



คู่มือการใช้งาน โปรแกรม HOSxP XE  
ระบบงานบัญชี 1

โรงพยาบาลพูนพิณ  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

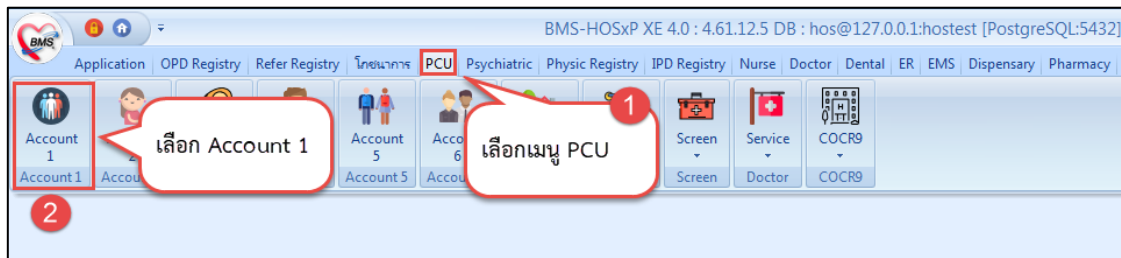
บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



## คู่มือการใช้งานระบบงานบัญชี 1 กลุ่มประชากรทุกกลุ่มอายุ

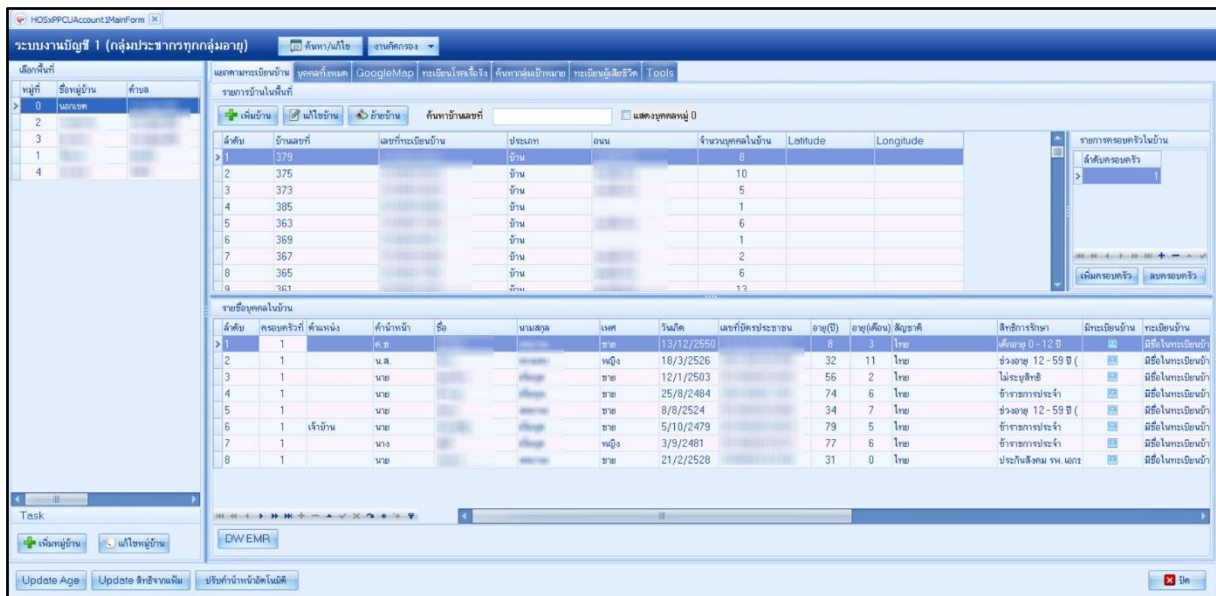
### การเข้าใช้งานระบบงานบัญชี 1

เลือกเมนู PCU >> Account 1



แสดงการเข้าใช้งานระบบงานบัญชี 1

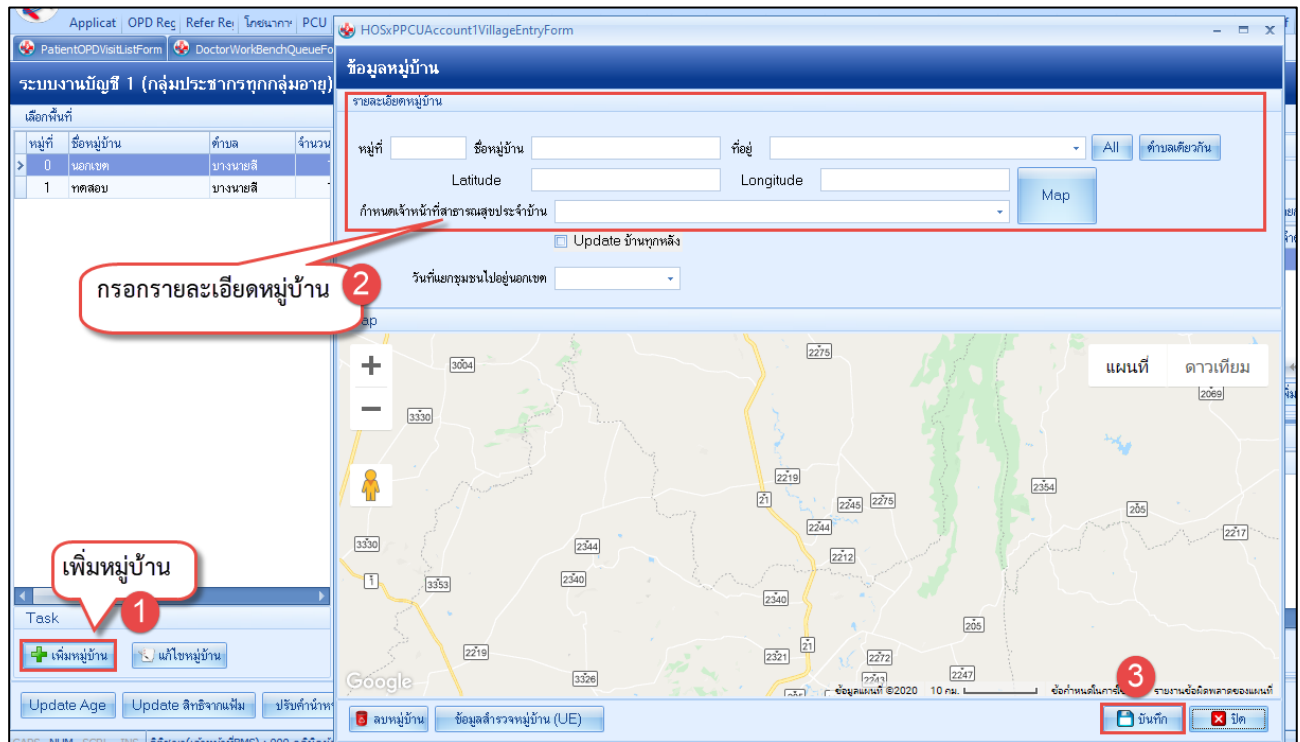
ในระบบงานบัญชี 1 จะประกอบไปด้วยข้อมูลของประชากรทุกกลุ่มอายุ ทั้งในเขตรับผิดชอบและนอกเขต  
 รับผิดชอบ โดยข้อมูลของประชากรนอกเขตรับผิดชอบถูกเก็บไว้ในบ้านที่ขึ้นทะเบียนไว้ในหมู่ 0 และหมู่บ้าน 0 ซึ่ง  
 ก่อนที่จะใช้งานข้อมูลในบัญชีอื่น ต้องบันทึกข้อมูลประชากรในเขตรับผิดชอบให้ครบถ้วนก่อน เนื่องจากในระบบบัญชี  
 อื่นๆ ต่างก็จำเป็นต้องให้ข้อมูลอ้างอิงจากระบบงานบัญชี 1



แสดงหน้าจอทะเบียนระบบงานบัญชี 1



## 1. การเพิ่มหมู่บ้าน คลิกที่ปุ่ม เพิ่มหมู่บ้าน ทางด้านล่างซ้าย เพื่อทำการเพิ่มหมู่บ้าน



### แสดงการเพิ่มหมู่บ้าน

จะปรากฏหน้าข้อมูลหมู่บ้าน ให้กรอกรายละเอียดหมู่บ้าน , ชื่อหมู่บ้าน , ที่อยู่ สำหรับช่องที่อยู่ หากว่าต้องการให้แสดงทั้งหมดให้กดที่ปุ่ม All แต่หากต้องการให้แสดงแค่ตำบลเดียวกันให้กดที่ปุ่ม ตำบลเดียวกัน ข้อมูลจะแสดงแค่ตำบลเดียวกันออกมา

หากต้องการใส่ Latitude กับ Longitude สามารถกดปุ่ม Map เพื่อให้ระบุตำแหน่ง ได้จากแผนที่แบบ Google map (แต่ต้องทำการเชื่อมต่อ internet) แล้วสามารถเลือกปักธงตามที่อยู่ ซึ่งระบบจะแสดงหมายเลข Latitude กับ Longitude ให้ จากนั้นระบบจะแสดงรูปในส่วนของ Map ตามที่เลือกจาก Google map

หากต้องการกำหนดเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำบ้าน สำหรับหมู่บ้านที่สร้างขึ้น ก็สามารถเลือกชื่อ ซึ่งชื่อนี้ต้องไปตั้งค่าที่ System setting ให้เป็นเจ้าหน้าที่ และหากต้องการให้ แสดงชื่อเจ้าหน้าที่นี้ในบ้านทุกหลังให้กดที่ Update บ้านทุกหลัง หากไม่ต้องการทุกหลังสามารถไปที่บ้านแล้วเลือกที่ละหลังได้



## 2. การแก้ไข, ลบหมู่บ้าน

**ข้อมูลหมู่บ้าน**

รายละเอียดหมู่บ้าน

หมู่บ้าน:  ชื่อหมู่บ้าน:  ที่อยู่:  All ตำบลเดียวกัน

Latitude:  Longitude:  Map

กำหนดเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำบ้าน

Update บ้านทุกหลัง

วันที่แยกชุมชนไปอยู่นอกเขต:

แผนที่: ดาเวียม

Task:

## 3. การเพิ่มบ้านในหมู่บ้าน

**ข้อมูลทะเบียนบ้าน**

เลือกหมู่บ้าน:  ตำบล:  จำนวน:

เพิ่มบ้าน

กรอกข้อมูลทะเบียนบ้าน

ชื่อหมู่บ้าน:  ชื่อของที่อยู่อาศัย:  Location:

บ้านเลขที่:  ลักษณะของที่อยู่:

ถนน:  ชื่อหมู่บ้านจัดสรร:

เจ้าบ้าน:

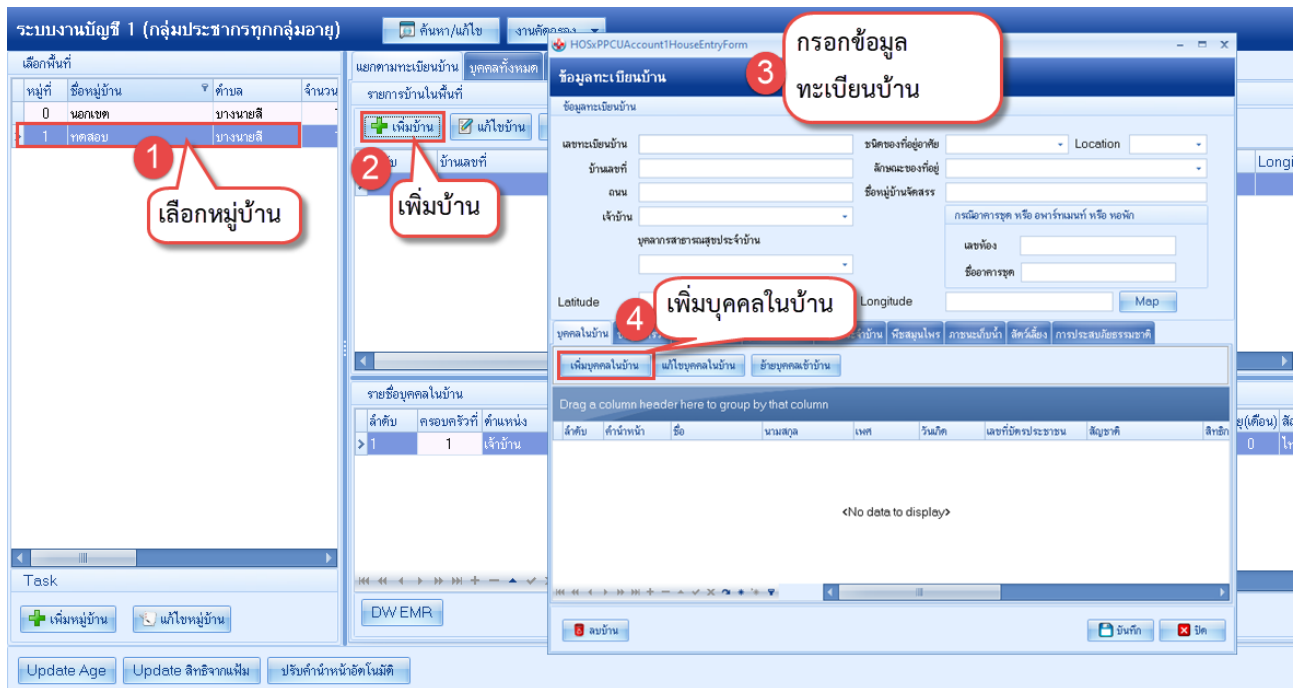
บุคลากรสาธารณสุขประจำบ้าน:

Latitude:  Longitude:  Map

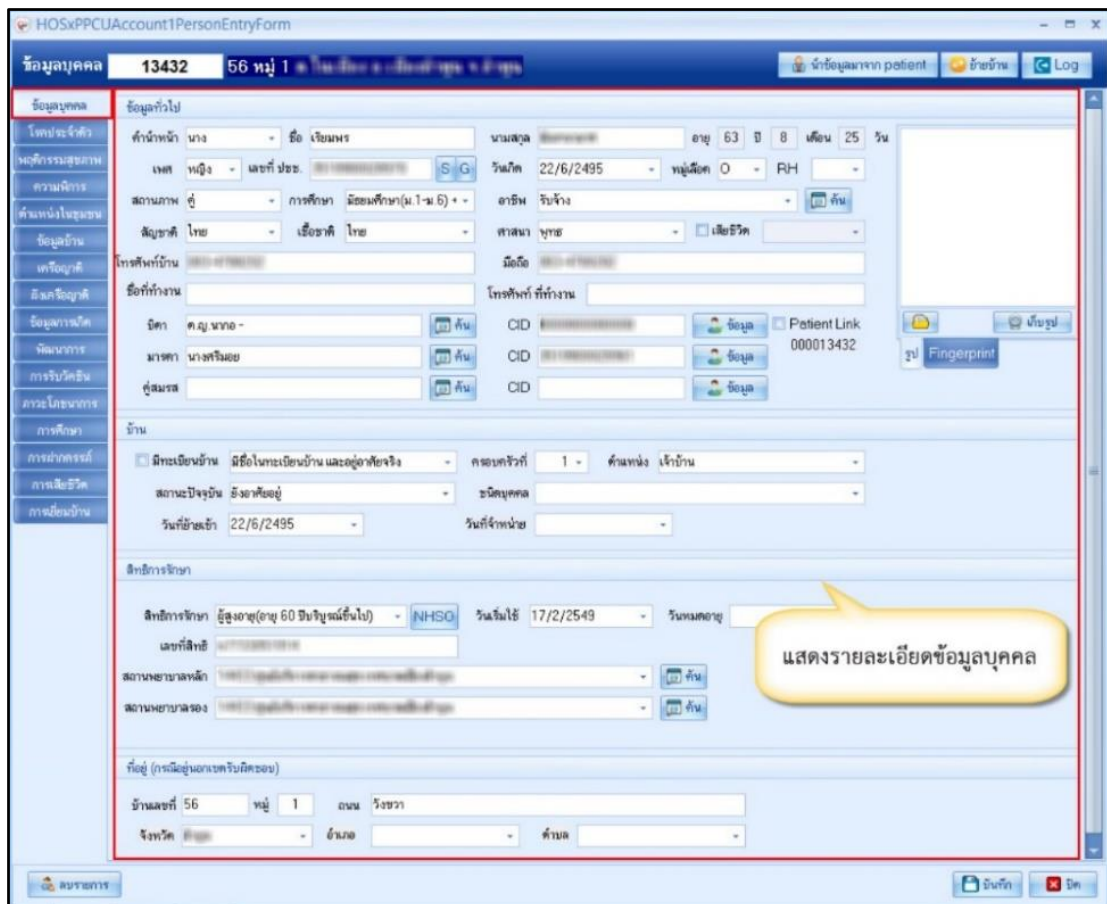
Task:



#### 4. การเพิ่มบุคคลในบ้าน คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มบุคคลในบ้าน” เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลบุคคลในบ้านหลังนี้



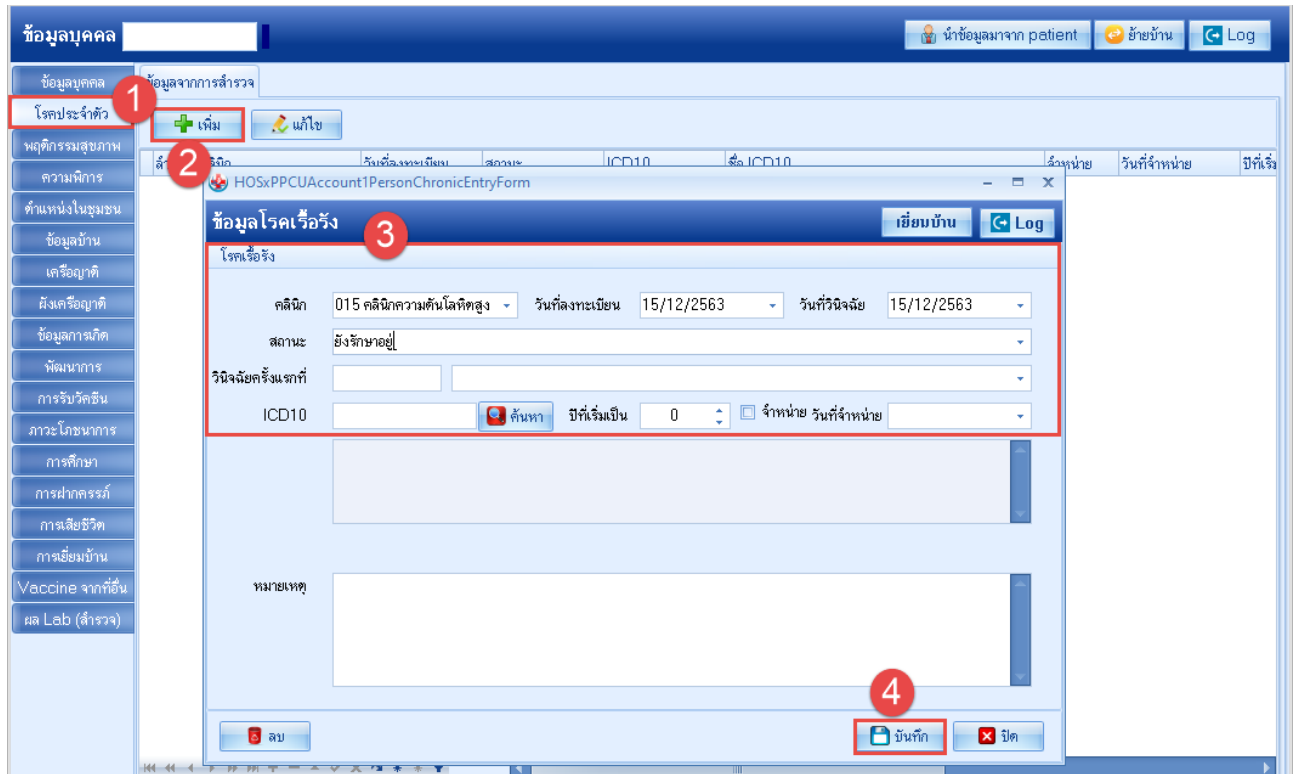
จะปรากฏหน้าจอ ให้ใส่รายละเอียดข้อมูลของบุคคล ระบบสามารถบันทึกข้อมูลรูปภาพและข้อมูลลายนิ้วมือที่ได้จากอุปกรณ์อ่านภาพลายนิ้วมือ (Finger scan unit) รวมทั้งยังเชื่อมโยงไปรองรับระบบงานในบัญชีอื่นๆ อีกด้วย ดังภาพ



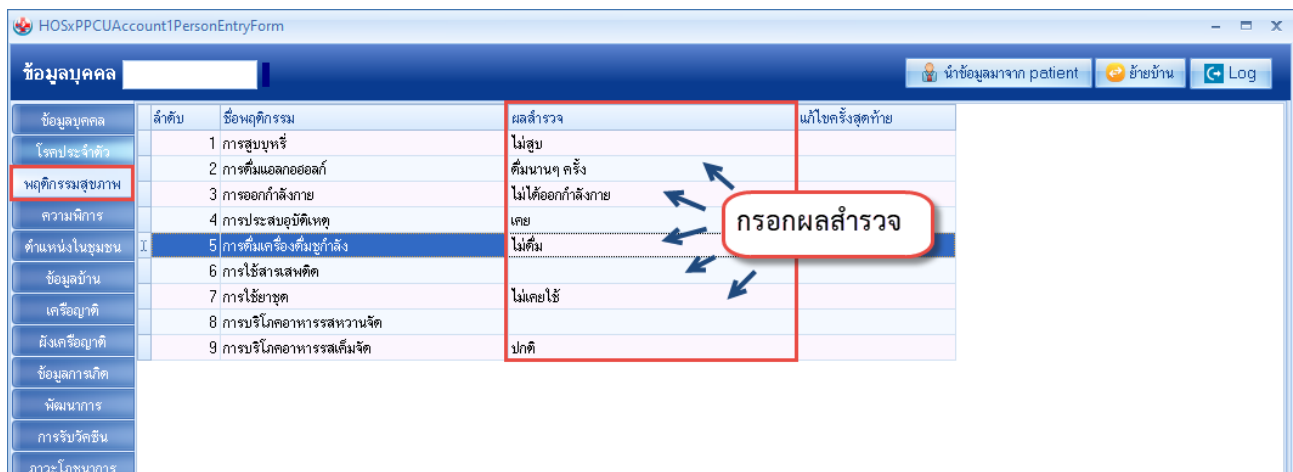
แสดงหน้าจอข้อมูลบุคคล



4.1 แถบโรคประจำตัว การกรอกข้อมูลในแถบโรคประจำตัวเมื่อผู้ป่วยมาตรวจรักษาแล้วเกิดพบโรคประจำตัวของผู้ป่วย โดยคลิกที่ปุ่ม “เพิ่ม” ให้กรอกข้อมูลโรคประจำตัวของผู้ป่วย แล้วคลิกที่ปุ่ม “บันทึก”



4.2 แถบพฤติกรรมสุขภาพ กรอกผลการสำรวจสุขภาพของประชากร คนที่ทำการสำรวจมาเพื่อตรวจสอบความเสี่ยงต่อการทำให้สุขภาพของประชากรทรุดโทรมบ้าง

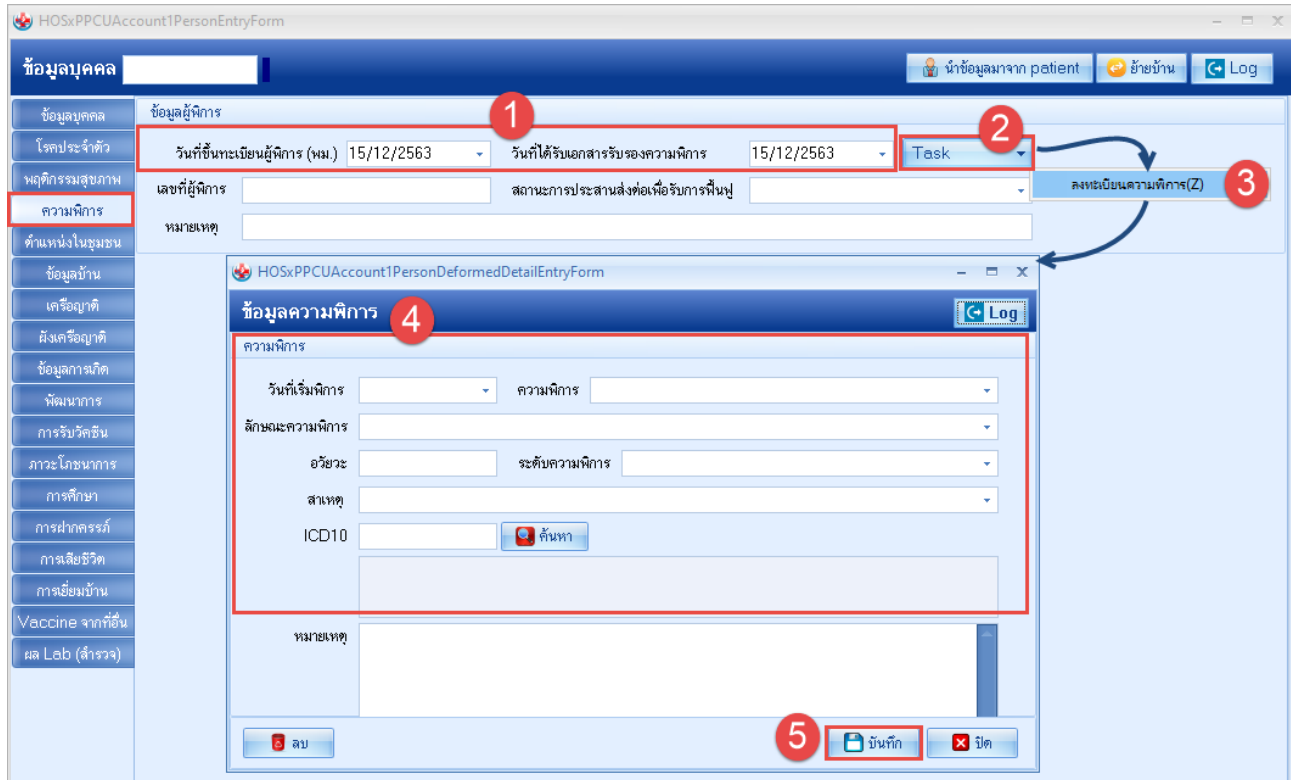


แสดงหน้าจอข้อมูลพฤติกรรมสุขภาพ

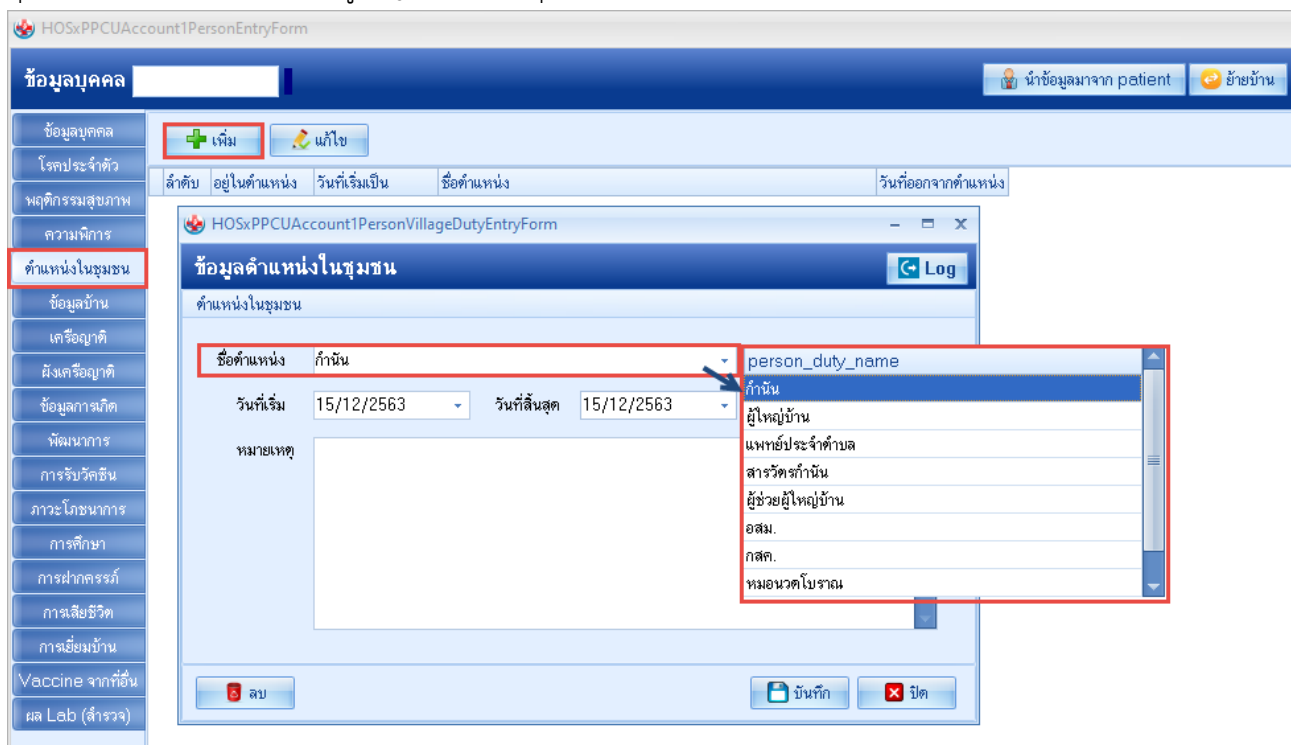




4.3 แถบความพิการ เมื่อผู้ป่วยมาตรวจหรือทำการรักษาแล้วเมื่อพบเห็นหรือสอบถามผู้ป่วยแล้วผู้ป่วยเกิดพิการในด้านต่าง ๆ ก็จะมีการกรอกข้อมูลในแถบความพิการของผู้ป่วยนี้ และลงทะเบียนความพิการ ดังภาพ



4.4 แถบตำแหน่งในชุมชน กรอกข้อมูลในแถบตำแหน่งในชุมชนเมื่อทราบว่า ประชากรคนนี้มีตำแหน่งในชุมชน เช่น เป็นกำนันหรือเป็นผู้ใหญ่ โดยคลิกที่ปุ่ม “เพิ่ม”





#### 4.5 แถบข้อมูลบ้าน แสดงรายละเอียดข้อมูลบ้านของประชากรคนที่เลือก โดยข้อมูลนี้จะได้จากกรอกข้อมูลบ้านตอนที่ทำการเพิ่มบ้านในหมู่บ้านแล้ว

The screenshot shows the 'Home Information' (ข้อมูลบ้าน) section of the application. It includes a sidebar with various menu items like 'Personal Information', 'Medical History', and 'Vaccines'. The main area contains several input fields: 'เลขทะเบียนบ้าน' (House Registration Number), 'ชนิดของที่อยู่อาศัย' (Type of Residence), 'Location', 'บ้านเลขที่' (House Number), 'ลักษณะของที่อยู่' (Residence Type), 'ถนน' (Road), 'ชื่อหมู่บ้านจัดสรร' (Condo Name), 'เจ้าบ้าน' (Homeowner), 'กรณียาคารชุด หรือ อพาร์ทเมนต์ หรือ หอพัก' (Apartment/Condo/Hotel), 'Latitude', 'Longitude', 'Map', 'บุคลากรสาธารณสุขประจำบ้าน' (Home Health Worker), 'เลขห้อง' (Floor Number), and 'ชื่ออาคารชุด' (Condo Name). Below the form is a map showing the location.

#### แสดงหน้าจอแถบข้อมูลบ้าน

#### 4.6 แถบเครื่องมือ เมื่อทำการเพิ่มประชากรและกรอกข้อมูลในแถบข้อมูลบุคคลของบิดา, มารดา, คู่สมรส และบุตร ครบทุกคนแล้ว ระบบจะดึงข้อมูลมาใส่ไว้ในแถบของเครื่องมือให้โดยอัตโนมัติ

The screenshot shows the 'Tools' (เครื่องมือ) section of the application. The sidebar menu has 'เครื่องมือ' (Tools) highlighted in red. The main area displays a table of family members. The table has columns for 'ชื่อ' (Name), 'อายุ' (Age), 'โรงพยาบาล' (Hospital), and 'เสียชีวิต' (Deceased). The data row shows: 'ช. ขววิรัช ทดสอบ', 14, and N. Below the table, there are navigation controls and a '<No data to display>' message.





4.7 แถบพัฒนาการ กรอกข้อมูลพัฒนาการของประชากรที่ไปทำการสำรวจมา โดยให้ทำเครื่องหมายถูกในช่อง “ผ่าน/ทำได้” เมื่อได้ทำการทดสอบพัฒนาการตามหัวข้อต่างๆ แล้วได้ผลเป็น “ผ่าน” หรือ “ทำได้” และกรอกอายุเป็นเดือนของผู้ที่ได้ทำการสำรวจเอาไว้ในช่อง “อายุ (เดือน)” ดังภาพ

HOSxPPCUAccount1PersonEntryForm						
ข้อมูลบุคคล 5851			นำข้อมูลมาจาก patient		ย้ายบ้าน	
ข้อมูลบุคคล	ลำดับ	เดือน	พัฒนาการ	ผ่าน/ทำได้	ไม่ผ่าน / ทำไม่ได้	อายุ (เดือน)
โรคประจำตัว	> 1	1	ทำนอนคว่ำยกศีรษะและหันไปข้างใดข้าง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
พฤติกรรมสุขภาพ	2	1	มองตามกึ่งกลางลำตัว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ความพิการ	3	1	สะตุงหรือเคลื่อนไหวร่างกายเมื่อได้ยินเสียง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ตำแหน่งในชุมชน	4	1	ส่งเสียงอ้อแอ้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ข้อมูลบ้าน	5	1	มองจ้องหน้าได้นาน 1-2 วินาที	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
เครื่องมือ	6	2	ทำนอนคว่ำยกศีรษะตั้งขึ้นได้ 45 องศา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
มีงเครื่อง	7	2	มองตามผ่านกึ่งกลางลำตัว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ข้อมูลการเกิด	8	2	มองหน้าผู้พูดได้นาน 5 วินาที	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
พัฒนาการ	9	2	ทำเสียงในลำคอ (เสียง"อ"หรือ"อา"หรือ')	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
การรับวัคซีน	10	2	ยิ้มตอบหรือส่งเสียงตอบได้เมื่อผู้ประเมิน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ภาวะโภชนาการ	11	4	ทำนอนคว่ำยกศีรษะและยกหันพื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
การศึกษา	12	4	มองตามสิ่งของที่เคลื่อนที่ได้เป็นมุม 180	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
การฝากครรภ์	13	4	หันตามเสียงได้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
การเสียชีวิต	14	4	ทำเสียงสูงๆ ต่ำๆ เพื่อแสดงความรู้สึก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
	15	4	ยิ้มทักคนที่คุ้นเคย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
	16	6	ยืนตัวขึ้นจากทำนอนคว่ำโดยเหยียดแขน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
	17	6	เอื้อมมือหยิบและถือวัตถุไว้ขณะอยู่ในท่าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0

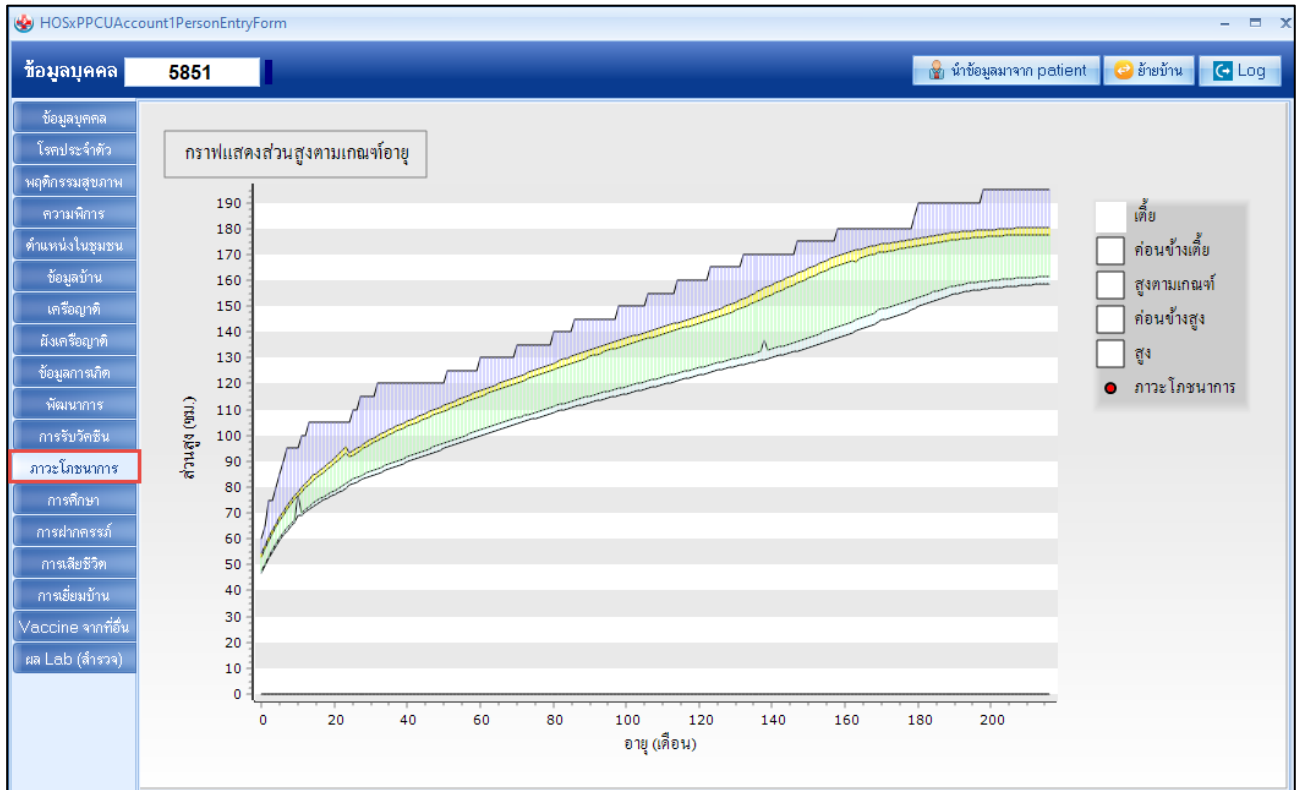
แสดงหน้าจอแถบพัฒนาการ

4.8 แถบการรับวัคซีน ระบบจะทำการตรวจสอบข้อมูลการได้รับวัคซีนทั้งหมดของประชากรคนที่เลือกมากรอกข้อมูล หากเคยได้รับวัคซีนใดไปแล้ว ระบบจะแสดงวันที่ที่เคยได้รับวัคซีนในช่อง “วันที่ได้รับ”

HOSxPPCUAccount1PersonEntryForm						
ข้อมูลบุคคล 5851			นำข้อมูลมาจาก patient		ย้ายบ้าน	
ข้อมูลบุคคล	ลำดับ	เดือน	พัฒนาการ	ผ่าน/ทำได้	ไม่ผ่าน / ทำไม่ได้	อายุ (เดือน)
โรคประจำตัว	> 1	1	ทำนอนคว่ำยกศีรษะและหันไปข้างใดข้าง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
พฤติกรรมสุขภาพ	2	1	มองตามกึ่งกลางลำตัว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ความพิการ	3	1	สะตุงหรือเคลื่อนไหวร่างกายเมื่อได้ยินเสียง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ตำแหน่งในชุมชน	4	1	ส่งเสียงอ้อแอ้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ข้อมูลบ้าน	5	1	มองจ้องหน้าได้นาน 1-2 วินาที	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
เครื่องมือ	6	2	ทำนอนคว่ำยกศีรษะตั้งขึ้นได้ 45 องศา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
มีงเครื่อง	7	2	มองตามผ่านกึ่งกลางลำตัว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ข้อมูลการเกิด	8	2	มองหน้าผู้พูดได้นาน 5 วินาที	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
พัฒนาการ	9	2	ทำเสียงในลำคอ (เสียง"อ"หรือ"อา"หรือ')	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
การรับวัคซีน	10	2	ยิ้มตอบหรือส่งเสียงตอบได้เมื่อผู้ประเมิน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
ภาวะโภชนาการ	11	4	ทำนอนคว่ำยกศีรษะและยกหันพื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
การศึกษา	12	4	มองตามสิ่งของที่เคลื่อนที่ได้เป็นมุม 180	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
การฝากครรภ์	13	4	หันตามเสียงได้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
การเสียชีวิต	14	4	ทำเสียงสูงๆ ต่ำๆ เพื่อแสดงความรู้สึก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
	15	4	ยิ้มทักคนที่คุ้นเคย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
	16	6	ยืนตัวขึ้นจากทำนอนคว่ำโดยเหยียดแขน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
	17	6	เอื้อมมือหยิบและถือวัตถุไว้ขณะอยู่ในท่าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0



4.9 แถบภาวะโภชนาการ แสดงข้อมูลภาวะโภชนาการของประชากรคนที่เลือกมาตรวจสอบข้อมูล โดยภาวะโภชนาการที่ได้ ระบบจะทำการประมวลผลตามที่เจ้าหน้าที่ได้ลงบันทึกข้อมูลเอาไว้ในแต่ละงานบัญชี



แสดงหน้าจอแถบภาวะโภชนาการ

4.10 แถบการฝากครรภ์ แสดงข้อมูลการลงทะเบียนของหญิงตั้งครรภ์ และบันทึกการมารับบริการฝากครรภ์ หากต้องการลงทะเบียนหญิงตั้งครรภ์ ให้คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มคลิกที่ปุ่ม “แก้ไข”



เมื่อทำการลงทะเบียนแล้วระบบจะทำการบันทึกข้อมูลไปยังงานบัญชี 2 ด้วย หากเป็นการลงบันทึกการฝาก  
 มารับบริการฝากครรภ์ให้เลือกรายการลงทะเบียนฝากครรภ์แล้ว

**ข้อมูลการฝากครรภ์ / คลอดบุตร / เยี่ยมหลังคลอด** รายนาม

**ข้อมูลบุคคล**

คำนำหน้า  ชื่อ  นามสกุล  อายุ  ปี  เดือน  วัน

เพศ  เลขที่ ประช.  วันเกิด  หมู่เลือด

บ้านเลขที่  ถนน  หมู่ที่  ชื่อหมู่บ้าน

ที่อยู่   เสียชีวิต

---

**การฝากครรภ์**

ภาวะเสี่ยง  วันที่ลงทะเบียนฝากครรภ์  ผู้รับฝากครรภ์   เลขที่ฝากครรภ์   ครรภ์ที่

สรุปผล Lab  สถานะปัจจุบัน  LMP   EDC

ตรวจก่อนคลอด  พบแพทย์ครั้งแรก  วันที่จำหน่าย   LMP จาก U/S  ได้รับ TT ครบชุดแล้ว

การคลอด

ตรวจหลังคลอด

ผลการตรวจ

การฝากครรภ์ที่อื่น

Vaccine ที่อื่น

---

**ภาวะเลือด**

**ภาวะเลือด**

อายุครรภ์ก่อนเจาะเลือด  สัปดาห์ วันที่คัดกรอง  วันที่ยืนยันผล  วันที่วินิจฉัยทาง

ทาหาในครรภ์เป็นโรค Thalassemia วันที่แพทย์ทำหัตถ์สิ้นสุดการตั้งครรภ์  VC Result

---

**ภรรยา**

ผลการตรวจ  ผล OF  DCIP  ประเภทความเสี่ยง

Hb Typing  Alpha 1

---

**สามี**

ผลการตรวจ  ผล OF  DCIP  ประเภทความเสี่ยง

จำหน่ายผู้ป่วยออก  บังคับส่งข้อมูล (Prenatal) วันที่   บังคับส่งข้อมูล (Labor) วันที่

#### 4.11 แถบการเสียชีวิต สำหรับกรอกรายละเอียดข้อมูลการเสียชีวิตของประชากรคนทำการสำรวจข้อมูลมาได้

**ข้อมูลบุคคล**  นำเข้าข้อมูลจาก patient

**ข้อมูลการเสียชีวิต**

วันที่เสียชีวิต  เวลาเสียชีวิต  สถานที่เสียชีวิต  แหล่งข้อมูล

สาเหตุหลักการเสียชีวิต  เลขที่เสียชีวิต   ไม่ทราบรายละเอียดการเสียชีวิต

**สาเหตุการเสียชีวิต**

<p>สาเหตุการตาย A</p> <p>รหัส ICD10 <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/> วันที่เริ่มเป็น <input type="text"/></p>	<p>สาเหตุการตาย B</p> <p>รหัส ICD10 <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/> วันที่เริ่มเป็น <input type="text"/></p>
<p>สาเหตุการตาย C</p> <p>รหัส ICD10 <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/> วันที่เริ่มเป็น <input type="text"/></p>	<p>สาเหตุการตาย D</p> <p>รหัส ICD10 <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/> วันที่เริ่มเป็น <input type="text"/></p>
<p>สาเหตุอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>รหัส ICD10 <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา"/></p>	

สถานะระหว่างกาเสียชีวิต

ผู้ป่วยตั้งครรภ์

เสียชีวิตระหว่างคลอดหรือหลังคลอดภายใน 42 วัน







7. ข้อมูลสำรวจบ้าน คลิกแถบ “ข้อมูลสำรวจ” จะแสดงข้อมูลการสำรวจและผลการสำรวจบ้านทุกครั้งที่เคยทำการสำรวจเอาไว้ เมื่อต้องเพิ่มการสำรวจใหม่ ให้คลิกที่ปุ่ม “เพิ่ม” หากต้องการแก้ไขข้อมูลการสำรวจ ให้เลือกรายการที่ต้องการทำการแก้ไขแล้วคลิกที่ปุ่ม “แก้ไข”

เมื่อกรอกข้อมูลการสำรวจบ้านที่บัญชี 1 แล้ว ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลไปยังงานบัญชี 7 ด้วย

แสดงผลการสำรวจบ้าน





8. แผนที่ หากเครื่องที่ใช้งานอยู่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้และมีการบันทึก Latitude, Longitude ของบ้านแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม Goto House ระบบจะแสดงตำแหน่งที่ตั้งของบ้านให้

**ข้อมูลทะเบียนบ้าน**

ข้อมูลทะเบียนบ้าน

เลขทะเบียนบ้าน 999999 ชนิดของที่อยู่อาศัย บ้าน Location เทศบาล

บ้านเลขที่ 1111 ลักษณะของที่อยู่ บ้านเดี่ยว บ้านแฝด

ถนน 1 ชื่อหมู่บ้านจัดสรร

เจ้าบ้าน บุญนาค ทดสอบ

บุคลากรสาธารณสุขประจำบ้าน

EYE รพ.ตะกั่วป่า,นาง

กรณีสมาคารชุด หรือ อาหารที่เมนู หรือ หอพัก

เลขห้อง

ชื่ออาคารชุด

Latitude Longitude Map

บุคคลในบ้าน ข้อมูลสำรวจ **แผนที่** รูปบ้าน รูปบุคคลในบ้าน อสม.ประจำบ้าน พืชสมุนไพร ภาพขณะเก็บน้ำ สัตว์เลี้ยง การประสมภพธรรมชาติ

**Goto House**

9. รูปบ้าน เราสามารถนำภาพถ่ายของบ้านที่ไปสำรวจมานำเข้าในโปรแกรมได้โดย คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มรูปถ่าย”

**ข้อมูลทะเบียนบ้าน**

ข้อมูลทะเบียนบ้าน

เลขทะเบียนบ้าน 999999 ชนิดของที่อยู่อาศัย บ้าน Location เทศบาล

บ้านเลขที่ 1111 ลักษณะของที่อยู่ บ้านเดี่ยว บ้านแฝด

ถนน 1 ชื่อหมู่บ้านจัดสรร

เจ้าบ้าน บุญนาค ทดสอบ

บุคลากรสาธารณสุขประจำบ้าน

EYE รพ.ตะกั่วป่า,นาง

กรณีสมาคารชุด หรือ อาหารที่เมนู หรือ หอพัก

เลขห้อง

ชื่ออาคารชุด

Latitude Longitude Map

บุคคลในบ้าน ข้อมูลสำรวจ แผนที่ **รูปบ้าน** รูปบุคคลในบ้าน อสม.ประจำบ้าน พืชสมุนไพร ภาพขณะเก็บน้ำ สัตว์เลี้ยง การประสมภพธรรมชาติ

บ้านของฉัน 17/02/2020

**เพิ่มรูปถ่าย** แก้ไขรูปถ่าย



### 10. พืชสมุนไพร เป็นการสำรวจข้อมูลพืชสมุนไพรที่บ้านหลังนั้นได้ปลูก และมีการนำมาใช้ด้วยหรือไม่

**ข้อมูลทะเบียนบ้าน**

ข้อมูลทะเบียนบ้าน

เลขทะเบียนบ้าน 999999 ชนิดของที่อยู่อาศัย บ้าน Location เทศบาล

บ้านเลขที่ 1111 ลักษณะของที่อยู่ บ้านเดี่ยว บ้านแฝด

ถนน 1 ชื่อหมู่บ้านจัดสรร

เจ้าบ้าน บุญนาค ทตสอบ

บุคลากรสาธารณสุขประจำบ้าน EYE รพ.ตะกั่วป่า,นาง

กรณีสมาชิก หรือ อาหาราเมนท์ หรือ หอพัก

เลขห้อง

ชื่ออาคารชุด

Latitude Longitude Map

บุคคลในบ้าน ข้อมูลสำรวจ แผนที่ รูปบ้าน รูปบุคคลในบ้าน อสม.ประจำบ้าน พืชสมุนไพร ภาชนะเก็บน้ำ สัตว์เลี้ยง การประสมภัยธรรมชาติ

ลำดับ	พืชสมุนไพร	ปลูกเอง	มีการนำมาใช้	วันที่ปรับปรุงข้อมูล
* 1	house_herb_type_name ว่านหางจระเข้ ขุมเห็ดเทศ ฟ้าทลายโจร เสลดพังพอน ขมิ้นชัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### 11. ภาชนะเก็บน้ำ รายการของภาชนะเก็บน้ำที่สำรวจจากบ้าน สามารถบันทึกจากเมนูนี้ โดยจะเก็บรายละเอียดเกี่ยวกับ ชนิดของภาชนะ ขนาดบรรจุ จำนวน และวันที่สำรวจ

**ข้อมูลทะเบียนบ้าน**

ข้อมูลทะเบียนบ้าน

เลขทะเบียนบ้าน 999999 ชนิดของที่อยู่อาศัย บ้าน Location เทศบาล

บ้านเลขที่ 1111 ลักษณะของที่อยู่ บ้านเดี่ยว บ้านแฝด

ถนน 1 ชื่อหมู่บ้านจัดสรร

เจ้าบ้าน บุญนาค ทตสอบ

บุคลากรสาธารณสุขประจำบ้าน EYE รพ.ตะกั่วป่า,นาง

กรณีสมาชิก หรือ อาหาราเมนท์ หรือ หอพัก

เลขห้อง

ชื่ออาคารชุด

Latitude Longitude Map

บุคคลในบ้าน ข้อมูลสำรวจ แผนที่ รูปบ้าน รูปบุคคลในบ้าน อสม.ประจำบ้าน พืชสมุนไพร ภาชนะเก็บน้ำ สัตว์เลี้ยง การประสมภัยธรรมชาติ

ลำดับ	ชนิดภาชนะ	ขนาดบรรจุ (ลิตร)	จำนวน	วันที่ปรับปรุงข้อมูล
* 1	house_container_type_name โถ่ง	0	0	



12. สัตว์เลี้ยง รายการสัตว์เลี้ยงหากสำรวจพบว่าในบ้านหลังนั้นมีการเลี้ยงสัตว์ให้ทำการบันทึกข้อมูลในเมนูนี้ โดยโปรแกรมจะเก็บข้อมูลสัตว์ เช่น ประเภทสัตว์ จำนวน และวันที่สำรวจ

**ข้อมูลทะเบียนบ้าน**

ข้อมูลทะเบียนบ้าน

เลขทะเบียนบ้าน 999999 ชนิดของที่อยู่อาศัย บ้าน Location เทศบาล

บ้านเลขที่ 1111 ลักษณะของที่อยู่ บ้านเดี่ยว บ้านแฝด

ถนน 1 ชื่อหมู่บ้านจัดสรร

เจ้าบ้าน บุญนาค ทตสอบ

บุคลากรสาธารณสุขประจำบ้าน EYE รพ.ตะกั่วป่า,นาง

กรณีสถานที่ หรือ อาหารเมานท์ หรือ หอพัก

เลขห้อง

ชื่ออาคารชุด

Latitude Longitude Map

บุคคลในบ้าน ข้อมูลสำรวจ แผนที่ รูปบ้าน รูปบุคคลในบ้าน อสม.ประจำบ้าน พืชสมุนไพร ภาชนะเก็บน้ำ สัตว์เลี้ยง การประสภภัยธรรมชาติ

ลำดับ	ประเภทสัตว์เลี้ยง	จำนวน	วันที่ปรับปรุงข้อมูล
> 1	เปิด	4	17/2/2563 10:11:58

house\_animal\_type\_name

เปิด

ไก่

นก

หมู

แมว

สุนัข

ห่าน

กระรอก

13. การประสภภัยธรรมชาติ หากสำรวจข้อมูลการประสภภัยธรรมชาติของบ้านหลังนี้ด้วย สามารถนำข้อมูลมากรอกในแถบนี้ได้ โดยระบบจะแสดงข้อความตั้งต้นขึ้นมาให้เลือกภัยธรรมชาติ หากข้อความใดไม่ตรงตามที่ต้องการสามารถลบ หรือแก้ไขข้อความเพิ่มเติมได้

**ข้อมูลทะเบียนบ้าน**

ข้อมูลทะเบียนบ้าน

เลขทะเบียนบ้าน 999999 ชนิดของที่อยู่อาศัย บ้าน Location เทศบาล

บ้านเลขที่ 1111 ลักษณะของที่อยู่ บ้านเดี่ยว บ้านแฝด

ถนน 1 ชื่อหมู่บ้านจัดสรร

เจ้าบ้าน บุญนาค ทตสอบ

บุคลากรสาธารณสุขประจำบ้าน EYE รพ.ตะกั่วป่า,นาง

กรณีสถานที่ หรือ อาหารเมานท์ หรือ หอพัก

เลขห้อง

ชื่ออาคารชุด

Latitude Longitude Map

บุคคลในบ้าน ข้อมูลสำรวจ แผนที่ รูปบ้าน รูปบุคคลในบ้าน อสม.ประจำบ้าน พืชสมุนไพร ภาชนะเก็บน้ำ สัตว์เลี้ยง การประสภภัยธรรมชาติ

อุทกภัย

วาคภัย

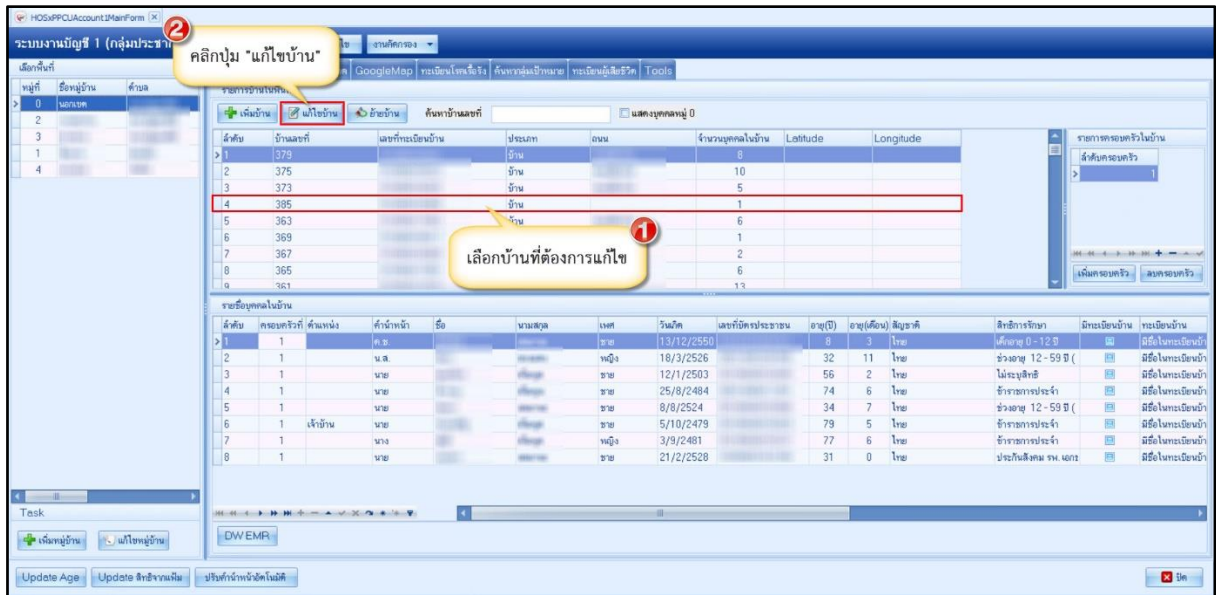
แผ่นดินไหว

ภัยแล้ง

ภัยหนาว

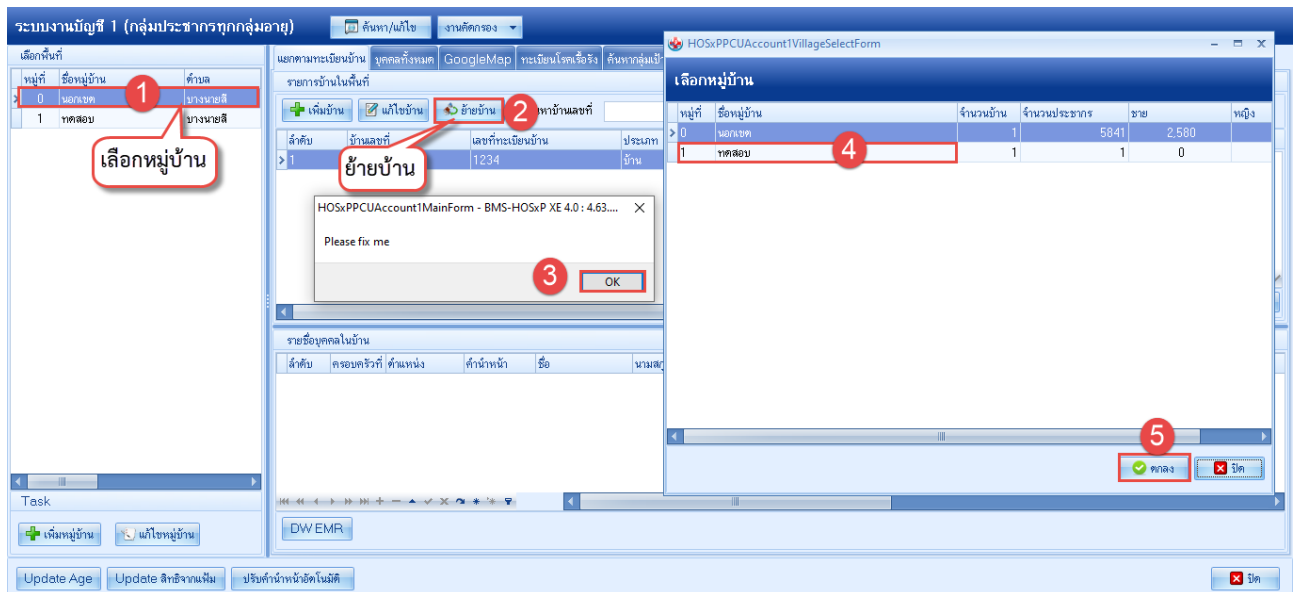


14. การแก้ไขบ้าน ในกรณีที่ต้องการแก้ไขข้อมูลบ้าน คลิกที่ชื่อหมู่บ้านที่ต้องการแก้ไข แล้วคลิกที่ชื่อบ้านที่ต้องการคลิกที่ปุ่มแก้ไขบ้าน ใส่ข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติมหรือแก้ไข แล้วกดปุ่มบันทึก



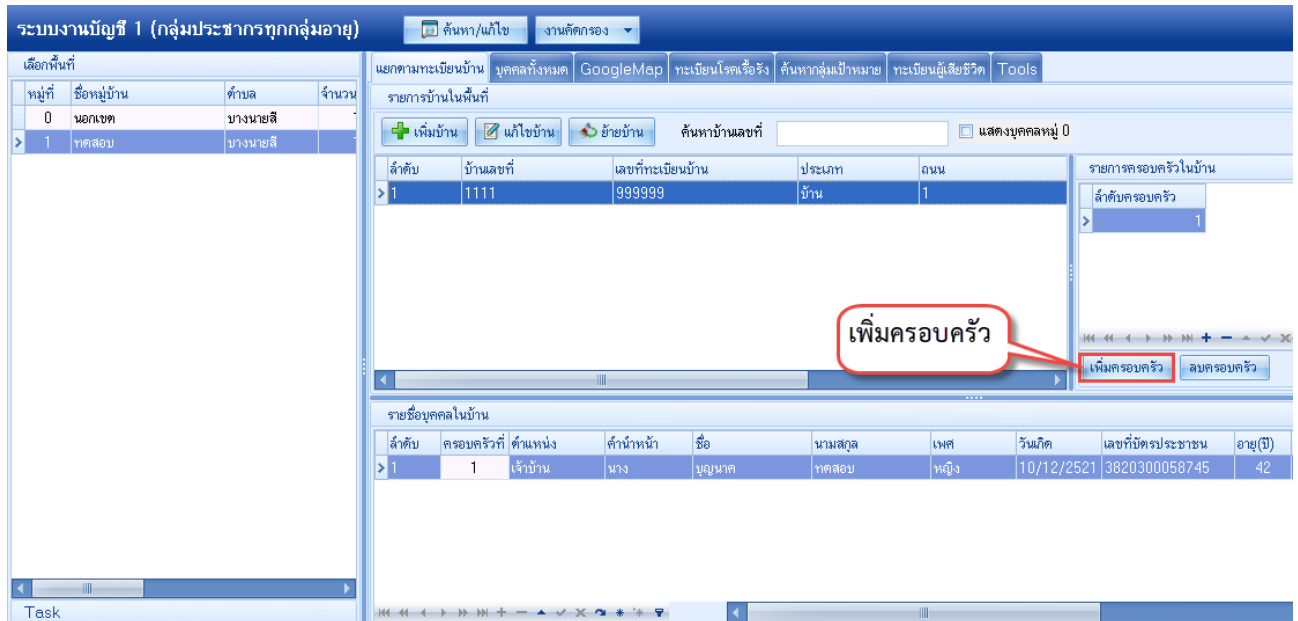
แสดงการแก้ไขบ้าน

15.การย้ายบ้าน เป็นการย้ายบ้านไปอยู่หมู่บ้านอื่นๆ โดยบุคคลที่อยู่ในบ้านที่เลือกทั้งหมดจะถูกย้ายตามไปด้วย

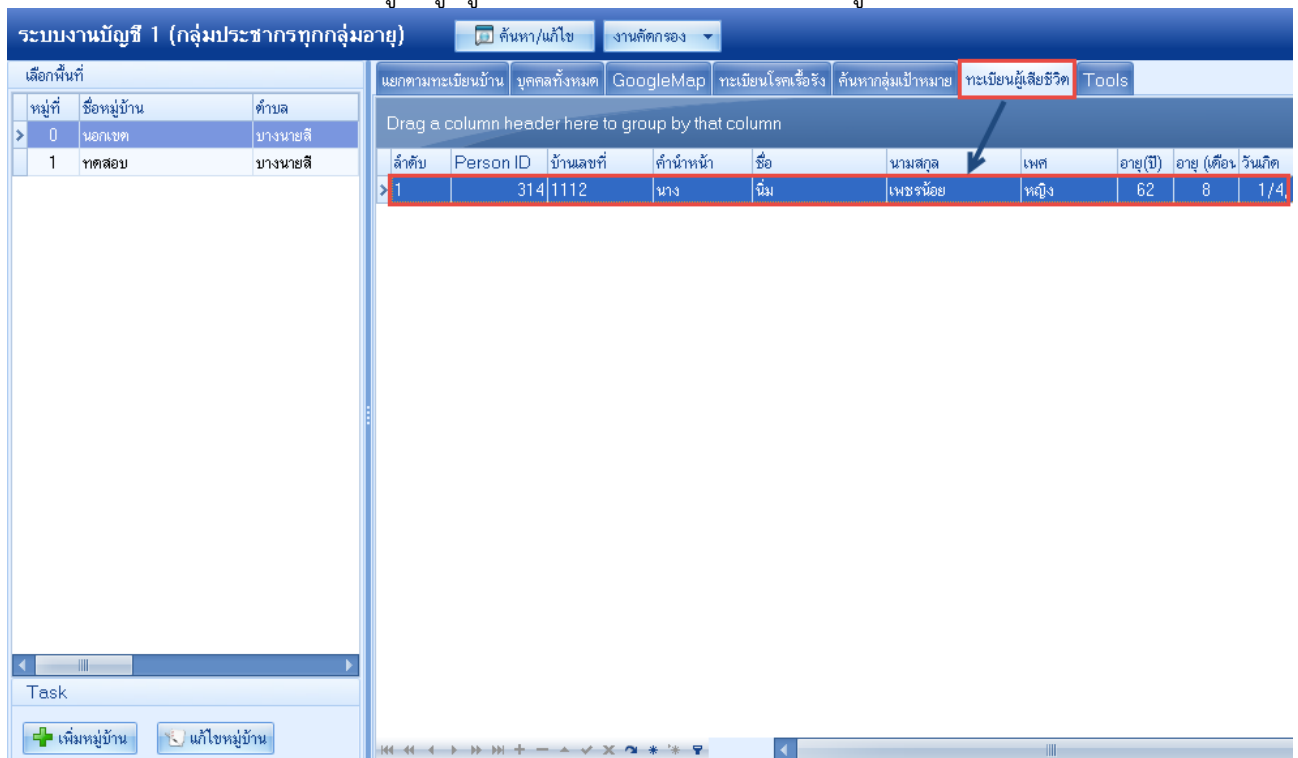




16. การเพิ่มครอบครัวในบ้าน จะใช้ในกรณีที่บ้านหลังนั้นอาศัยกันอยู่หลายๆ ครอบครัว เช่น ลูกชายแต่งงานมีลูกแต่ยังอาศัยอยู่กับพ่อแม่ในบ้านเดียวกัน



17. ทะเบียนผู้เสียชีวิต ในกรณีที่บุคคลในหมู่บ้านเสียชีวิต แล้วจะต้องทำการลงทะเบียนให้เป็นผู้เสียชีวิตที่บัญชี 1 ในส่วนของข้อมูลบุคคลแล้ว รายชื่อของบุคคลที่ลงบันทึกข้อมูลผู้เสียชีวิตเอาไว้ จะปรากฏในหน้าจอทะเบียนผู้เสียชีวิต หากต้องการเข้าไปตรวจสอบ หรือดูข้อมูลผู้เสียชีวิตให้คลิกเลือกแถบทะเบียนผู้เสียชีวิต





## 18. ปุ่มอื่นที่เกี่ยวข้อง

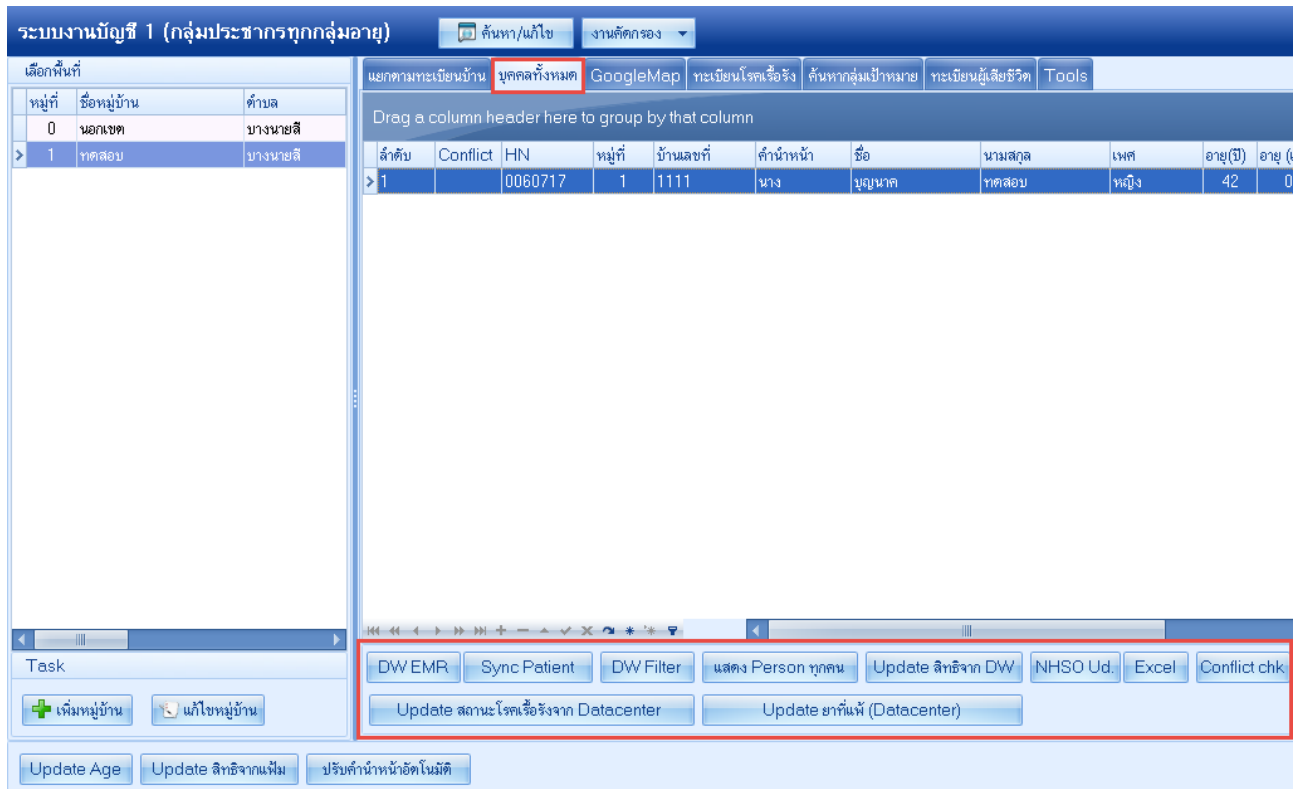
The screenshot shows the BMS software interface for 'ระบบงานบัญชี 1 (กลุ่มประชากรทุกกลุ่มอายุ)'. It features several tables and buttons. The 'เลือกพื้นที่' table lists areas like 'นอกเขต' and 'ทตลอบ'. The 'รายการบ้านในพื้นที่' table shows house details like 'บ้านเลขที่ 1111' and 'เลขที่ทะเบียนบ้าน 999999'. The 'รายชื่อบุคคลในบ้าน' table lists household members like 'เจ้าบ้าน' and 'บุญนาค'. At the bottom, a red box highlights three buttons: 'Update Age', 'Update สิทธิจากแฟ้ม', and 'ปรับค่าน้ำหน้าอัตโนมัติ'. Other buttons like 'ค้นหา/แก้ไข' and 'งานคัดกรอง' are also highlighted with red circles.

- ปุ่ม “ค้นหา/แก้ไข” สำหรับการค้นหาชื่อบุคคล แล้วทำการแก้ไขข้อมูล
- ปุ่ม “Update Age” สำหรับการปรับอายุของบุคคลในบัญชี 1
- ปุ่ม “Update สิทธิจากแฟ้ม” สำหรับปรับปรุงสิทธิการรักษาของผู้ป่วยที่ถูกบันทึกในฐานข้อมูลแล้วเข้ามาทำงานบัญชี 1
- ปุ่ม “ปรับค่าน้ำหน้าอัตโนมัติ” สำหรับปรับค่าน้ำหน้าของบุคคลที่มีอายุถึง 15 ปี ขึ้นไป โดยอัตโนมัติเมื่อคลิกปุ่มนี้
- ปุ่ม “งานคัดกรอง” สำหรับบันทึกข้อมูลการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงโรคเรื้อรัง ให้แก่ประชากรในเขตรับผิดชอบที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป





19. แถบบุคคลทั้งหมด เป็นเมนูที่แสดงบุคคลทั้งหมดในบัญชี 1 โดยจะแสดงข้อมูลบุคคลทุกคนแยกตามหมู่บ้านที่เลือกตรวจสอบข้อมูล ดังภาพ

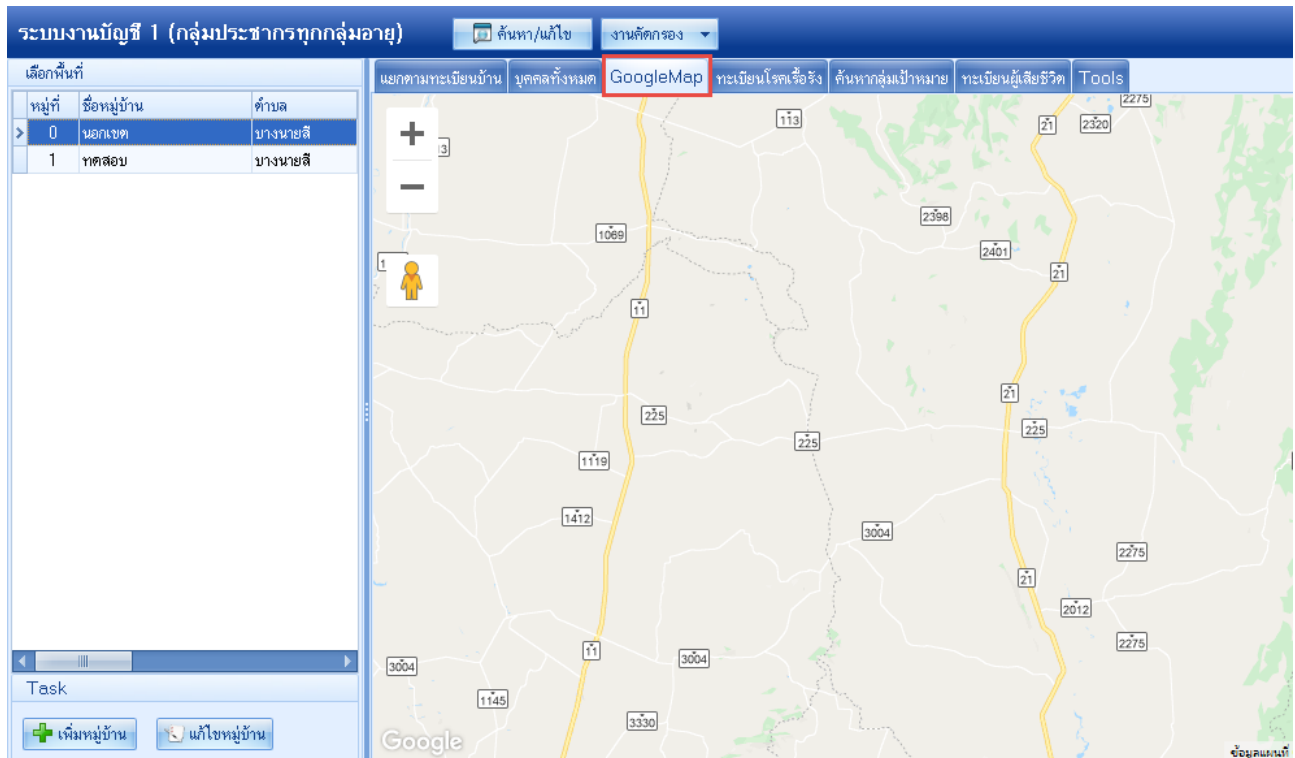


ปุ่มใช้งานที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

- ปุ่ม “DW EMR” เป็นปุ่มเมนูการดูข้อมูลการรักษาของบุคคลผ่าน Datacenter
- ปุ่ม “Sync Patient” เป็นปุ่มเมนูสำหรับให้โปรแกรมออกหมายเลข HN อัตโนมัติ
- ปุ่ม “DW Filter” เป็นปุ่มที่ใช้สำหรับกรองข้อมูลของบุคคลที่มีอยู่ใน Datacenter
- ปุ่ม “แสดง Person ทุกคน” เป็นปุ่มเมนูการแสดงผลข้อมูล Person ทุกคนจากทุกหมู่บ้านพร้อมกัน
- ปุ่ม “Update สิทธิจาก DW” เป็นปุ่มเมนูการ Update สิทธิการรักษาของบุคคลจาก Datacenter
- ปุ่ม “NHSO Ud.” เป็นปุ่มที่ใช้ในการตรวจสอบสิทธิ์จาก สปสช. ของบุคคลทั้งหมดที่อยู่ในบัญชี 1
- ปุ่ม “Excel” เป็นปุ่มเมนูการ Export ข้อมูลออกมาเป็นไฟล์ Excel
- ปุ่ม “Conflict chk” เป็นปุ่มตรวจสอบความซ้ำซ้อนการบันทึกผู้ป่วยในเขตรับผิดชอบ กรณี 1 คนถูกบันทึกในหลาย สอ. จาก Datacenter
- ปุ่ม “Update สถานะโรคเรื้อรังจาก Datacenter” เป็นปุ่มที่ใช้ตรวจสอบข้อมูลที่มีการบันทึกสถานะโรคเรื้อรังจาก Datacenter
- ปุ่ม “Update ยาที่แพ้ (Datacenter)” เป็นปุ่มที่ใช้ตรวจสอบข้อมูลที่มีการลงยาที่แพ้ของผู้ป่วยจาก Datacenter

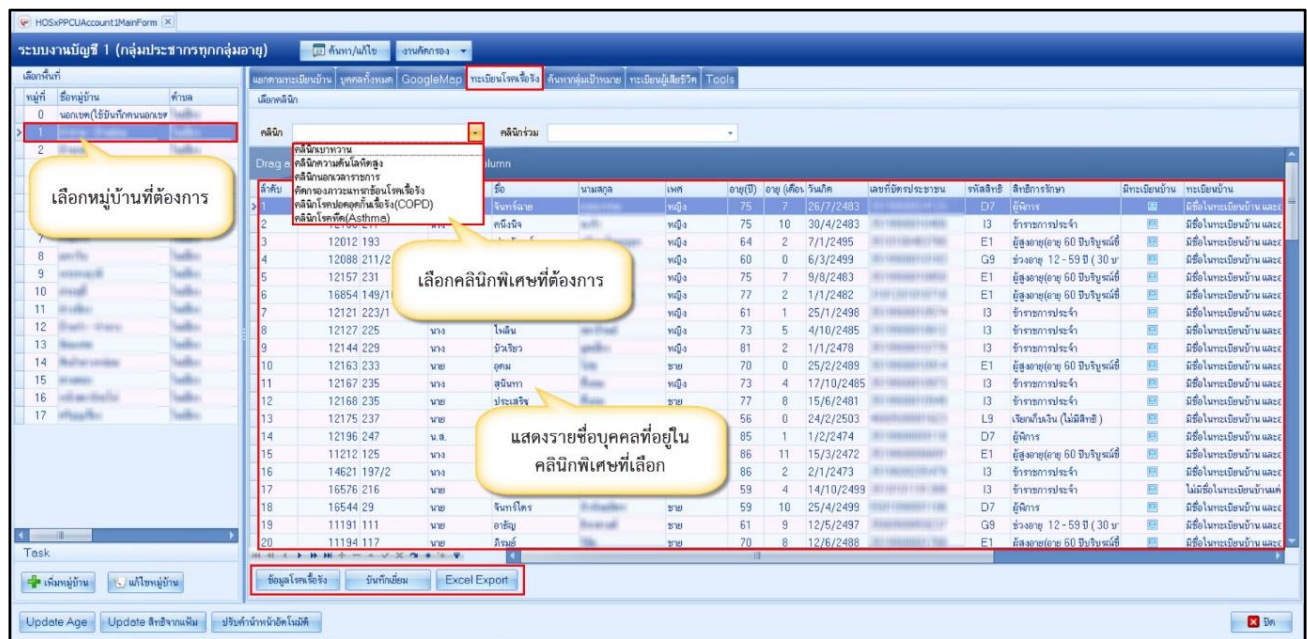


20. แถบ GoogleMap หากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้และมีการบันทึก Latitude, Longitude ข้อมูลในส่วนนี้ จะแสดงตำแหน่งที่ตั้งของหมู่บ้านได้



แสดงภาพจาก Google Map

21. แถบทะเบียนโรคเรื้อรัง จะแสดงรายชื่อบุคคลทั้งหมดที่ได้ลงทะเบียนในคลินิกพิเศษโรคเรื้อรังทั้งหมดตามหมู่บ้านที่เลือก สามารถเลือกดูรายชื่อบุคคลแยกตามคลินิกพิเศษและคลินิกพิเศษร่วมได้





22. แถบค้นหากลุ่มเป้าหมาย เป็นเมนูสำหรับงานคัดกรอง โดยสามารถค้นหาบุคคลกลุ่มเป้าหมายเพื่อทำการคัดกรองได้จากเมนูนี้ จากนั้นคลิกปุ่ม “แสดงข้อมูล”

ระบบงานบัญชี 1 (กลุ่มประชากรทุกกลุ่มอายุ) ค้นหา/แก้ไข งานคัดกรอง

แถบตามทะเบียนบ้าน บุคคลทั้งหมด GoogleMap ทะเบียนโรคเรื้อรัง ค้นหากลุ่มเป้าหมาย ทะเบียนผู้เสียชีวิต Tools

กำหนดเงื่อนไข

กำหนดหมู่บ้าน  ช่วงอายุ 0 ถึง 200 เพศ  แสดงข้อมูล

ช่วงวันเกิด ถึง การอาศัยอยู่ในบ้าน  มีชื่อในทะเบียนบ้าน และอยู่  มีชื่อในทะเบียนบ้านแต่ไม่ได้  ไม่มีชื่อในทะเบียนบ้านแต่มา

รวมผู้เสียชีวิต

Drag a column header here to group by that column

ลำดับ	บ้านเลขที่	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	เพศ	อายุ(ปี)	อายุ (เดือน)	วันเกิด	เลขที่บัตรประชาชน
> 1		นาย	ทศสอบ	ระบบ	ชาย	27	9	6/3/2536	01174007700170
2	1112	ต.ญ.	บุษนาฏ	ทศสอบ	หญิง	12	3	17/8/2551	11000002270071
3	1112	ส.ต.	รัฐวิษญ์	ทศสอบ	ชาย	35	11	1/1/2528	11000000000000
4	1112	นาง	สนิษฐ์	ทศสอบ	หญิง	57	10	23/1/2506	30000000000000

ประวัติการคัดกรอง

ลำดับ	วันที่	เจ้าหน้าที่	ประเภท	สถานที่	ลำดับ	ชื่อ	ผล	หน่วย
<No data to display>								

งาน

พิมพ์รายชื่อ

งานทั่วไป งานคัดกรอง กรอกรวมฟอร์มคัดกรอง

23. แถบ Tools เป็นแถบเมนูสำหรับการนำเข้าข้อมูลรูปภาพของบุคคลเข้าในโปรแกรม โดยต้องตั้งชื่อเป็นหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน หรือนำเข้ารูปบ้าน นำเข้าโดยการตั้งชื่อเป็นเลขทะเบียนบ้าน โดยไฟล์รูปต้องนามสกุล .jpg

ระบบงานบัญชี 1 (กลุ่มประชากรทุกกลุ่มอายุ) ค้นหา/แก้ไข งานคัดกรอง

แถบตามทะเบียนบ้าน บุคคลทั้งหมด GoogleMap ทะเบียนโรคเรื้อรัง ค้นหากลุ่มเป้าหมาย ทะเบียนผู้เสียชีวิต Tools

Tools

Update รูป คน

ตั้งชื่อเพิ่มเป็น cid.jpg

Update รูป บ้าน

ตั้งชื่อเพิ่มเป็น เลขทะเบียนบ้าน.jpg

รวมข้อมูล Person ที่ผิด

นำเข้าข้อมูลประชากรผิดชอบจากสถานีอนามัยอื่น

ลบข้อมูล person/house ที่ผิดพลาด

Run person agent thread

Update Age Update ลีทริกจากเพิ่ม ปรับคำนำหน้าอัตโนมัติ



การใช้งานปุ่มต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

- ปุ่ม “รวมข้อมูล Person ที่ผิด” ใช้สำหรับการรวม person ที่ผิด โดยมีวิธีการ ดังนี้  
หมายเลข 1 ให้ใส่ข้อมูลที่ผิดพลาด โดยคลิกปุ่ม “ค้นหา” แล้วเลือก person ที่มีข้อมูลไม่ถูกต้อง ระบบจะดึงข้อมูลของ person ที่เลือกมาแสดงบางส่วน จากนั้นให้ทำเครื่องหมายถูกหน้าข้อความ “ตรวจสอบข้อมูลแล้ว”  
หมายเลข 2 ให้ใส่ข้อมูลบุคคลที่ถูกต้อง โดนให้กดปุ่ม “ค้นหา” แล้วเลือก person ที่มีข้อมูลถูกต้อง ระบบจะดึงข้อมูลของ person ที่เลือกมาแสดงบางส่วน จากนั้นให้ทำเครื่องหมายถูกหน้าข้อความ “ตรวจสอบข้อมูลแล้ว”  
หมายเลข 3 หลังจากที่ยกรอกข้อมูลในส่วนหมายเลข 1 และหมายเลข 2 เสร็จแล้ว ให้ทำเครื่องหมายถูกหน้าข้อความ “ตรวจสอบแล้วว่าข้อมูลที่จะรวมถูกต้อง และเข้าใจดีแล้วว่ารวมแล้วยกเลิกไม่ได้”  
จากนั้นให้คลิกปุ่ม “รวมข้อมูล” เมื่อทำการรวมข้อมูลเสร็จแล้ว ข้อมูลของ person ที่อยู่ในส่วนหมายเลข 1 จะถูกนำไปรวมกับข้อมูลของ person ที่อยู่ในส่วนหมายเลข 2

แสดงหน้าจอรวมข้อมูลบุคคล

- ปุ่ม “นำเข้าข้อมูลรับผิดชอบจากสถานีนอนามัย” ใช้นำเข้าข้อมูลจากสถานีนอนามัยอื่น ด้วยระบบ Datacenter
- ปุ่ม “ลบข้อมูล person/house ที่ผิดพลาด” ใช้ลบข้อมูลที่ผิดพลาดและซ้ำซ้อนจากการดึงข้อมูล