village and house number) and 'ค้นหาข้อมูลจาก ชื่อ-นามสกุล หรือ เลขบัตรประชาชน' (Search by name-surname or ID number). The first option has a dropdown menu for 'หมู่บ้าน' (Village) with a placeholder '-- เลือกหมู่บ้าน --'. The second option has a text input field for 'กรอกข้อมูล ชื่อ-นามสกุล หรือ เลขบัตรประชาชน' (Enter name-surname or ID number).

ในการใช้ เมนูเพิ่มประวัติครอบครัว สามารถ ใช้งานได้สองแบบ คือ

การค้นหาจาก หมู่บ้าน และบ้านเลขที่

การค้นหาจากชื่อ หรือ เลขบัตรประจำตัวประชาชน

หลังจากที่เลือก หมู่บ้าน และบ้านเลขที่ จากการค้นหาแล้ว ระบบ EFF จะแสดงข้อมูล ดังนี้

The screenshot shows the e-FF system interface. At the top, there are search filters for 'หมู่บ้าน' (Village) and 'บ้านเลขที่' (House Number). Below the filters, there is a summary section for 'ข้อมูลบ้าน' (House Information) and a table for 'ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน หมู่ 01 บ้านเลขที่ 101' (Household Member Information).

ข้อมูลบ้าน

หมู่: 01 บ้านเลขที่: 101 ตำบล: โพนสูง อำเภอ: โขยวาน จังหวัด: อุตรดิตถ์

👤 **เจ้าบ้าน:** นาย เสถียร กงซุย 👤 **หมอประจำบ้าน:** นายภูมิลิษฐ์ เหมง่า 👤 **อสม. ที่รับผิดชอบ:** นาง รัตนภรณ์ ทรัพย์ทรัพย์

ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน หมู่ 01 บ้านเลขที่ 101

ชื่อ-นามสกุล	อายุ	เพศ	สถานะ	สถานภาพ	ความสัมพันธ์	โรคประจำตัว	การแพ้ยา/อาหาร	EPI	พัฒนาการ	โภชนาการ	หญิงตั้งครรภ์	โรคเรื้อรัง	สูงอายุ	LTC	ผู้พิการ
นายเสถียร กงซุย	63	ชาย	สมรส	คู่	หัวหน้าครอบครัว	E11.9,I10	ปฏิเสธการแพ้ยาและอาหาร	-	-	-	-	🔴	🔴	-	-
นางกลอยใจ กงซุย	58	หญิง	สมรส	คู่	คู่สมรส(ของ หน.ครอบครัว)	I10	ปฏิเสธการแพ้ยาและอาหาร	-	-	-	-	🔴	-	-	-
นายสาร กงซุย	39	ชาย	สมรส	คู่	บุตร		ปฏิเสธการแพ้ยาและอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-
นายสุนทร กงซุย	33	ชาย	สมรส	โสด	บุตร	E11.9	ปฏิเสธการแพ้ยาและอาหาร	-	-	-	-	🔴	-	-	-

ข้อมูลบ้าน

แสดง ที่อยู่ของบ้านหลังนั้น เจ้าบ้าน หมอประจำบ้าน และ อสม.ที่รับผิดชอบบ้านหลังนั้น (การแสดงผลข้อมูลดังกล่าว ขึ้นอยู่กับการบันทึกข้อมูลที่มีในระบบ ของ HIS ของแต่ละสถานบริการ)

This screenshot shows the 'ข้อมูลบ้าน' (House Information) section. It displays the village and house number, the head of household, the home doctor, and the responsible community health volunteer.

ข้อมูลบ้าน

หมู่: 01 บ้านเลขที่: 101 ตำบล: โพนสูง อำเภอ: โขยวาน จังหวัด: อุตรดิตถ์

👤 **เจ้าบ้าน:** นาย เสถียร กงซุย 👤 **หมอประจำบ้าน:** นายภูมิลิษฐ์ เหมง่า 👤 **อสม. ที่รับผิดชอบ:** นาง รัตนภรณ์ ทรัพย์ทรัพย์

ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน

จะแสดงสมาชิก ที่อยู่ในบ้านเลขที่ ที่เราเลือกมา โดยจะแสดงชื่อ นามสกุล อายุ เพศ สถานะ สถานภาพ โรคประจำตัว การแพ้ยาและอาหาร และ จะมีการจัดกลุ่มให้ว่า เป็นกลุ่มที่ต้องมีการดูแลเป็นพิเศษ ดังนี้

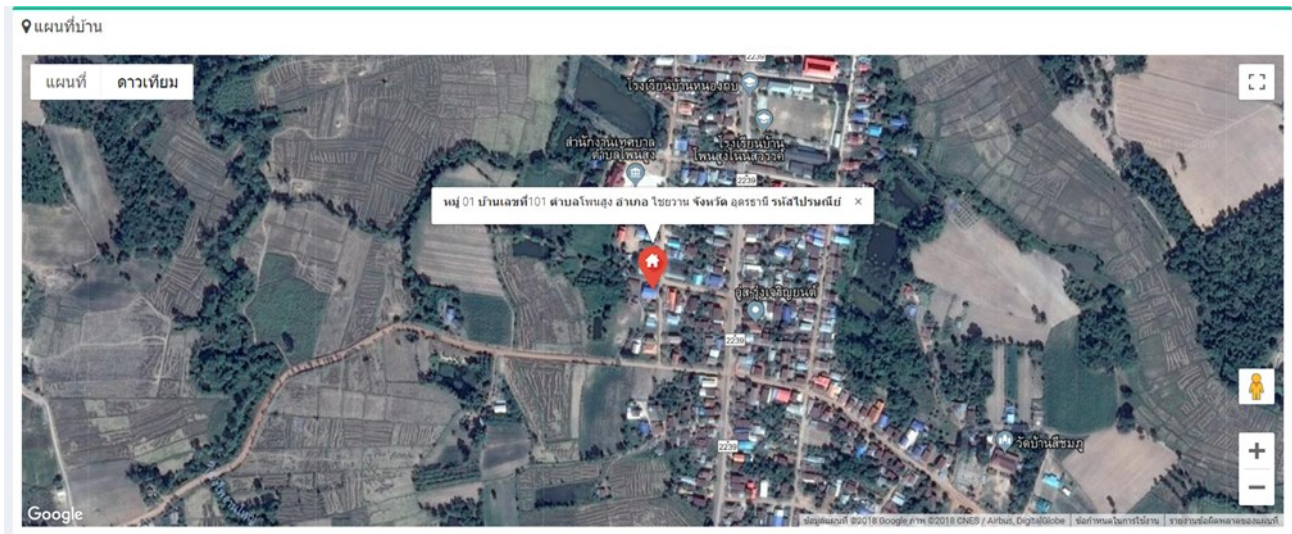
ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน หมู่ 01 บ้านเลขที่ 101

ชื่อ-นามสกุล	อายุ	เพศ	สถานะ	สถานภาพ	ความสัมพันธ์	โรคประจำตัว	การแพ้ยา/อาหาร	EPI	พัฒนาการ	โภชนาการ	หญิงตั้งครรภ์	โรคเรื้อรัง	สูงอายุ	LTC	ผู้พิการ
นายเสถียร กงซุย	63	ชาย	สมรส	คู่	หัวหน้าครอบครัว	E11.9,I10	ปฏิเสธการแพ้ยาและอาหาร	-	-	-	-	🔴	🔴	-	-
นางกลอยใจ กงซุย	58	หญิง	สมรส	คู่	คู่สมรส(ของ หน.ครอบครัว)	I10	ปฏิเสธการแพ้ยาและอาหาร	-	-	-	-	🔴	-	-	-
นายสาร กงซุย	39	ชาย	สมรส	คู่	บุตร		ปฏิเสธการแพ้ยาและอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-
นายสุนทร กงซุย	33	ชาย	สมรส	โสด	บุตร	E11.9	ปฏิเสธการแพ้ยาและอาหาร	-	-	-	-	🔴	-	-	-
น.ส.สิริกิต กงซุย	20	หญิง	สมรส	โสด	หลาน		ปฏิเสธการแพ้ยาและอาหาร	-	-	-	🔴	-	-	-	-

(การแสดงผลข้อมูลดังกล่าว ขึ้นอยู่กับการบันทึกข้อมูลที่มีในระบบ ของ HIS ของแต่ละสถานบริการ)

แผนที่บ้าน

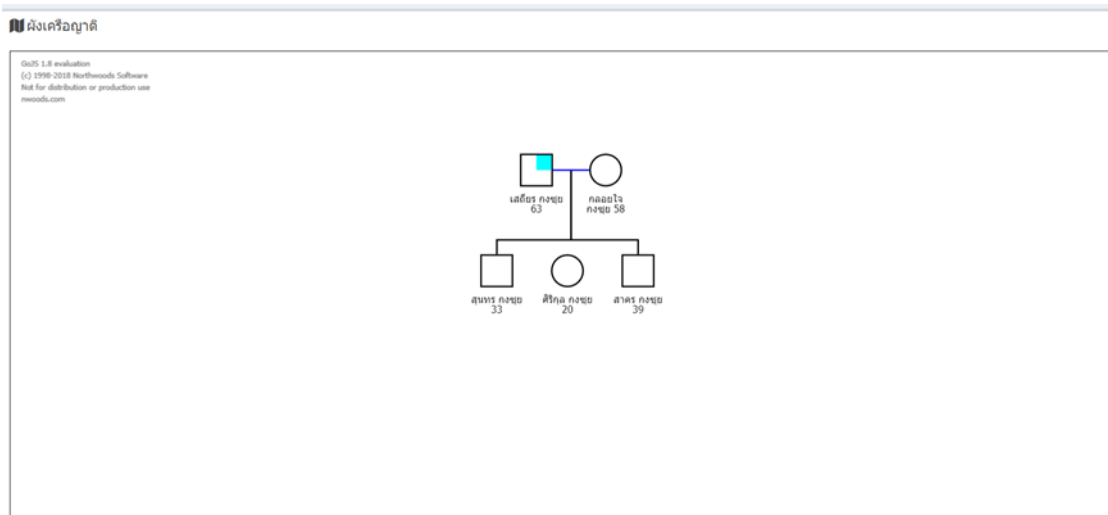
จะแสดง ภาพถ่ายผ่านดาวเทียม ของบ้านที่เราเลือกมาโดยใช้ดึงมาจากการ พิกัด GIS



(การแสดงผลข้อมูลดังกล่าว ขึ้นอยู่กับการบันทึกข้อมูลที่มีในระบบ ของ HIS ของแต่ละสถานบริการ)

ผังเครือญาติ

แสดง ความสัมพันธ์ ของคนในบ้านเลขที่ ที่เราเลือก



(การแสดงผลข้อมูลดังกล่าว ขึ้นอยู่กับการบันทึกข้อมูลที่มีในระบบ ของ HIS ของแต่ละสถานบริการ)

การแสดงผลข้อมูลรายบุคคล

ในการแสดงผลข้อมูลรายบุคคล จะมี tab ที่แสดงข้อมูล 6 tab ใหญ่ๆ คือ

รายละเอียด

EMR

คัดกรอง/ส่งเสริมสุขภาพ

โรคเรื้อรัง

การส่งต่อ

TAB รายละเอียด

แสดงข้อมูลของบุคคลที่ต้องการแสดง โดยจะมี ชื่อ-นามสกุล เลขบัตรประชาชน วันเดือนปีเกิด อายุ สถานสมรส ความสัมพันธ์ สิทธิการรักษา บิดา มารดา คู่สมรส โรคประจำตัว และการแพ้ยา ดังภาพ

ข้อมูลส่วนบุคคล นางกลอยใจ กงซุย

ชื่อ-สกุล : นางกลอยใจ กงซุย	เลขบัตรประชาชน : 3410800070489	วัน เดือน ปี เกิด : 01 ม.ค. 2503	อายุ : 58ปี
สถานสมรส : คู่	ความสัมพันธ์ : คู่สมรส(ของ ทน.ครอบครัว)	สิทธิการรักษา : ช่วงอายุ12-59ปี	
บิดา : มุมหา	เลขบัตรประชาชน :		
มารดา : มีแก้ว	เลขบัตรประชาชน :		
คู่สมรส : เสถียร กงซุย	เลขบัตรประชาชนคู่สมรส : 3410800070233		
โรคประจำตัว :			
1. มีโรคประจำตัวความดันโลหิตสูงไม่ทราบสาเหตุ (ปฐมภูมิ)รหัสI10			
การแพ้ยา/อาหาร :			
1. ปฏิกิริยาแพ้ยาและอาหาร			

TAB EMR

แสดงข้อมูลการเข้ารับบริการในสถานบริการ ทั้งหมดที่มีการบันทึกในระบบ HIS ของหน่วยบริการดังกล่าว

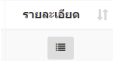
ข้อมูล

วัน/เดือน/ปี เวลา	สถาน	ประวัติ/อาการ	px	ผู้ให้บริการ	รายละเอียด
2018-12-15	04571	แผนกไอซียู 1 การตรวจสุขภาพโรคไตเฉียบพลัน	201.2	นายภูมิสิทธิ์ เหน่งจำ	
2018-12-11	04571	แผนกไอซียู 3 ความดันโลหิตสูงตามนัด	I10	นายพัฒนากร จุลมณี	
2018-11-13	04571	แผนกไอซียู 3 ความดันโลหิตสูงตามนัด	I10	นายพัฒนากร จุลมณี	
2018-07-10	04571	แผนกไอซียู 3 ความดันโลหิตสูงตามนัด	I10	นายพัฒนากร จุลมณี	
2018-07-07	04571	แผนกไอซียู 2 ตรวจวัดความดันโลหิต	I10	นายพัฒนากร จุลมณี	
2018-05-08	04571	แผนกไอซียู 3 ความดันโลหิตสูงตามนัด	I10	นายพัฒนากร จุลมณี	
2018-02-17	04571	ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก มะเร็งเต้านม	201.4	นางสาวจันทรา เสนามิ่ง	
2017-12-19	04571	แผนกไอซียู 3 ความดันโลหิตสูงตามนัด	I10	นายพัฒนากร จุลมณี	
2017-12-17	04571	แผนกไอซียู 1 การตรวจสุขภาพโรคไตเฉียบพลัน	Z13.1	นายพัฒนากร จุลมณี	
2017-10-10	04571	แผนกไอซียู 3 ความดันโลหิตสูงตามนัด	I10	นายพัฒนากร จุลมณี	

Showing 1 to 10 of 86 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 9 Next

และมีรายละเอียดในการรับบริการแต่ละครั้งด้วย ตรงเมนู



รายละเอียด

ชื่อ-สกุล นางกลอยใจ กองสุข เลขบัตรประชาชน 3410800070489

อายุ 58 ปี สิ้นเชิงรักษา ช่วงอายุ 12-59 ปี

วันที่รับบริการ

- 2018-12-11

น้ำหนัก 55.0 กก. ส่วนสูง 150.0 ซม. รอบเอว 82.0 ซม. อุณหภูมิ 37.0 C BP 135/84 mmHg อัตรา 75 ครั้ง/นาที

อาการสำคัญ

- แบบไขว้ที่ 3 ความดันโลหิตสูงตามนัด

การวินิจฉัย

- ILO

การรักษา

- AMLODIPINE TAB. 5 MG. 1 เม็ด หลังอาหารเช้า
- การตรวจและการประเมินสภาพช่องปากทั้งหมด และวางแผนการรักษา (Comprehensive oral evaluation) ตรวจสุขภาพช่องปาก
- การให้ทันตสุขศึกษา (Oral hygiene instructions) ให้ความรู้เรื่องอาการอักเสบ
- การดูแลแปรงฟัน (Oral hygiene instruction in conjunction with periodontic treatment) สอนการแปรงฟัน
- METHYL SALICYLATE CREAM ทานบริเวณบวม
- คำปรึกษาทางทันตกรรม (GENERAL PHYSICAL EXAM) ตรวจร่างกายทั่วไป
- การส่งส่งสุขภาพและการมีองค์โรคด้วยการรับทราบการช่วยทำสถิติคน ที่รับร่างกาย และนำการออกค่าส่ง
- การส่งส่งสุขภาพและการมีองค์โรคด้วยการรับทราบการช่วยทำสถิติคน ที่รับร่างกาย และนำการรับทราบอาหาร
- HYDROCHLOROTHIAZIDE TAB 25MG 1 เม็ด หลังอาหารเช้า

คำแนะนำ

ผู้ให้บริการ นายพัฒนกร อุณภัย วันที่ 2019-02-12

TAB คัดกรอง/ส่งเสริมสุขภาพ

มี tab ที่แสดงข้อมูลดังนี้

EPI จะแสดงข้อมูลการรับ EPI 2 ช่วงอายุ คือ 0-5 ปี และ 6 ปีขึ้นไป

0-5 ปี					6 ปีขึ้นไป			
อายุ	วัคซีน	วันเดือนปี ที่ได้รับ	lot no.	รพ.ที่ให้บริการ	วัน/เดือน/ปี	วัคซีนที่ฉีด	Lot No.	รพ.ที่ให้บริการ
แรกเกิด	BCG	2010-06-05		00000				
	HBV1							
2 เดือน	OPV1	2010-08-17	D5427	04571				
	DHB1	2010-08-17	1081121	04571				
4 เดือน	OPV2	2010-10-12	E5254	04571				
	DHB2	2010-10-12	1090513	04571				
	IPV							
6 เดือน	OPV3	2011-01-17		00000				
	DHB3	2011-01-17		04571				
9-12 เดือน	MMR/MEAS	2011-04-18		00000				
1 ปี	LAJE1							
1.5 ปี - 2 ปี	OPV4	2012-01-16		00000				
	DTP4	2012-01-16		00000				
	JE1	2012-01-16		00000				
	JE2	2012-02-21	J202038	04571				
2.5 ปี - 3 ปี	JE3							
	LAJE2							

TAB พัฒนาการ

จะแสดงในกรณีอายุ ไม่เกิน 15 ปี จะนับจาก รหัส special pp โดยจะแสดงออกมาเป็นรหัส special pp สถานที่ตรวจ และสามารถแนบ file เอกสารในการตรวจเข้ามาเก็บในระบบได้ ทั้งที่เป็น รูปภาพและเอกสาร

ลำดับ	อายุ	วป.ที่ตรวจ	ผลการตรวจ	สถานที่ตรวจ	รายละเอียด
1	34	2016-04-30	1B200	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไร่ขวาง	
2	34	2016-04-30	1B210	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไร่ขวาง	
3	34	2016-04-30	1B220	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไร่ขวาง	
4	34	2016-04-30	1B230	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไร่ขวาง	
5	34	2016-04-30	1B240	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไร่ขวาง	
6	46	2017-05-05	1B203	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไร่ขวาง	
7	46	2017-05-05	1B213	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไร่ขวาง	
8	46	2017-05-05	1B223	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไร่ขวาง	
9	46	2017-05-05	1B233	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไร่ขวาง	
10	46	2017-05-05	1B243	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไร่ขวาง	

TAB ANC

จะแสดงข้อมูลการตั้งครรภ์ ของผู้หญิงที่มีอายุมากกว่า 10 ปี ไม่เกิน 45 ปี จะมีการตั้งครรภ์ ข้อมูลการตั้งครรภ์ของท้องครั้งนั้น และถ้ามีการคลอด ก็จะมีการดูแลหลังคลอดด้วย ขึ้นอยู่กับการบันทึกข้อมูลของหน่วยบริการ

ครรภ์ที่	LMP	EDC	วป.คลอด/แท้ง	เพศ	น.น.แรกคลอด(กรัม)	วิธีคลอด	สถานที่คลอด	รายละเอียด
1	2014-02-26	2014-12-03	2014-11-14	หญิง	2,800.00	NORMAL	ไชยวาน.รพช.	ข้อมูลการตั้งครรภ์ ข้อมูลหลังคลอด

ความสามารถออกรายงานก่อนและหลังคลอดได้

บันทึกการดูแลระหว่างการตั้งครรภ์ปัจจุบัน

ครั้งที่ 1 ประจำเดือนครั้งสุดท้าย 2014-02-26 ตะเวนกำหนดคลอด 2014-12-03 การตรวจร่างกายทั่วไป ความสูง ซม. น้ำหนัก กก.

ตรวจสุขภาพปากและฟัน วันที่ ๙ พิงฟู..... ๙ เจริญอีกเสบ ๙ ให้นำลาย ไล่อื่นการหักมา

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ กลุ่มเลือด RH --
ผลการตรวจ ครั้งที่ 1 Hb: -- g/dl HCT: -- % HBV: -- HIV: -- VDRL: -- หนองเมื้อน: -- โรคเลือดจางขาดซีซีมีเย: --

วันนัด	วันที่ตรวจ	อายุครรภ์	น้ำหนัก	ผลการตรวจปัสสาวะ	ความดันโลหิต	มดลูกสูง	ท่าเด็กส่วนมา/การรอง	เสียงหัวใจเด็ก	เด็กตื่น	อาการผิดปกติผลจากการประเมินความเสียง	การวินิจฉัย/รักษา/บริการที่โน้	ผู้ให้บริการ
	2014-05-15	11	60	0 0		1.5P	9	0	0			
	2014-07-11	19	61	0 0		4. สะดือ	9	1	0			
	2014-08-27	26	63	0 0		6.2/4 >สะดือ	1	2	1			
	2014-10-08	29	63	0 0		7.3/4 >สะดือ	1	2	1			
	2014-10-22	32	65	0 0		7.3/4 >สะดือ	2	2	1			
	2014-11-19	34	65	0 0		7.3/4 >สะดือ	2	2	1			
	2014-11-12	37	65	0 0		7.3/4 >สะดือ	1	2	1			

การดูแลมารดาหลังคลอด

วัน/เดือน/ปี ที่คลอด 2014-11-14 สถานที่คลอด โขนาบ,รพช. ผู้ทำคลอด พยาบาล

วิธีการคลอด

อาการแรกคลอด/ผิดปกติ

วันที่ตรวจ	สถานที่ตรวจ	ชีพจร	อุณหภูมิ	ความดันโลหิต	ระดับมดลูก	น้ำคาวปลา	หัวนม/เต้านม	การเลี้ยงนํ้านม	เด็กตื่น	อาการ/อาการผิดปกติ/การรักษา การพยาบาลและคำแนะนำที่โน้	ผู้ให้บริการ
2014-11-19	04571	68	37.0	112/78	1	1	1	1			
2014-11-24	04571	69	37.0	110/63	1	1	1	1			
2014-12-06	04571	69	37.0	110/78	1	1	1	1			

การดูแลทารกหลังคลอด

ชื่อ ด.ญ.พิมพ์ดี ทองไขว่

ทารกเพศ หญิง น้ำหนักแรกคลอด 2800 กรัม ความยาว 50 ซม. เส้นรอบศีรษะ 35 ซม.

ลักษณะเมื่อคลอด

น้ำหนัก	สะดือ	ปัสสาวะ	อุจจาระ	อาการ/อาการผิดปกติ/การรักษา การพยาบาลและคำแนะนำที่โน้	ผู้ให้บริการ

การวางแผนครอบครัว

TAB Nutrition

แสดงข้อมูล ภาวะโภชนาการ ของประชาชน ถ้า อายุ ต่ำกว่า 15 ปี จะมีการคำนวณ ในเกณฑ์ น้ำหนักตามอายุ ส่วนสูงตามอายุ และน้ำหนักตามส่วนสูง และถ้ามีอายุมากกว่า 15 ปี ขึ้นไปจะ คำนวณเป็น BMI แทน

The screenshot displays the 'TAB Nutrition' software interface. It features two main data tables for patient nutrition records. The left table, titled 'ข้อมูลโภชนาการ', lists 10 patients with columns for 'วันที่' (Date), 'น้ำหนัก' (Weight), and 'ส่วนสูง' (Height). The right table, titled 'ข้อมูลภาวะโภชนาการ', lists 8 patients with columns for 'วันที่' (Date), 'น้ำหนัก' (Weight), 'ส่วนสูง' (Height), and 'BMI' (BMI status). The BMI status is color-coded: green for 'Underweight', yellow for 'Normal', and red for 'Overweight'. The interface also includes navigation buttons like 'Previous', 'Next', and '1', '2', '3'.

TAB การคัดกรองผู้สูงอายุ

เป็นการแสดงข้อมูลที่มีการคัดกรองในผู้สูงอายุที่มีอายุมากกว่า 60 ปี ขึ้นไป โดยจะใช้ผลการบันทึกจากรหัสของ Special pp และสามารถแนบ file เอกสารในการตรวจเข้ามาเก็บในระบบได้ ทั้งที่เป็น รูปภาพและเอกสาร

ลำดับ	วันที่	ผลการตรวจ	สถานที่ตรวจ	รายละเอียด
1	2017-12-18	1B1280 คัดกรองสมรรถนะผู้สูงอายุ ความสามารถทำกิจวัตรประจำวัน ช่วยเหลือตัวเองได้(ติดสังคม)(ADL 12-20 คะแนน)		↓
2	2017-12-18	1B1270 การตรวจคัดกรองข้อเข่าเสื่อมทางคลินิกในผู้สูงอายุหน้าปกติ		↓
3	2017-12-18	1B1260 การตรวจคัดกรองหลอดเลือดสมองภาพมองปากในผู้สูงอายุหน้าปกติ		↓
4	2017-12-18	1B1220 การตรวจคัดกรองสมรรถภาพสมอง (ภาวะสมองเสื่อม) โดยแบบAMT ในผู้สูงอายุหน้าปกติ		↓
5	2017-12-18	1B1200 การตรวจคัดกรองผู้สูงอายุที่มีการหกหน้าไม่มีความเสี่ยง		↓
6	2017-12-18	1B0286 การประเมินความเสี่ยงด้วยแบบคัดกรอง ST5 ในผู้สูงอายุ หน้าปกติ		↓
7	2017-12-18	1B0280 การตรวจคัดกรองโรคซึมเศร้าในผู้สูงอายุด้วยแบบคัดกรอง 2Q หน้าปกติ		↓
8	2016-12-27	1B1280 คัดกรองสมรรถนะผู้สูงอายุ ความสามารถทำกิจวัตรประจำวัน ช่วยเหลือตัวเองได้(ติดสังคม)(ADL 12-20 คะแนน)		↓
9	2016-12-27	1B1271 การตรวจคัดกรองข้อเข่าเสื่อมทางคลินิกในผู้สูงอายุหน้าปกติ ไร้ค่าแนวหน้า		↓
10	2016-12-27	1B1260 การตรวจคัดกรองหลอดเลือดสมองภาพมองปากในผู้สูงอายุหน้าปกติ		↓

TAB เชื่อมบ้าน

แสดงข้อมูลที่แสดงในการเชื่อมบ้าน และสามารถแนบ file เอกสารในการตรวจเข้ามาเก็บในระบบได้ ทั้งที่เป็น รูปภาพและเอกสาร

ลำดับ	วันที่	รหัสการเชื่อมโยง	ภาพ/เอกสารเป้าหมาย	การให้บริการ	วันที่	ผู้เชื่อมโยง	รายละเอียด
1	2017-06-15	1A030	ผู้ป่วยนอนติดเตียง ยกตัวเองได้โดยไม่มีรับบริการที่ มีดาเสริมไว้ให้ ขาทั้ง 2 ข้างอ่อนแรง แอ็คทีฟเล็กน้อย เวลาตื่น วันประจําอาหารได้เอง ค่ายาตามบิลสภาวะ เปลี่ยนทุก 15 วัน ไม่มีปัญหาเรื่องการคิดชื่อ ไม่มีแมกคลัทพ์ BP=116/70 mmHg, p=86 /min R=18 T=36.8	ผู้ป่วยติดเตียง อ่อนแรงรอบคาง ช่วยเหลือตนเองได้เล็กน้อย เช่นกินข้าวเอง ไร้เตียงเองได้ ค่ายาตามบิลสภาวะ มีปัญหาเรื่องขาอ่อนแรงทั้ง 2 ข้าง	2017-08-17	นางสาวกนกกรรณารักษ์	↓

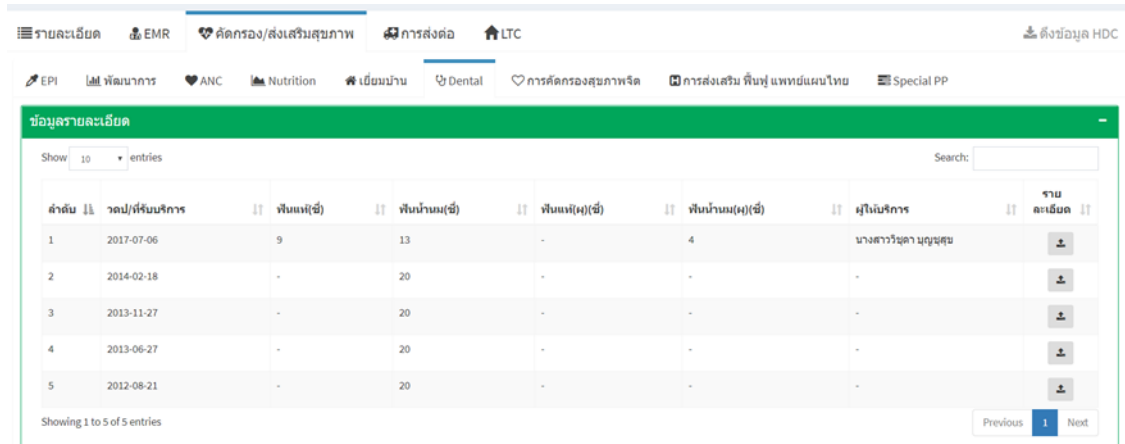
TAB NCD Screen

แสดงข้อมูลการคัดกรอง โรค เบาหวาน และ ความดันโลหิตสูง และจะแสดงในคนที่อยู่มากกว่า 15 ปี ขึ้นไป และสามารถแนบ file เอกสารในการตรวจเข้ามาเก็บในระบบได้ ทั้งที่เป็น รูปภาพและเอกสาร

ลำดับ	วันที่	น้ำตาล	ความสูง	BMI	ความดันโลหิต	รอบเอว	FBS/DTX	รายละเอียด
1	2018-12-14	54.00	158.00	21.60	113/76	85	87.00	↓
2	2017-12-14	55.00	158.00	25.32	100/52	80	98.00	↓
3	2016-12-26	59.00	160.00	23.00	118/75	85	85.00	↓
4	2015-12-20	59.00	160.00	23.00	100/92	81	87.00	↓
5	2014-12-19	59.00	160.00	23.00	120/60	81	85.00	↓
6	2013-10-24	60.00	160.00	23.44	112/77	89	84.00	↓

TAB Dental

แสดงข้อมูล ในการตรวจสุขภาพของฟัน และสามารถแนบ file เอกสารในการตรวจเข้ามาเก็บในระบบได้ ทั้งที่เป็น รูปภาพและเอกสาร

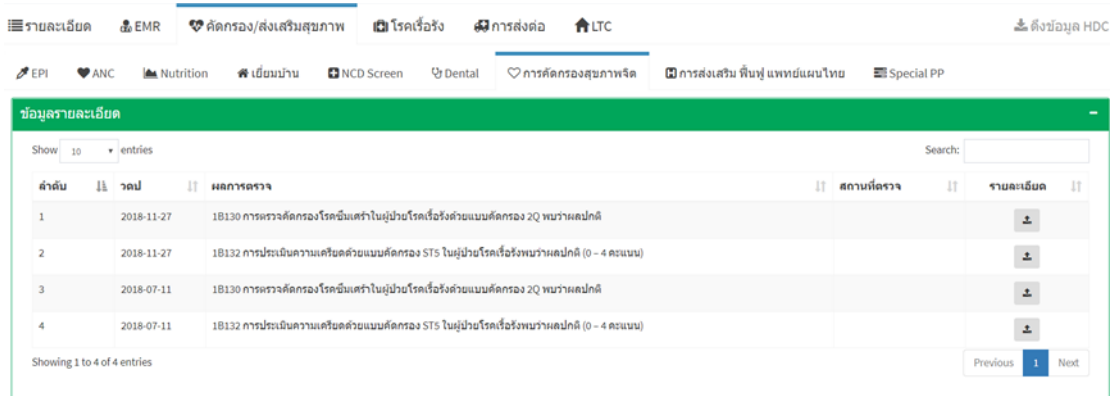


The screenshot shows the 'Dental' tab in the EMR system. The table displays the following data:

ลำดับ	วันที่/ปีบริการ	ฟันแท้(ซี่)	ฟันน้ำนม(ซี่)	ฟันแท้(ผุ)(ซี่)	ฟันน้ำนม(ผุ)(ซี่)	ผู้ให้บริการ	รายละเอียด
1	2017-07-06	9	13	-	4	นางสาววิภาดา บุญสุข	[Download]
2	2014-02-18	-	20	-	-	-	[Download]
3	2013-11-27	-	20	-	-	-	[Download]
4	2013-06-27	-	20	-	-	-	[Download]
5	2012-08-21	-	20	-	-	-	[Download]

TAB การคัดกรองสุขภาพจิต

แสดงข้อมูลในการตรวจสุขภาพจิต ที่ใช้รหัสของ special pp และสามารถแนบ file เอกสารในการตรวจเข้ามาเก็บในระบบได้ ทั้งที่เป็น รูปภาพและเอกสาร

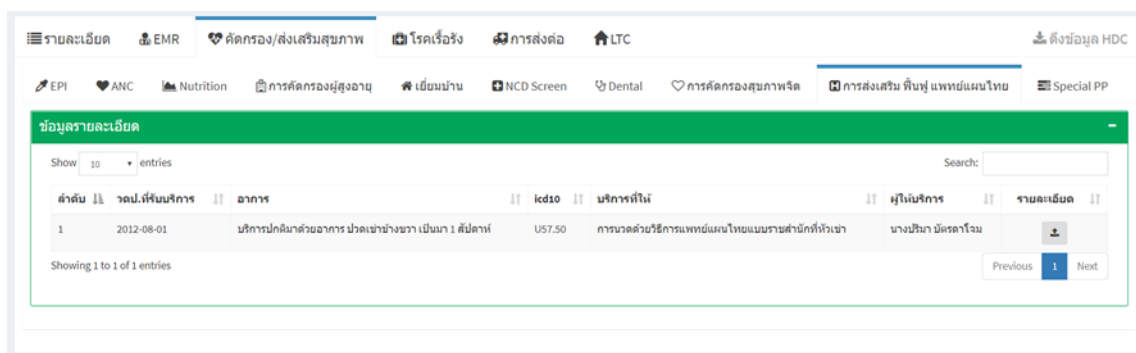


The screenshot shows the 'Mental Health Screening' tab in the EMR system. The table displays the following data:

ลำดับ	วันที่	ผลการตรวจ	สถานที่ตรวจ	รายละเอียด
1	2018-11-27	1B130 การตรวจคัดกรองโรคซึมเศร้าในผู้ที่มีโรคเรื้อรังด้วยแบบคัดกรอง 2Q พบว่าปกติ		[Download]
2	2018-11-27	1B132 การประเมินความเครียดด้วยแบบคัดกรอง STS ในผู้ที่มีโรคเรื้อรังพบว่าปกติ (0 - 4 คะแนน)		[Download]
3	2018-07-11	1B130 การตรวจคัดกรองโรคซึมเศร้าในผู้ที่มีโรคเรื้อรังด้วยแบบคัดกรอง 2Q พบว่าปกติ		[Download]
4	2018-07-11	1B132 การประเมินความเครียดด้วยแบบคัดกรอง STS ในผู้ที่มีโรคเรื้อรังพบว่าปกติ (0 - 4 คะแนน)		[Download]

TAB การส่งเสริม ฟันฟูแพทย์แผนไทย

แสดงข้อมูลในการให้บริการแพทย์แผนไทย ที่มีรหัส U และรหัสหัตถการ เป็นของแพทย์แผนไทย และสามารถแนบ file เอกสารในการตรวจเข้ามาเก็บในระบบได้ ทั้งที่เป็น รูปภาพและเอกสาร



The screenshot shows the 'Thai Traditional Medicine Promotion' tab in the EMR system. The table displays the following data:

ลำดับ	วันที่/ปีบริการ	อาการ	icd10	บริการที่ไป	ผู้ให้บริการ	รายละเอียด
1	2012-08-01	อาการปากแห้งด้วยอาการ ปวดเข่าข้างขวา เป็นมา 1 สัปดาห์	U57.50	การนวดด้วยวิธีการแพทย์แผนไทยแบบราชสำนักที่ท่าเสา	นางปัทมา บัณฑิตาโรจน	[Download]

TAB Special PP

เป็นการแสดงข้อมูลการคัดกรอง อื่น ที่อยู่ใน รหัส special pp และสามารถแนบ file เอกสารในการตรวจเข้ามา
 เก็บในระบบได้ ทั้งที่เป็น รูปภาพและเอกสาร

ลำดับ	วันที่	กิจกรรมที่คัดกรอง	ผู้ให้บริการ	สถานที่ให้บริการ	รายละเอียด
1	2018-12-14	180030 ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม โดสปกติ ผู้รับบริการเคยตรวจด้วยตนเองโดสปกติ	นายพัฒนากร จุลมณี		
2	2018-12-14	180044 ตรวจคัดกรอง Pap (มีงไม่ทราบผล)	นายพัฒนากร จุลมณี		
3	2018-12-14	1852 ผู้มารับบริการมีพฤติกรรมไม่เคยสูบบุหรี่	นายพัฒนากร จุลมณี		
4	2018-12-14	18600 ผู้มารับบริการไม่เคยดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ตลอดชีวิตที่ผ่านมา	นายพัฒนากร จุลมณี		
5	2018-11-19	1852 ผู้มารับบริการมีพฤติกรรมไม่เคยสูบบุหรี่	นางสาวจินดา แบนจตุร		
6	2018-11-19	18600 ผู้มารับบริการไม่เคยดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ตลอดชีวิตที่ผ่านมา	นางสาวจินดา แบนจตุร		
7	2018-03-20	180030 ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม โดสปกติ ผู้รับบริการเคยตรวจด้วยตนเองโดสปกติ	นายพัฒนากร จุลมณี		
8	2017-12-14	180030 ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม โดสปกติ ผู้รับบริการเคยตรวจด้วยตนเองโดสปกติ	นายพัฒนากร จุลมณี		
9	2017-03-06	180030 ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม โดสปกติ ผู้รับบริการเคยตรวจด้วยตนเองโดสปกติ	นางสาวจันจิรา เสนามิ่ง		

โรคเรื้อรัง

จะแสดงข้อมูล การวินิจฉัยโรคที่ป่วยด้วยโรคเรื้อรัง กาวินิจฉัยครั้งแรก มีบันทึกการตรวจ การนัด มีการแสดงผล
 การตรวจ Lab ประจำปี การตรวจตา ตรวจเท้า ด้วย

ข้อมูลสุขภาพ นางคำดี สุวรรณกุล

รายการละเอียด EMR คัดกรอง/ส่งเสริมสุขภาพ **โรคเรื้อรัง** การส่งต่อ LTC ตั้งข้อมูล HDC

ข้อมูลรายละเอียด

การวินิจฉัยโรค

รหัส	ชื่อโรค	วันที่	โดย(ระบุสถานพยาบาล)	เมื่อวันที่
1. E11.9	เบาหวานชนิดที่ไม่ต้องพึ่งอินซูลิน ไม่มีภาวะแทรกซ้อน	2016-05-01	1. 04571	1. 2016-05-01
2. I10	ความดันโลหิตสูงไม่ทราบสาเหตุ (มีข้อมูล)	2016-05-01	2. 04571	2. 2016-05-01

การเจ็บป่วยในอดีต --

ผู้รับการดูแลช่วยเหลือที่บ้าน --

บันทึกการนัดและการตรวจร่างกาย

วันที่นัด	วันที่/สถานที่/ผู้ให้บริการ	BW น้ำหนัก	BP ความดัน	FBS/DTX ค่าน้ำตาล	อื่นๆ	ปัญหา/อาการ/ความผิดปกติ	การึกษา/บริการที่	ผู้ให้บริการ
2018-01-11	2017-11-09	60.0	131/89	128	-	แบบฟอร์มที่ 3 เบาหวานความดันโลหิตสูงตามนัด		นายภูมิจิษฐ์ เหมเพ่า
2017-11-09	2017-09-14	60.0	126/85	139	-	แบบฟอร์มที่ 3 เบาหวานความดันโลหิตสูงตามนัด		นางสาวกนกพร ราวปี
2017-09-14	2017-08-10	62.0	122/77	122	-	แบบฟอร์มที่ 3 เบาหวานความดันโลหิตสูงตามนัด		นายพัฒนากร จุลมณี
2017-08-10	2017-07-13	61.0	121/78	112	-	แบบฟอร์มที่ 3 เบาหวานความดันโลหิตสูงตามนัด		นางสาวกนกพร ราวปี

บันทึกผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ตรวจ LAB

วันที่	Lab ที่ตรวจ	การแปลผล	สถานที่ตรวจ
2018-01-11	MS01020201	0.00	โซฮาน, พน.
2018-01-11	CH07	181.00	
2018-01-11	CH09	0.60	
2018-01-11	CH14	38.00	
2018-01-11	CH17	103.00	
2018-01-11	CH25	201.00	
2018-01-11	CH99	8.30	
2018-01-11	CHEGFR	105.88	
2016-12-08	CH07	158.00	
2016-12-08	CH09	0.74	

ตรวจเท้า/ตา

วันที่	ตรวจเท้า	ตรวจตา
20180111	ตรวจฯ ผลปกติ	...ไม่ตรวจฯ
20171109	ตรวจฯ ผลปกติ	...ไม่ตรวจฯ
20170914	ตรวจฯ ผลปกติ	...ไม่ตรวจฯ
20170803	ตรวจฯ ผลปกติ	...ไม่ตรวจฯ
20170511	ตรวจฯ ผลปกติ	...ไม่ตรวจฯ
20170309	ตรวจฯ ผลปกติ	...ไม่ตรวจฯ
20170112	ตรวจฯ ผลปกติ	...ไม่ตรวจฯ
20161208	ตรวจฯ ผลปกติ	...ไม่ตรวจฯ
20160501	ตรวจฯ ผลปกติ	...ไม่ตรวจฯ
20150303	HIGHT RISK	Fundus camera ปกติ

การส่งต่อ

แสดงข้อมูลที่บันทึกในการส่งตัวผู้ป่วย ไปยังสถานบริการอื่น และสามารถแนบ file เอกสารในการส่งต่อ และตอบกลับ เข้ามาเก็บในระบบได้ ทั้งที่เป็น รูปภาพและเอกสาร

ลำดับ	วป	อาการที่ส่งต่อ	ความเร่งด่วน	สถานที่ส่งต่อ	การตอบกลับ	ผู้ทำการส่ง	รายละเอียด
1	2018-12-11	ผู้มีเบาหวาน DTX 369 NO NPO มีอาการเวียน คมได้ แต่ไม่อาเจียน	5	11020		นายพัฒนากร อุดมภ์	รายละเอียดการส่งต่อ ข้อมูลการตอบกลับ
2	2018-01-11			11020		นายพัฒนากร อุดมภ์	รายละเอียดการส่งต่อ ข้อมูลการตอบกลับ
3	2014-04-30			11020		นางเกตุ รินทระสิธแสน	รายละเอียดการส่งต่อ ข้อมูลการตอบกลับ
4	2013-07-11			11020		นายพัฒนากร อุดมภ์	รายละเอียดการส่งต่อ ข้อมูลการตอบกลับ

LTC

กำลังดำเนินการให้เชื่อมต่อกับ ระบบ LTC ของ จังหวัดอุดรธานี เพื่อที่จะสะดวกในการใช้งาน

หมายเหตุ : ในการใช้งาน EFF ต้องการต่ออินเทอร์เน็ต ทุกครั้ง ในการใช้งาน เพราะต้องเชื่อมไปที่ server จังหวัด และมี การดึงข้อมูลจากจังหวัดมาใช้งาน