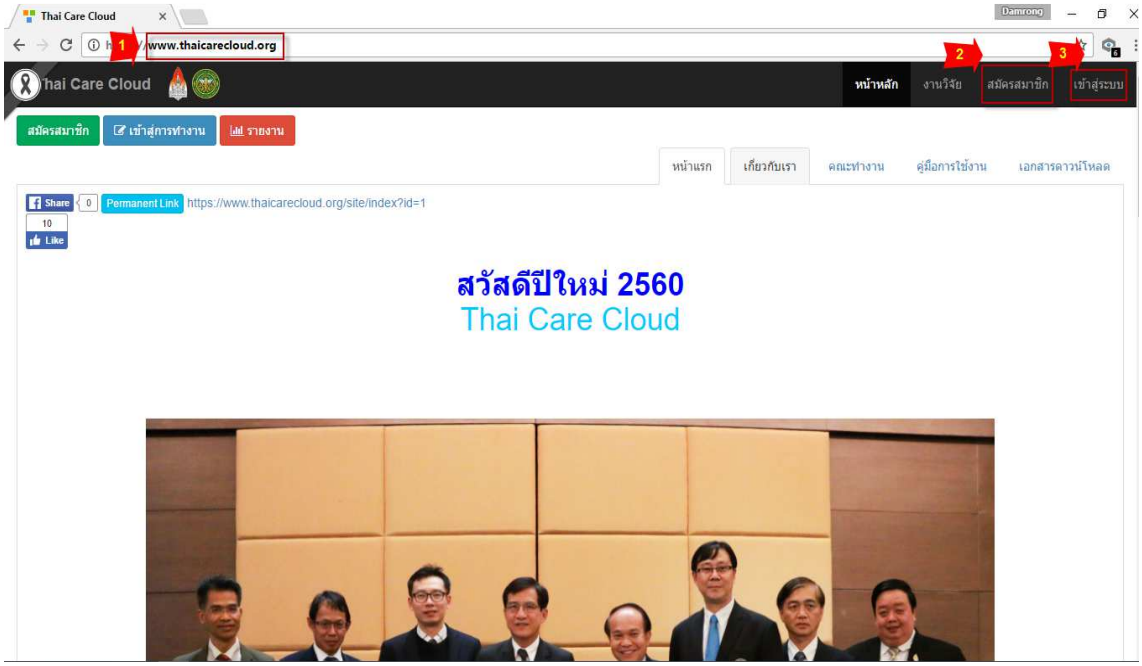
บทที่ 7

แนวทางการบันทึกข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลกลุ่มคนพิการและหมอประจำครอบครัว

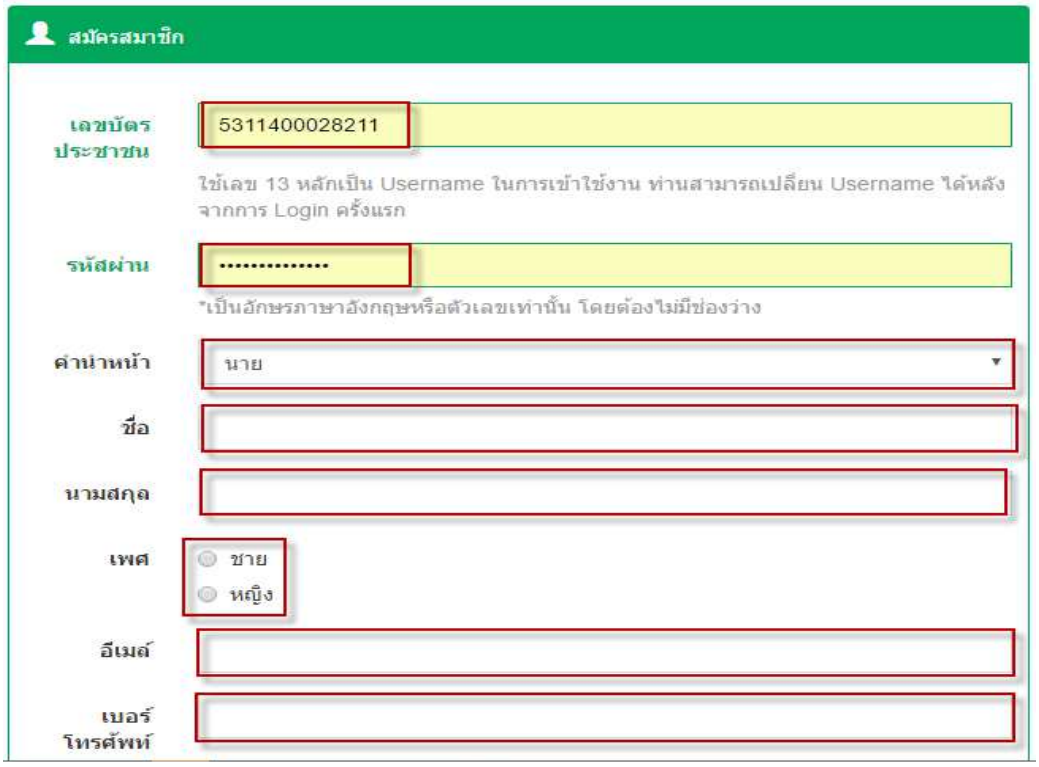
เรียบเรียงโดย นายดำรงค์ สีระสูงเนิน นายวีระเทพ ทองใส นายเทิดพงษ์ อังคะณี
นายประเสริฐ เก็มประโคน และนายณรงค์เดช เจริญศิริ

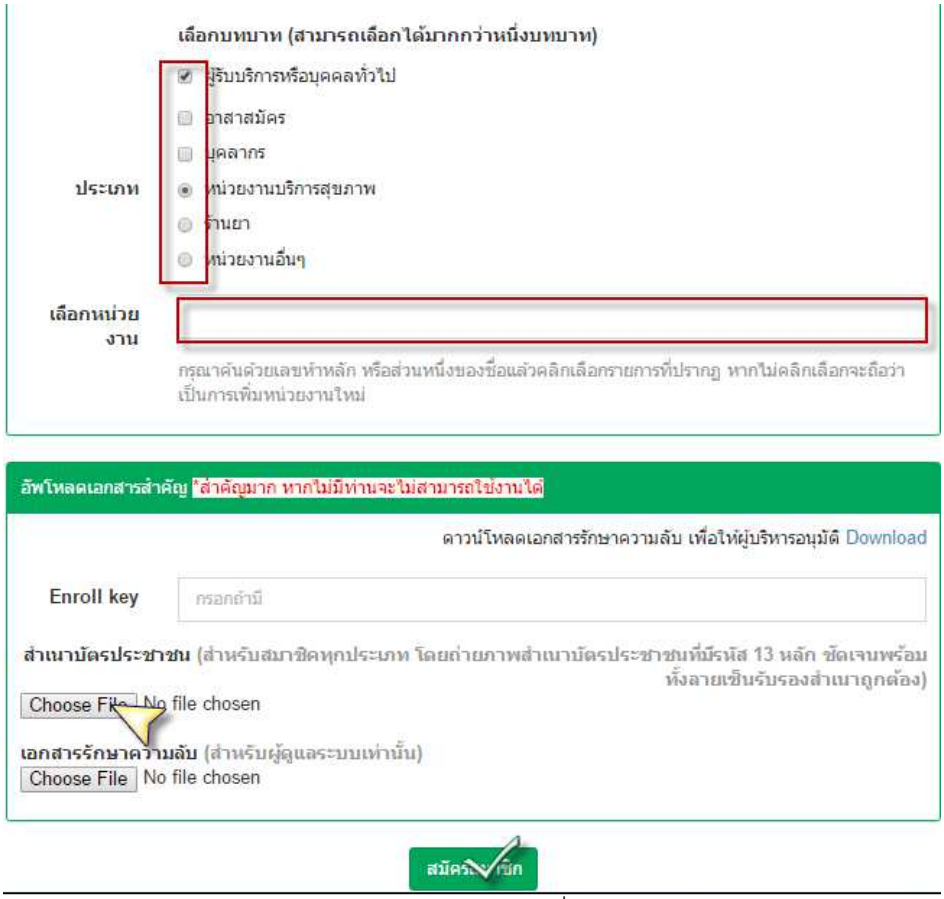
7.1 การบันทึกข้อมูลผู้พิการผ่านโปรแกรม Thai COC

1. เข้า https://www.thaicarecloud.org/

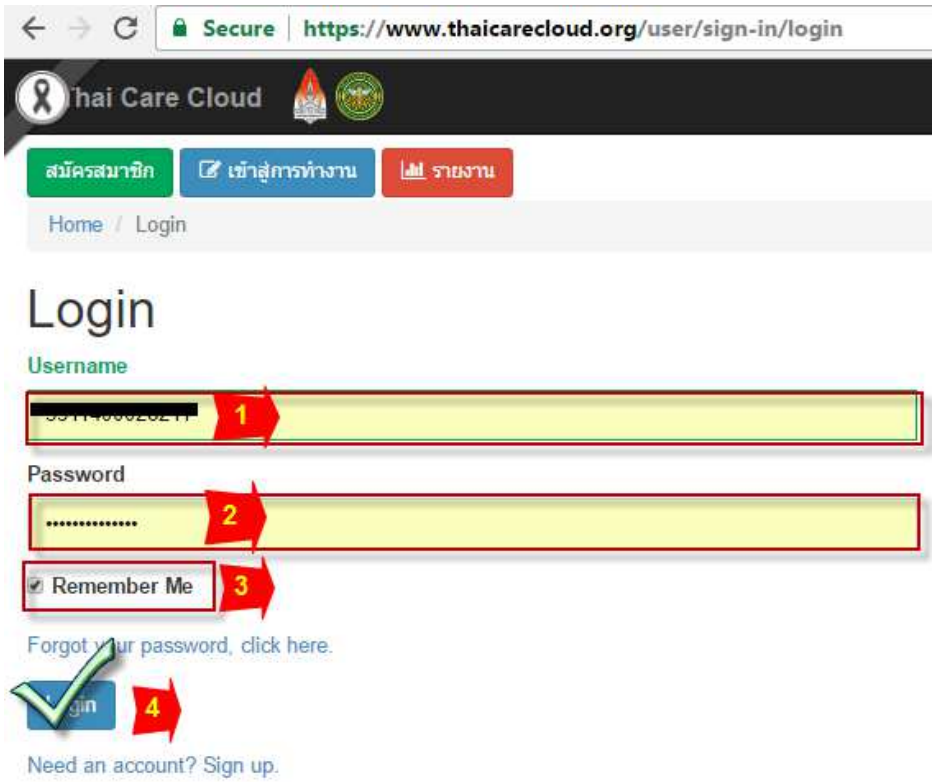


2. กรณียังไม่สมัครสมาชิก กรอกรายละเอียดให้ครบตามภาพ





3. เข้าสู่การทำงาน Login Username และ Password ที่ได้รับอนุมัติจาก Admin แล้ว หากให้เครื่องของเราจำค่า Login ให้ติ๊ก ✓ Remember Me และคลิก Login

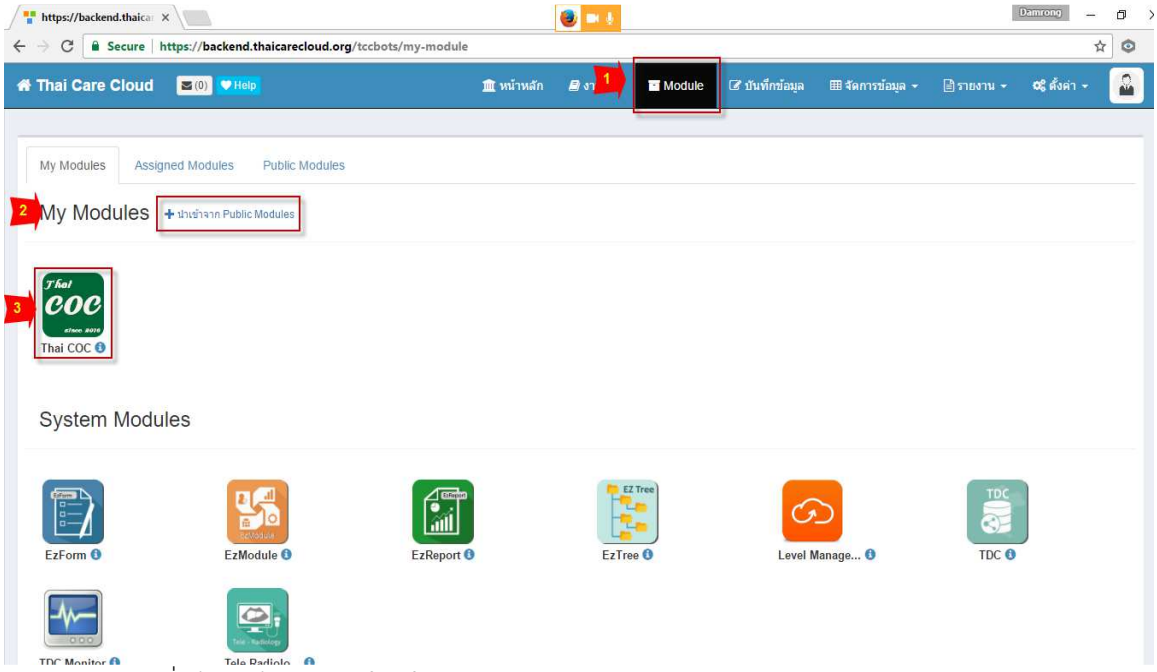


4. หน้าต่าง Thai Care Cloud

4.1 เลือกเมนู Modules

4.2 หากยังไม่มีปุ่ม Thai COC ให้คลิกนำเข้า ที่ My Modules

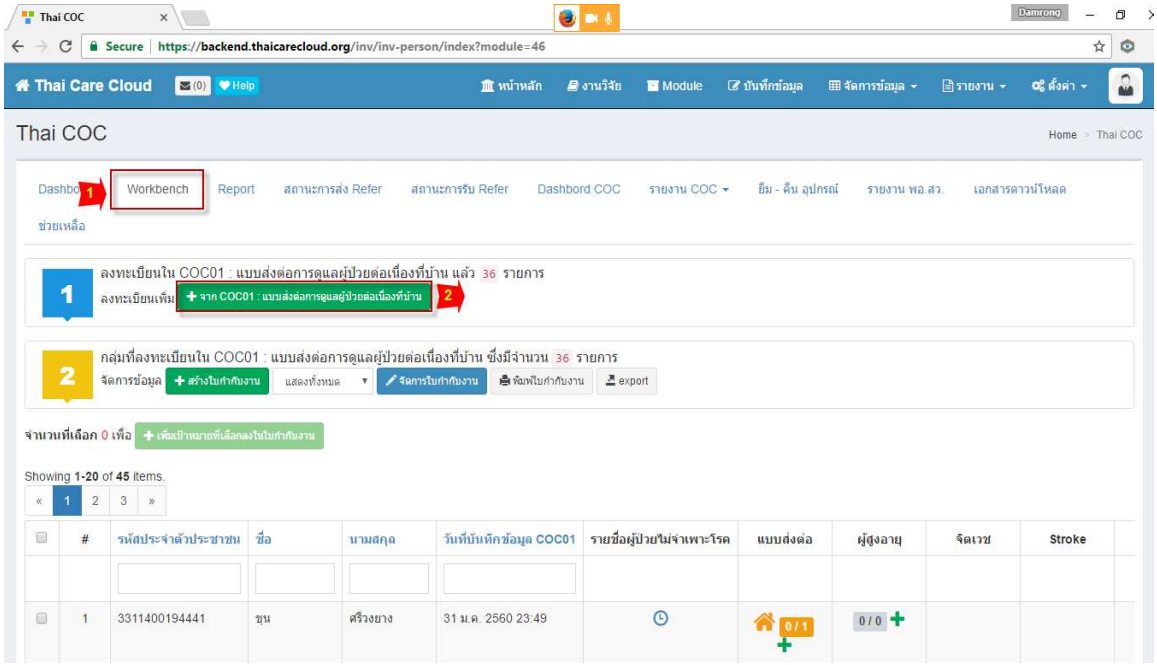
4.3 เข้าใช้งานโปรแกรม Thai COC



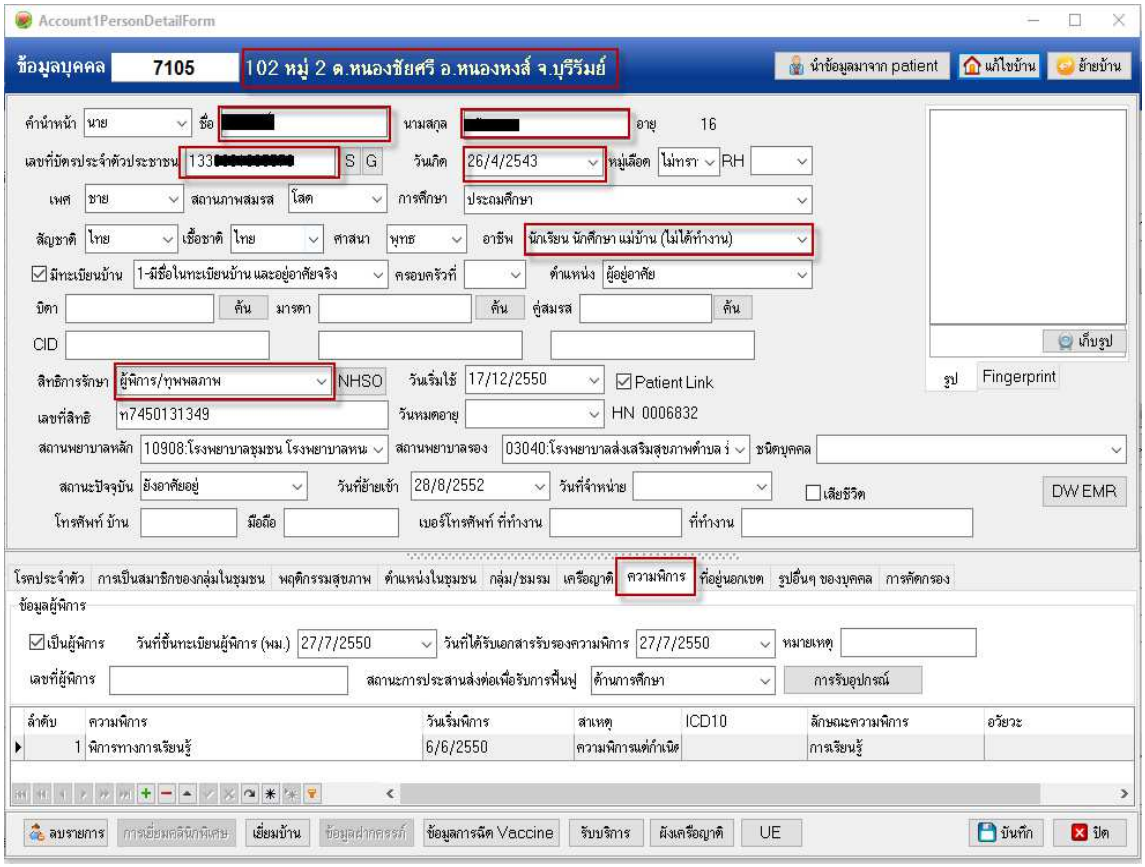
5. กรณีเพิ่มข้อมูลผู้พิการรายใหม่ในโปรแกรม

5.1 เข้าเมนู Workbench

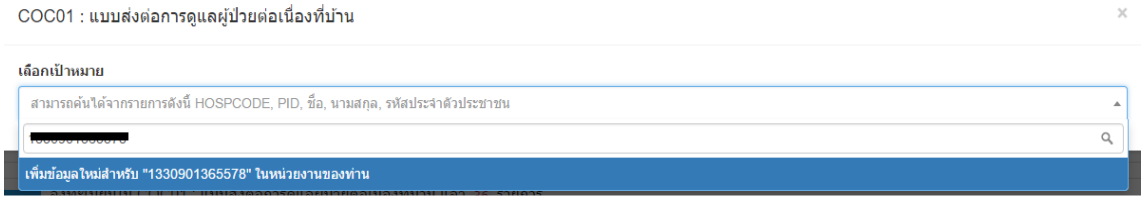
5.2 เพิ่มข้อมูล +จากCOC01 : ...



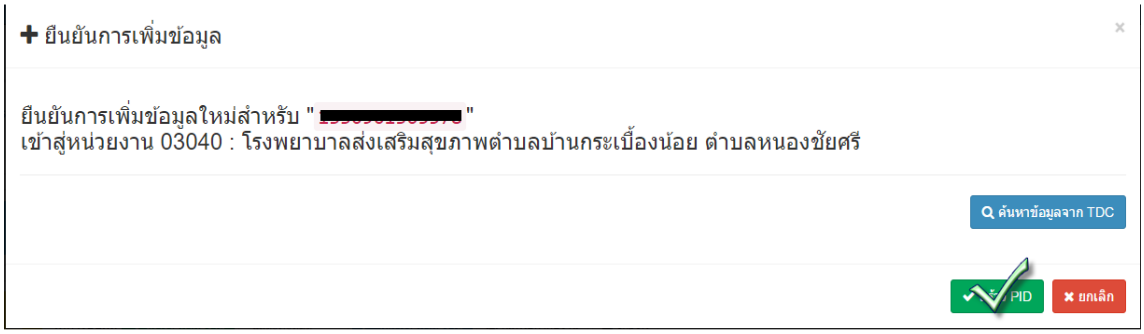
6. เข้าบัญชี 1 HOSxP PCU ค้นหาผู้พิการ เพื่อนำข้อมูลพื้นฐาน มาบันทึกในโปรแกรม Thai COC



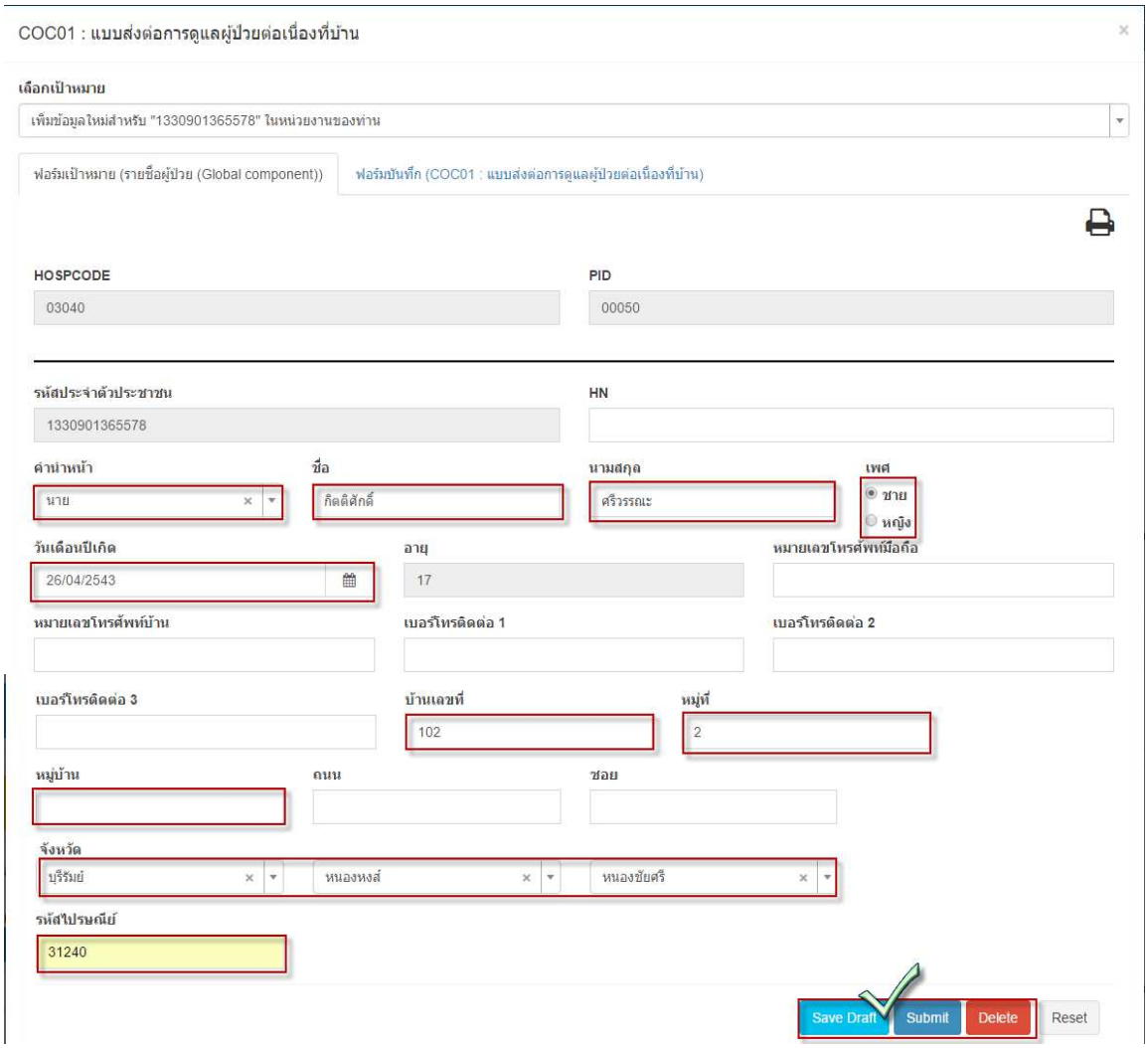
7. จากข้อ 5.2 ให้ Copy เลข 13 หลัก จากข้อ 6 มาวางในหน้าต่าง เลือกเป้าหมาย แล้วกด Enter



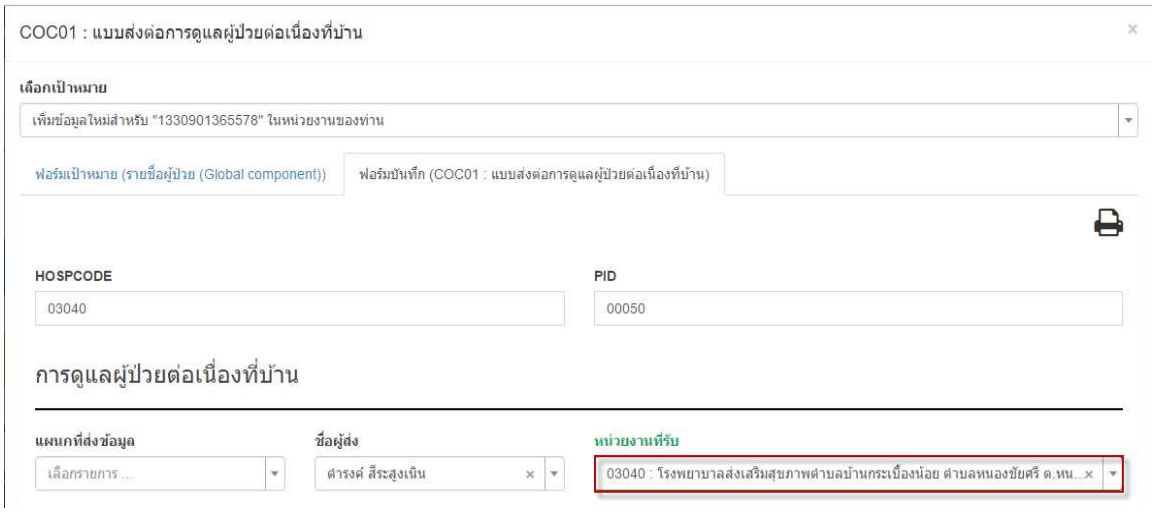
8. ยืนยันการเพิ่มข้อมูล หากต้องการค้นหาข้อมูลจาก TDC ให้ศึกษาเพิ่มเติมจาก Admin



9. เริ่มบันทึกข้อมูลโดยเอาข้อมูลมาจากบัญชี 1 จากโปรแกรม HOSxP PCU โดยลงข้อมูลให้ได้มากที่สุด และกดปุ่ม Save Draft



10. บันทึกข้อมูลให้ครบ และประเภทผู้ป่วย ผู้พิการ อย่าลืมกด Save Draft



COC01 : แบบส่งต่อการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องที่บ้าน

เลือกเป้าหมาย

เพิ่มข้อมูลใหม่สำหรับ "1330901365578" ในหน่วยงานของท่าน

ฟอร์มเป้าหมาย (รายชื่อผู้ป่วย (Global component)) | ฟอร์มบันทึก (COC01 : แบบส่งต่อการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องที่บ้าน)

HOSPCODE: 03040

PID: 00050

การดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องที่บ้าน

แผนกที่ส่งข้อมูล: เลือกรายการ ...

ชื่อผู้ส่ง: ดำรงค์ สีระสูงเนิน

หน่วยงานที่รับ: 03040 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกระเบื้องน้อย ตำบลหนองขัยศรี ต.หน...

ข้อมูลทั่วไป

HN:

รหัสประจำตัวประชาชน: 1330901365578

ชื่อ: กิตติศักดิ์

นามสกุล: ศรีวรรณะ

ที่อยู่: 102 ม.2 หมู่บ้านโนนสูงน้อย ต.หนองขัยศรี อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์

อาชีพ: นักเรียน

สิทธิการรักษา
- UCF (สิทธิบัตรทอง)
- OFC (สิทธิข้าราชการ)
- SSS (สิทธิประกันสังคม)
- LGO (สิทธิ อปท)
- SSI (สิทธิประกันสังคมทุพพลภาพ)
- อื่นๆ ระบุ

สถานะของผู้ป่วย
- ผู้ป่วยรายใหม่
- ผู้ป่วย Re-admit

ข้อมูลการรักษา

วันที่เข้ารับการรักษา | วันที่จำหน่าย | วันที่ส่งข้อมูล | น้ำหนัก (กก.)

ส่วนสูง (ซม.) | BMI | systolic | diastolic

Temp | Pulse | Resparation

การวินิจฉัย: Search for ICD10...

อาการผู้ป่วยก่อนกลับบ้าน

ประวัติการแพ้ยา
- ไม่แพ้
- แพ้ยา ระบุชื่อยา

ยาที่ได้รับกลับบ้าน

ประเภทผู้ป่วย

☐ ANC	☐ กลุ่มหญิงหลังคลอด	☐ ผู้สูงอายุ	☐ เด็กน้ำหนักน้อยและคลอดก่อนกำหนด
☐ เด็ก	☐ DM	☐ HT	☐ COPD
☐ Stroke	☐ STEMI	☐ CKD	☐ CAPD
☐ Hemodialysis	☐ Asthma	☐ Trauma	☐ ศัลยกรรมกระดูก
☐ ศัลยกรรม	☐ จิตเวช	☐ มะเร็ง	☑ ผู้พิการ
☐ วัณโรค	☐ PalliativeCare	☐ ENT	☐ URO
☐ อื่นๆ			

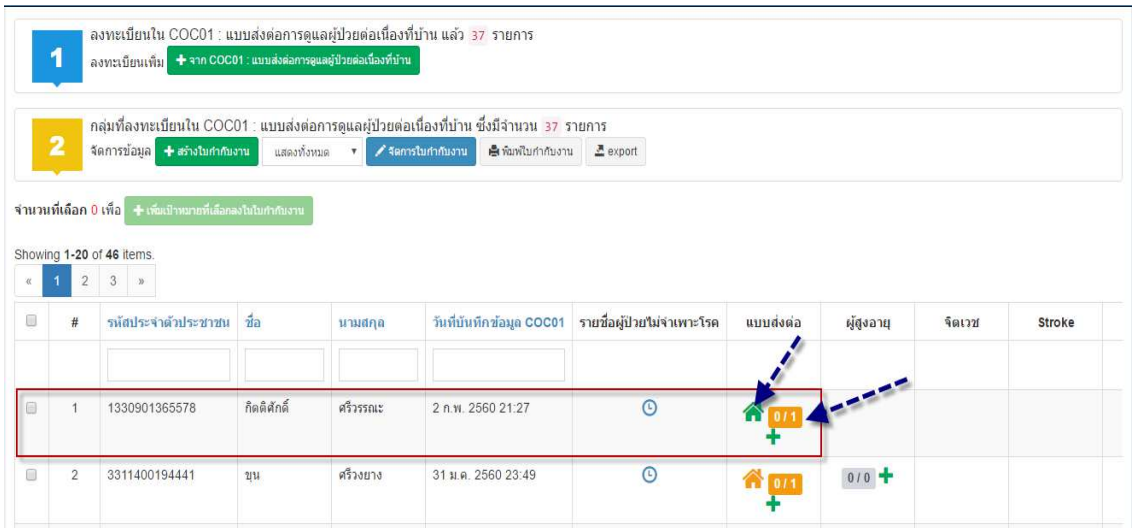
11. ข้อมูลผู้ป่วยที่ถูกเพิ่มล่าสุด จะเป็นลำดับที่ 1 เสมอ หากต้องการแก้ไขรายการ ให้คลิกที่รูปบ้าน รูปบ้านจะมีสีเขียว เหลือง แดง ดำ เพื่อจำแนกตามความระดับความรุนแรง ดังนี้

    11.1 สีเขียว กลุ่ม 1 ช่วยเหลือตัวเองได้ทั้งหมด

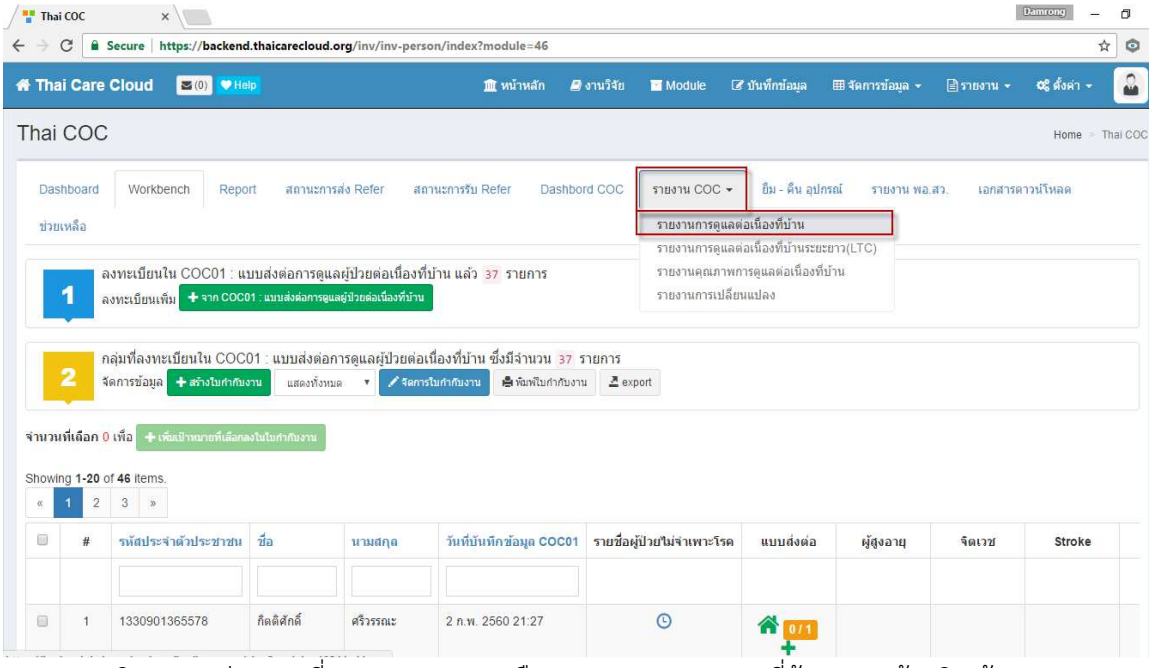
    11.2 สีเหลือง กลุ่ม 2 ช่วยเหลือตนเองได้บางส่วน

    11.3 สีแดง กลุ่ม 3 ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้เลย

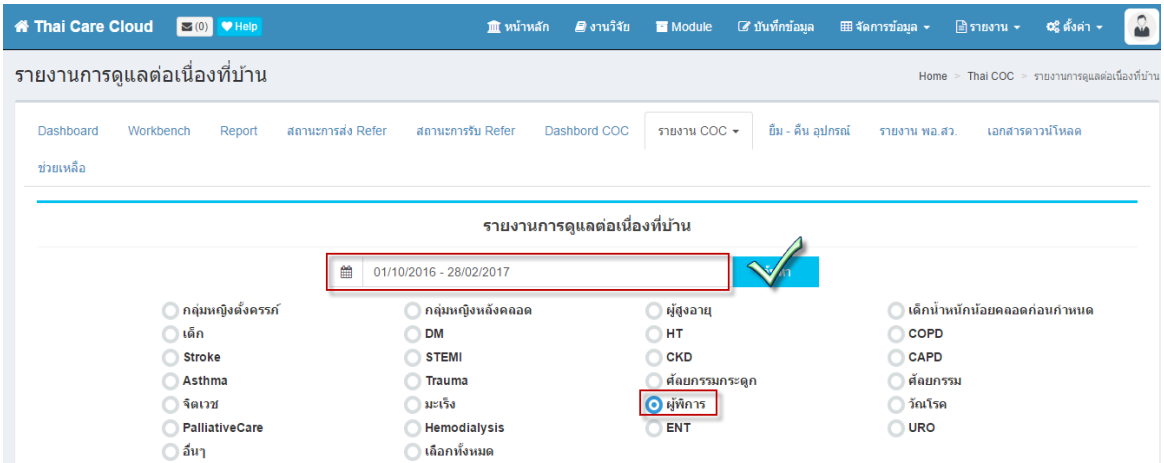
    11.4 สีดำ ข้อมูลซ้ำซ้อน



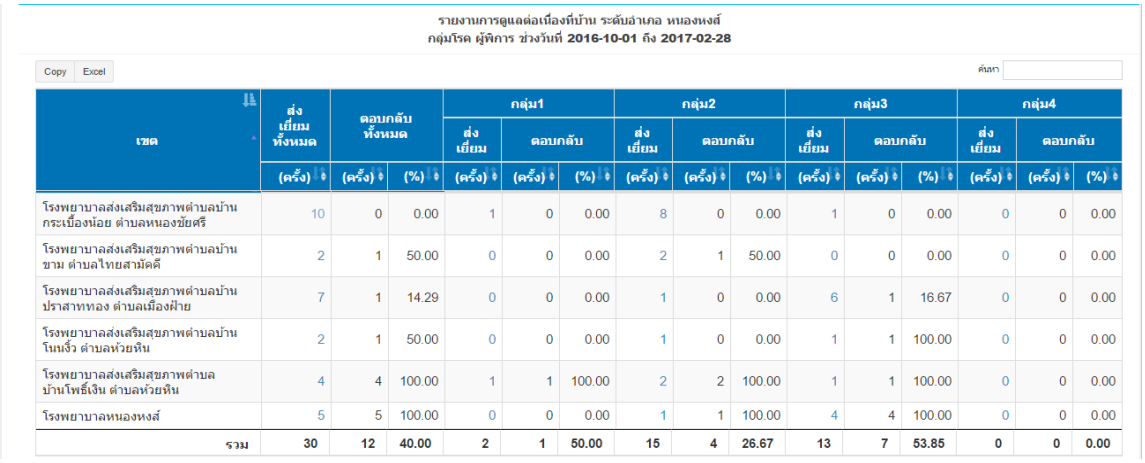
12. หากต้องการดูรายงาน ให้เลือกเมนู รายงาน COC >>> รายงานดูแลต่อเนื่องที่บ้าน



13. คลิกเลขทอกช่วงเวลาที่ออกรายงาน และเลือกรายการรายงานตามที่ต้องการ แล้วคลิก ค้นหา



เขต	ส่งเยี่ยมทั้งหมด	ตอบกลับทั้งหมด		กลุ่ม1			กลุ่ม2			กลุ่ม3			กลุ่ม4		
				ส่งเยี่ยม	ตอบกลับ		ส่งเยี่ยม	ตอบกลับ		ส่งเยี่ยม	ตอบกลับ		ส่งเยี่ยม	ตอบกลับ	
	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(%)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(%)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(%)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(%)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(%)
กระสัง	91	79	86.81	5	5	100.00	48	39	81.25	36	33	91.67	2	2	100.00
คูเมือง	51	22	43.14	0	0	0.00	37	14	37.84	14	8	57.14	0	0	0.00
ชำนิ	23	15	65.22	2	2	100.00	17	11	64.71	4	2	50.00	0	0	0.00
นางรอง	148	98	66.22	11	9	81.82	84	56	66.67	45	26	57.78	5	4	80.00
นาโพธิ์	14	13	92.86	0	0	0.00	6	6	100.00	8	7	87.50	0	0	0.00
บ้านกรวด	8	8	100.00	0	0	0.00	5	5	100.00	3	3	100.00	0	0	0.00
บ้านด่าน	30	30	100.00	4	4	100.00	16	16	100.00	10	10	100.00	0	0	0.00
บ้านใหม่ไชยพจน์	20	7	35.00	4	0	0.00	9	3	33.33	7	4	57.14	0	0	0.00
ประโคนชัย	145	97	66.90	1	0	0.00	101	64	63.37	42	32	76.19	1	1	100.00
ปะคำ	93	82	88.17	7	5	71.43	30	22	73.33	56	55	98.21	0	0	0.00
พลับพลาชัย	97	33	34.02	0	0	0.00	81	29	35.80	12	2	16.67	4	2	50.00
พุทไธสง	61	51	83.61	0	0	0.00	42	34	80.95	19	17	89.47	0	0	0.00
ละหานทราย	37	30	81.08	1	1	100.00	9	6	66.67	23	20	86.96	3	3	100.00
ลำปลายมาศ	103	27	26.21	1	1	100.00	56	5	8.93	45	21	46.67	1	0	0.00
สตึก	68	63	92.65	1	1	100.00	45	44	97.78	22	18	81.82	0	0	0.00
หนองกี่	75	51	68.00	13	1	7.69	24	16	66.67	38	34	89.47	0	0	0.00
หนองหงส์	30	12	40.00	2	1	50.00	15	4	26.67	13	7	53.85	0	0	0.00

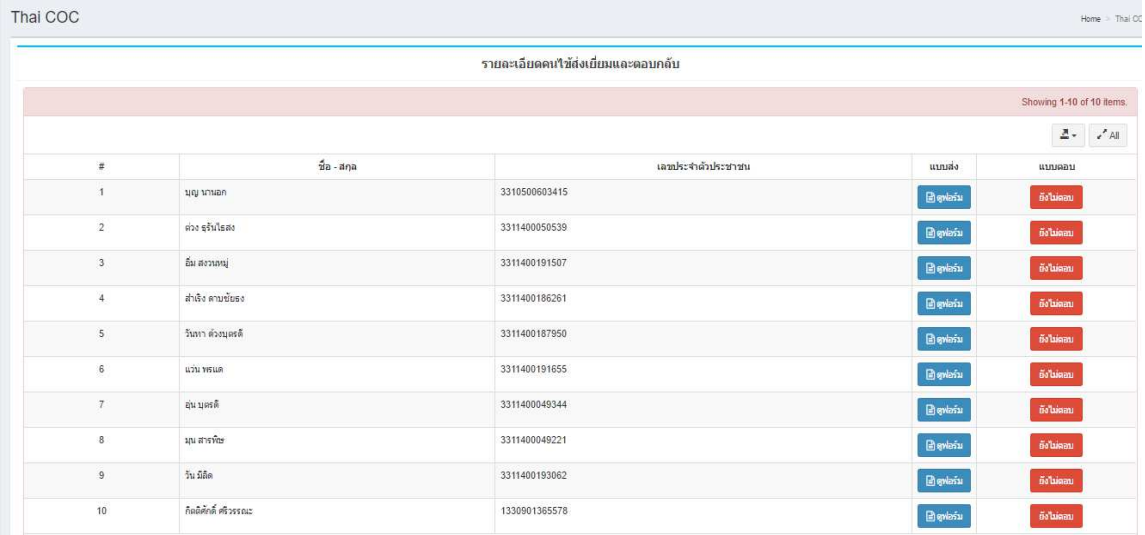


รายงานการดูแลต่อเนื่องที่บ้าน ระดับอำเภอ หนองหงส์
กลุ่มโรค ผู้พิการ ช่วงวันที่ 2016-10-01 ถึง 2017-02-28

Copy Excel ค้นหา

เขต	ส่งเยี่ยมทั้งหมด	ตอบกลับทั้งหมด		กลุ่ม1			กลุ่ม2			กลุ่ม3			กลุ่ม4		
				ส่งเยี่ยม	ตอบกลับ		ส่งเยี่ยม	ตอบกลับ		ส่งเยี่ยม	ตอบกลับ		ส่งเยี่ยม	ตอบกลับ	
	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(%)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(%)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(%)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(%)	(ครั้ง)	(ครั้ง)	(%)
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกระเบื้องน้อย ตำบลหนองชัยศรี	10	0	0.00	1	0	0.00	8	0	0.00	1	0	0.00	0	0	0.00
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขาม ตำบลไทยสามัคคี	2	1	50.00	0	0	0.00	2	1	50.00	0	0	0.00	0	0	0.00
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปราสาททอง ตำบลเมืองฝ้าย	7	1	14.29	0	0	0.00	1	0	0.00	6	1	16.67	0	0	0.00
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนงิ้ว ตำบลห้วยหิน	2	1	50.00	0	0	0.00	1	0	0.00	1	1	100.00	0	0	0.00
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโพธิ์เงิน ตำบลห้วยหิน	4	4	100.00	1	1	100.00	2	2	100.00	1	1	100.00	0	0	0.00
โรงพยาบาลหนองหงส์	5	5	100.00	0	0	0.00	1	1	100.00	4	4	100.00	0	0	0.00
รวม	30	12	40.00	2	1	50.00	15	4	26.67	13	7	53.85	0	0	0.00

14. หากต้องการดูข้อมูลรายบุคคลให้คลิกตัวเลขสีฟ้า ของแต่หน่วยบริการ และเลือก ดูฟอร์ม



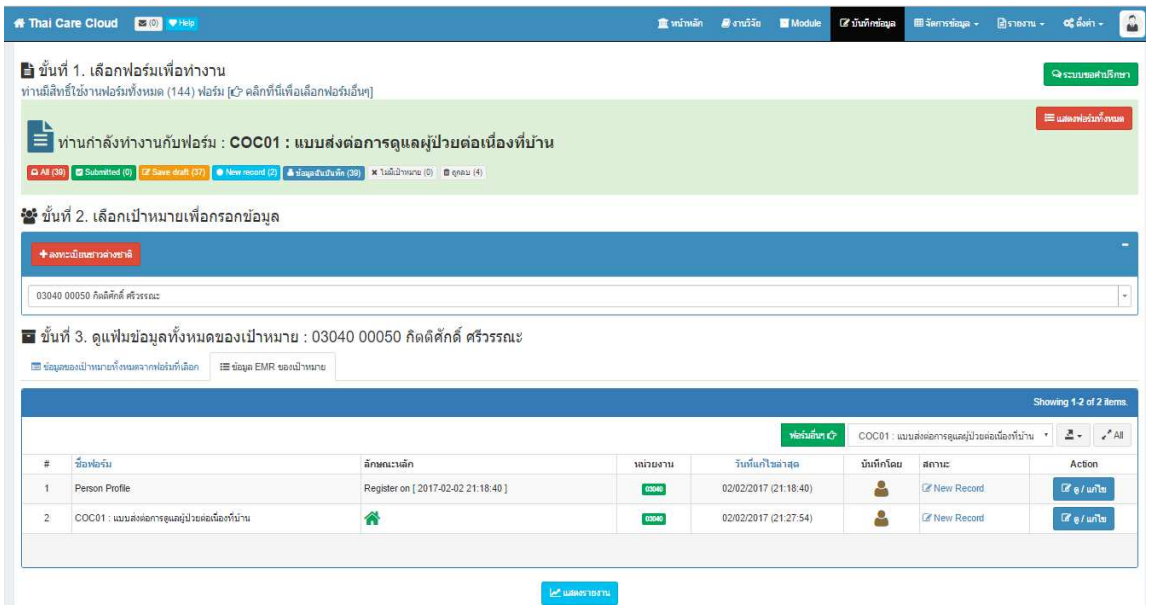
Thai COC

รายละเอียดคนไข้ส่งเยี่ยมและตอบกลับ

Showing 1-10 of 10 items.

#	ชื่อ - สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	แบบส่ง	แบบตอบ
1	บุญ นานอก	3310500603415	ดูฟอร์ม	ยังไม่ตอบ
2	ด่วง ธุรันไธสง	3311400050539	ดูฟอร์ม	ยังไม่ตอบ
3	อิ่ม สงวนหมู่	3311400191507	ดูฟอร์ม	ยังไม่ตอบ
4	สำเริง คามข้ยธง	3311400186261	ดูฟอร์ม	ยังไม่ตอบ
5	วันทา ด่วงบุตรดี	3311400187950	ดูฟอร์ม	ยังไม่ตอบ
6	แว่น ทรแต	3311400191655	ดูฟอร์ม	ยังไม่ตอบ
7	อุ่น บุตรดี	3311400049344	ดูฟอร์ม	ยังไม่ตอบ
8	มุน สารทิช	3311400049221	ดูฟอร์ม	ยังไม่ตอบ
9	วัน มีลิด	3311400193062	ดูฟอร์ม	ยังไม่ตอบ
10	กิตติศักดิ์ ศรีวรรณะ	1330901365578	ดูฟอร์ม	ยังไม่ตอบ

15. แสดงข้อมูลรายบุคคล



Thai Care Cloud

ขั้นที่ 1. เลือกฟอร์มเพื่อทำงาน

ท่านกำลังทำงานกับฟอร์ม : COC01 : แบบส่งต่อการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องที่บ้าน

ขั้นที่ 2. เลือกเป้าหมายเพื่อกรอกข้อมูล

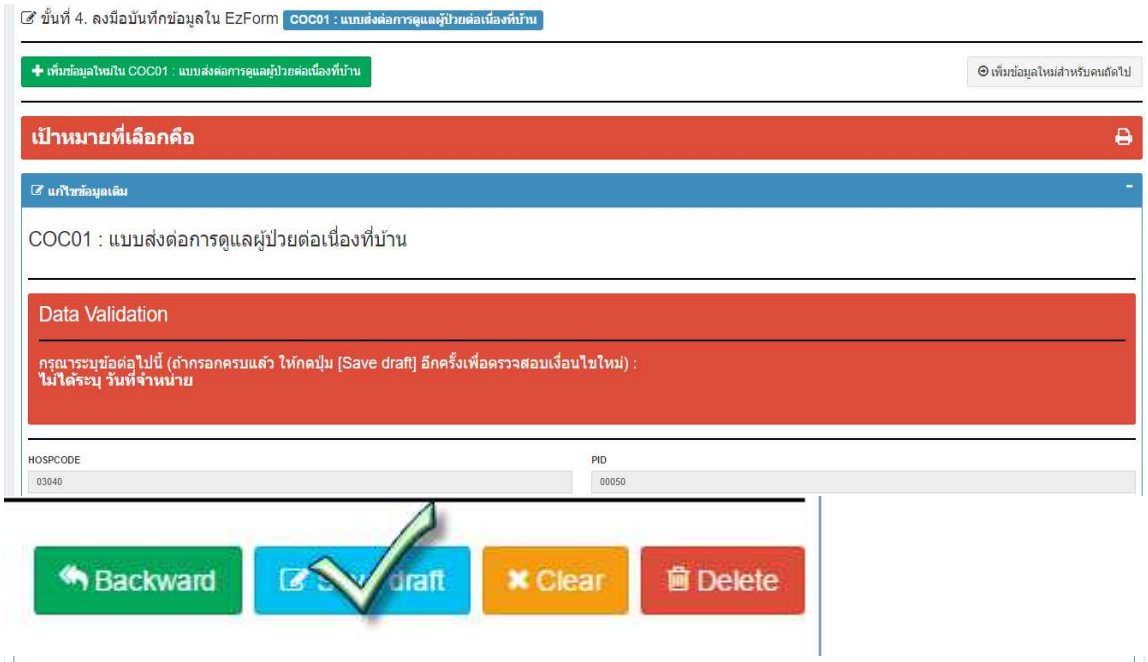
03040 00050 กิตติศักดิ์ ศรีวรรณะ

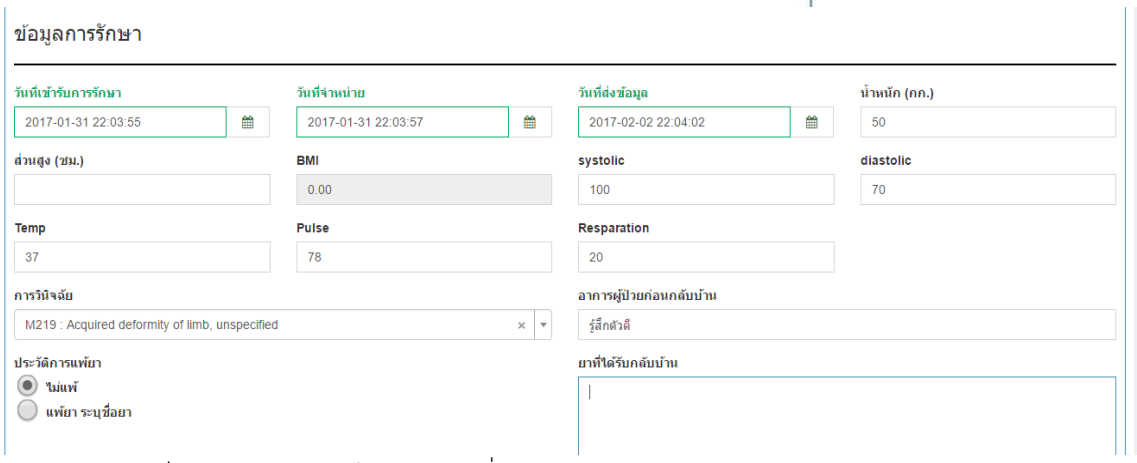
ขั้นที่ 3. ดูแฟ้มข้อมูลทั้งหมดของเป้าหมาย : 03040 00050 กิตติศักดิ์ ศรีวรรณะ

Showing 1-2 of 2 items.

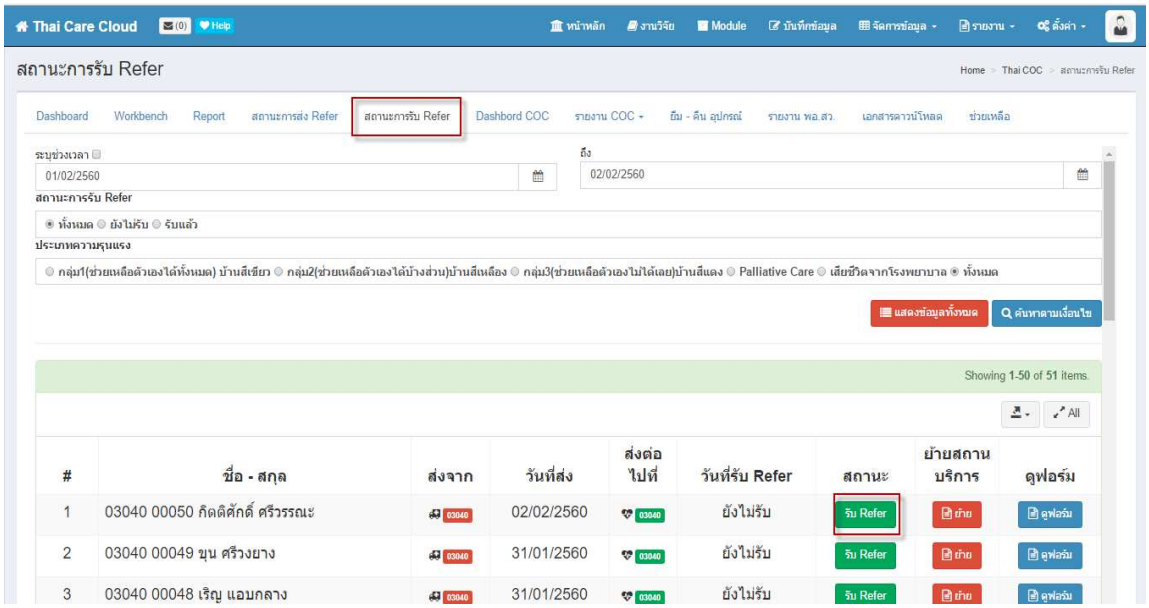
#	ชื่อฟอร์ม	ลักษณะเด่น	หน่วยงาน	วันที่แก้ไขล่าสุด	บันทึกโดย	สถานะ	Action
1	Person Profile	Register on [2017-02-02 21:18:40]	03040	02/02/2017 (21:18:40)		New Record	ดู / แก้ไข
2	COC01 : แบบส่งต่อการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องที่บ้าน		03040	02/02/2017 (21:27:54)		New Record	ดู / แก้ไข

16. หากข้อมูลไม่สมบูรณ์ โปรแกรมจะแจ้งให้ทราบ ให้ดำเนินการลงข้อมูลให้ครบ และคลิก Save Draft



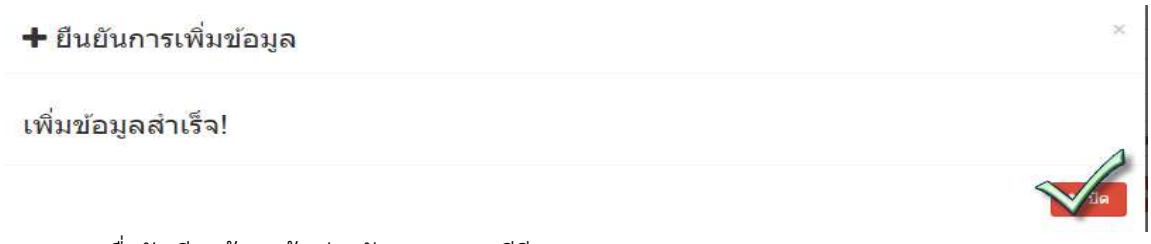


17. ตรวจเช็คเมนู สถานการณ์รับ Refer เพื่อทำการรับ Refer คลิก รับ Refer

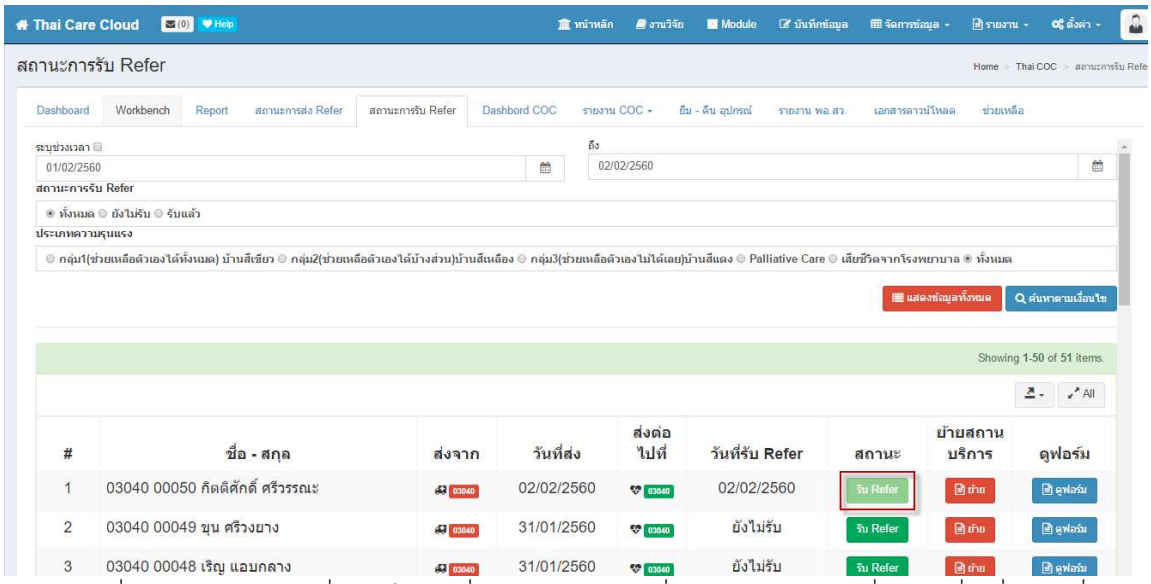


18. ยืนยันการเพิ่มข้อมูล คลิก รับ Refer

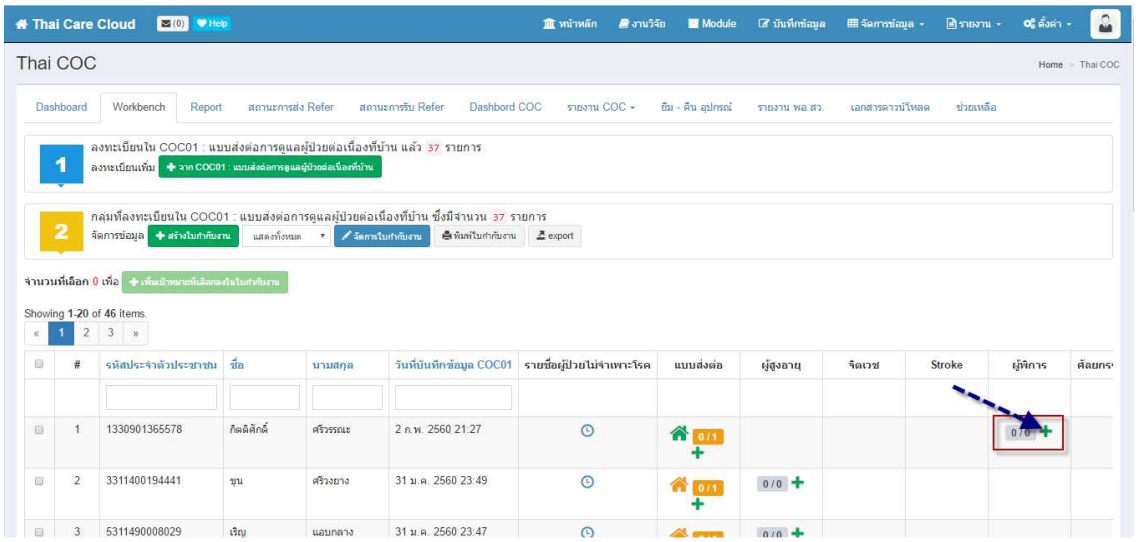
19. เพิ่มข้อมูลสำเร็จ คลิก ปิด



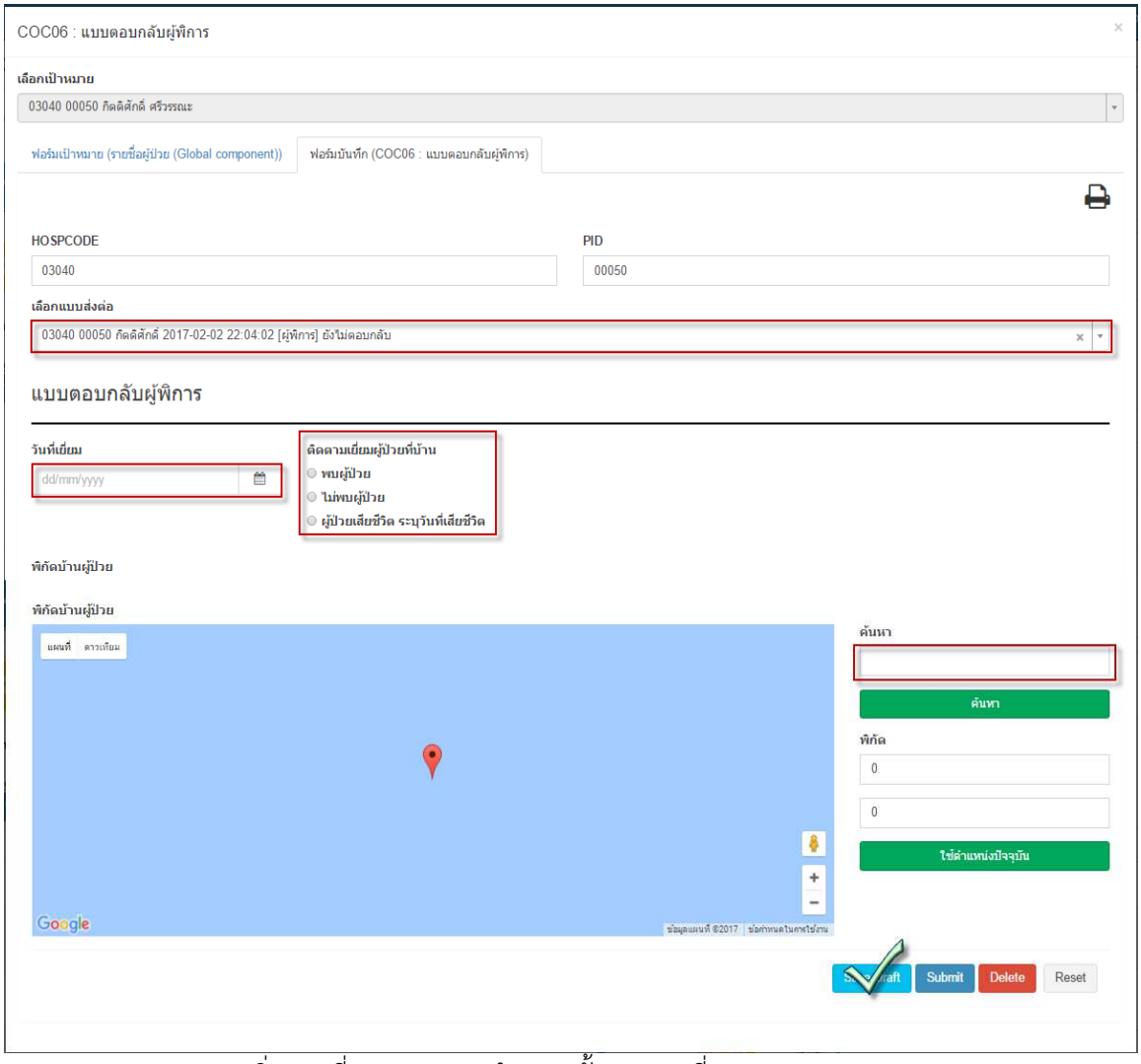
20. เมื่อรับเรียบร้อยแล้ว ปุ่ม รับ Refer จะมีสีจางๆ



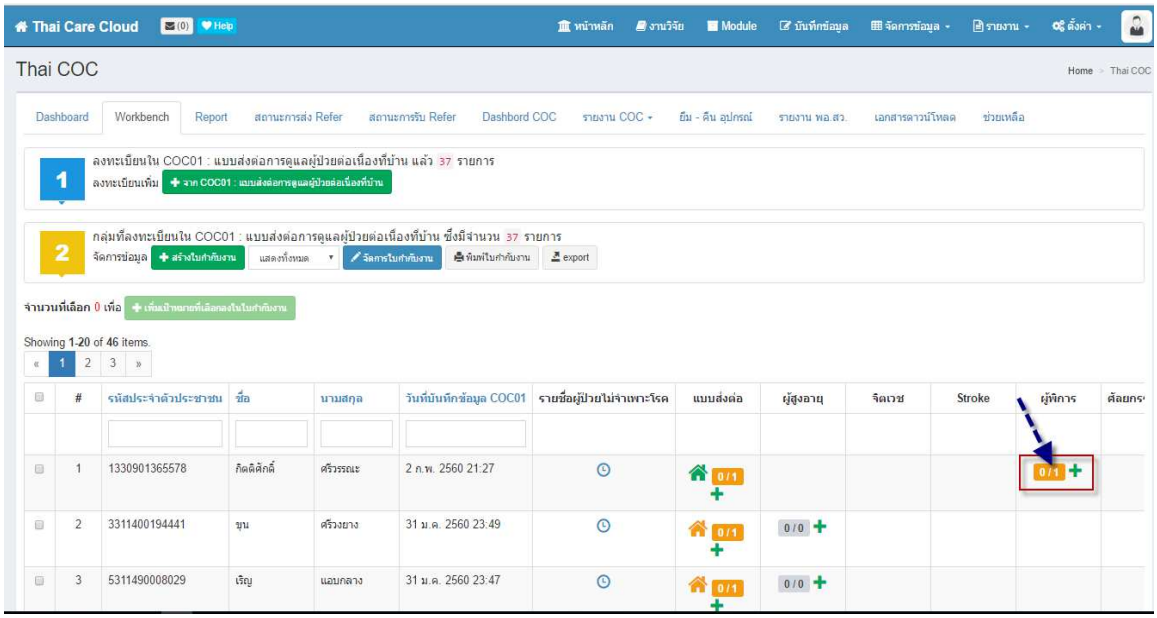
21. เลื่อนไปทางขวามือ เพื่อไปเช็คดูว่าที่นำเข้ามาตรงตามที่เราต้องการ คลิกเครื่อง + เพื่อเพิ่มการเยี่ยม



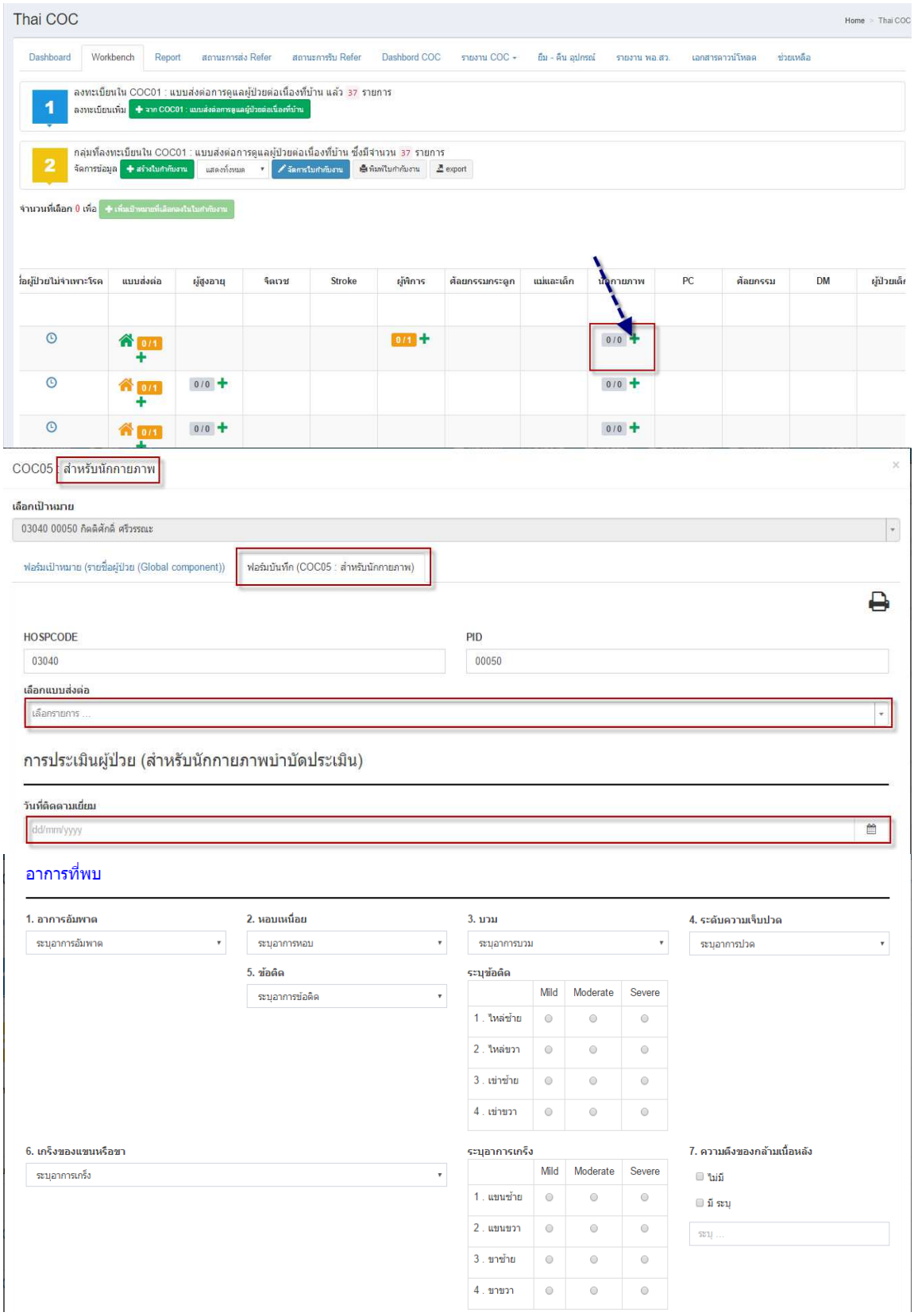
22. บันทึกข้อมูลการเยี่ยมตามประเภทให้ครบถ้วน และกด Save Draft

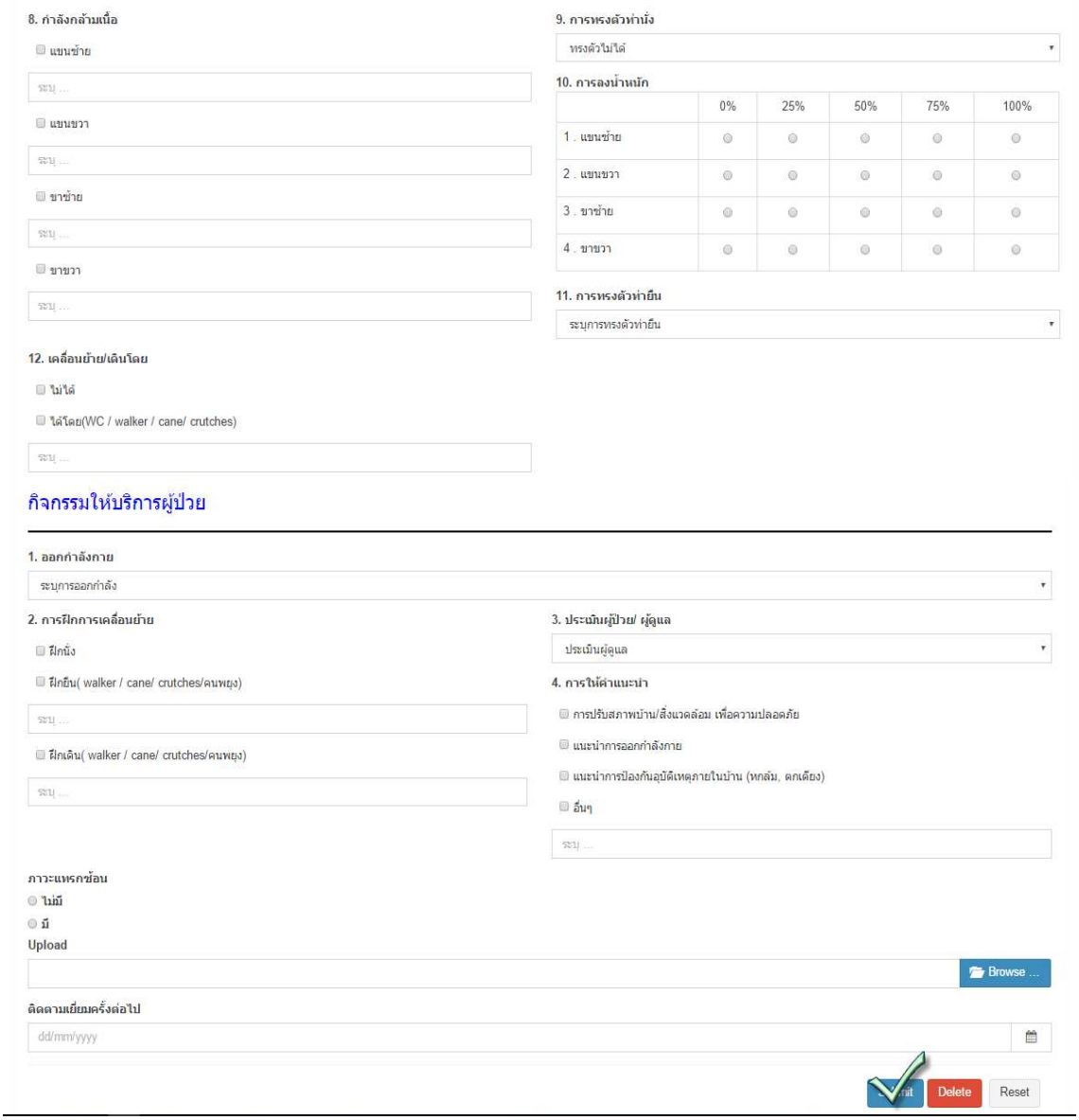


23. ตรวจสอบการเพิ่มการเยี่ยม จะปรากฏจำนวนครั้งของการเยี่ยม



24. การบันทึกผู้พิการ จะต้องเยี่ยมโดยนักกายภาพด้วย บันทึกการเยี่ยมให้ครบถ้วน กด Save Draft





7.2 แนวทางการบันทึกข้อมูล อสค.

7.2.1 ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง

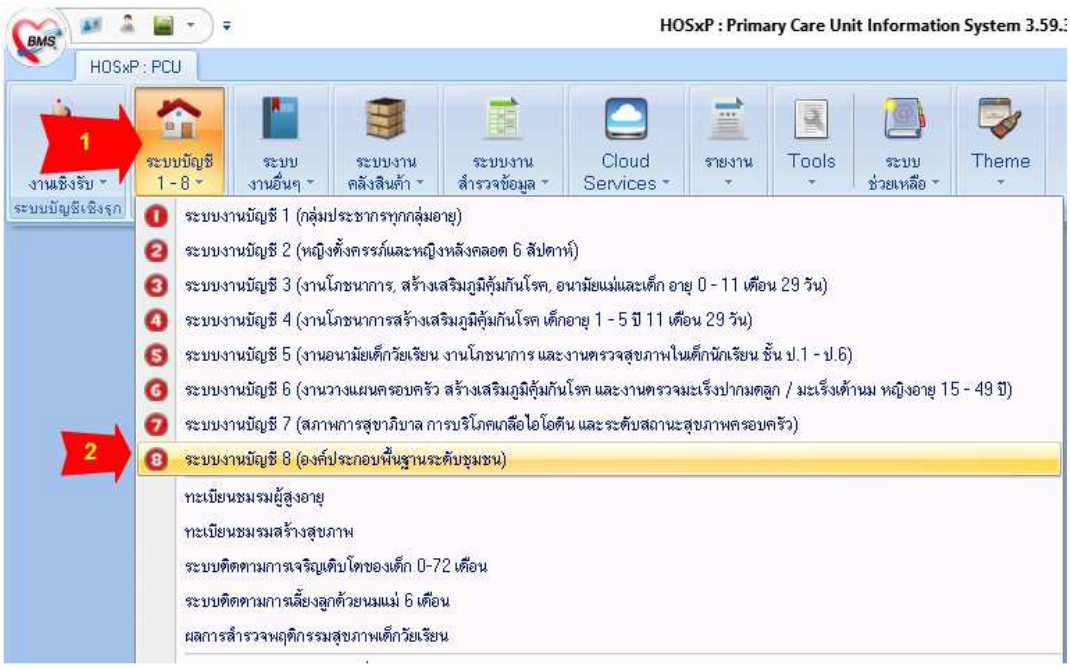
ลำดับที่	ตัวชี้วัด	เจ้าภาพหลัก	เกณฑ์เป้าหมาย	หน่วย	แหล่งข้อมูล
	12.3. ร้อยละของคนพิการติดเตียงได้รับการดูแลเยี่ยมบ้านมีสุขภาพคงเดิม	กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ	70	ร้อยละ	ThaiCOC
30	(30.) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานคลินิกหมอครอบครัว (Primary Care Cluster)	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	3	ระดับความสำเร็จ	Report
	30.1 ร้อยละของพื้นที่ที่มีคลินิกหมอครอบครัว (Primary Care Cluster) ระดับดีขึ้นไป	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	14.5	ร้อยละ	PCC_monitoring

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	เจ้าภาพหลัก	เกณฑ์เป้าหมาย	หน่วย	แหล่งข้อมูล
56	(56.) ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพสถานบริการให้ผ่านเกณฑ์ รพ.สต.ติดดาว คปสอ.ติดดาว และ PCA	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	3	ระดับความสำเร็จ	Report
	56.1 ร้อยละของ รพ.สต. ในแต่ละอำเภอที่ผ่านเกณฑ์ รพ.สต.ติดดาว ระดับ 5 ดาว	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	>=10	ร้อยละ	STAR_Monitoring
	56.2 ร้อยละของ รพ.สต. ในแต่ละอำเภอที่ผ่านเกณฑ์ PCA ระดับ 4 ขึ้นไป	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	100	ร้อยละ	STAR_Monitoring
	56.3 ร้อยละของ คปสอ.ที่ผ่านเกณฑ์ คปสอ.ติดดาว	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	10	ร้อยละ	STAR_Monitoring
59	(59.) ร้อยละของครอบครัวที่มีศักยภาพในการดูแลสุขภาพตนเองได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	>=50	ร้อยละ	HDC/Thaiphc
	59.1 ร้อยละของครอบครัวที่มีศักยภาพในการดูแลสุขภาพตนเองได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด (ครอบครัว DM/HT ที่ป่วยเป็น CKD)	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	>=50	ร้อยละ	HDC/Thaiphc
	59.2 ร้อยละของครอบครัวที่มีศักยภาพในการดูแลสุขภาพตนเองได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด (ครอบครัว DM/HT)	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	>=50	ร้อยละ	HDC/Thaiphc

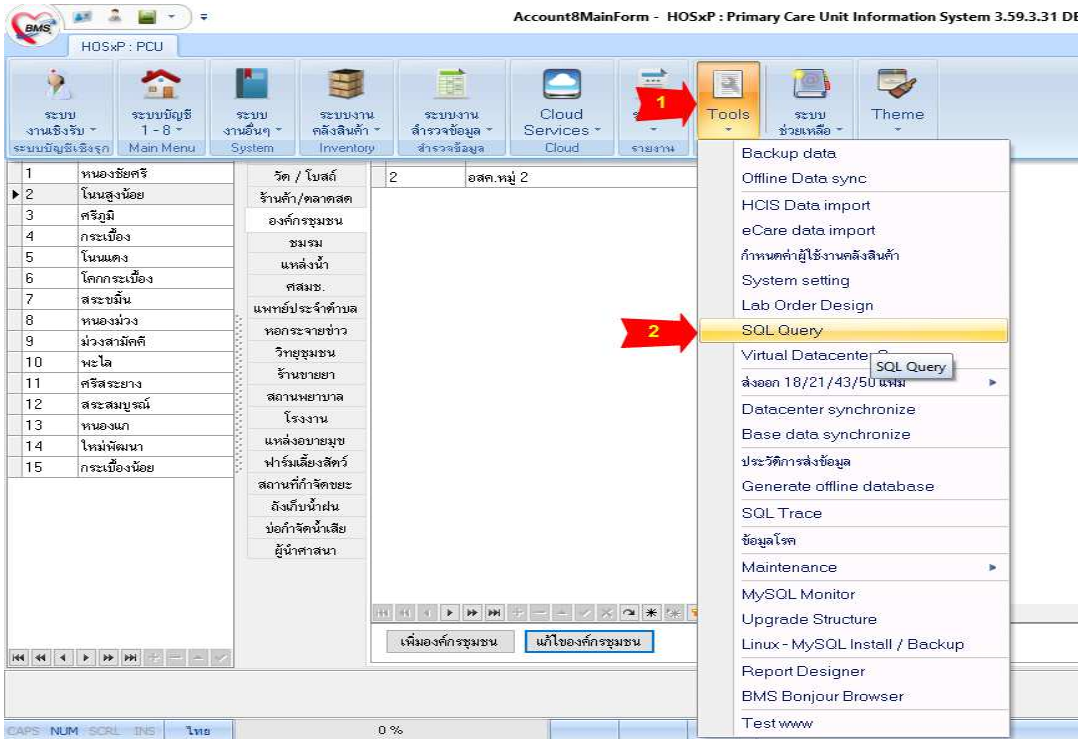
7.2.2 การ Setting ตาราง village_organization_type

องค์กร อสค. ในบัญชี 8 เพื่อเพิ่ม ประเภทขององค์กร ของ อสค. คือตาราง village_organization_type

1. **ระบบบัญชี 1-8**
2. **บัญชี 8**



3. Tools >>> SQL Query



4. พิมพ์ในช่อง Open Table

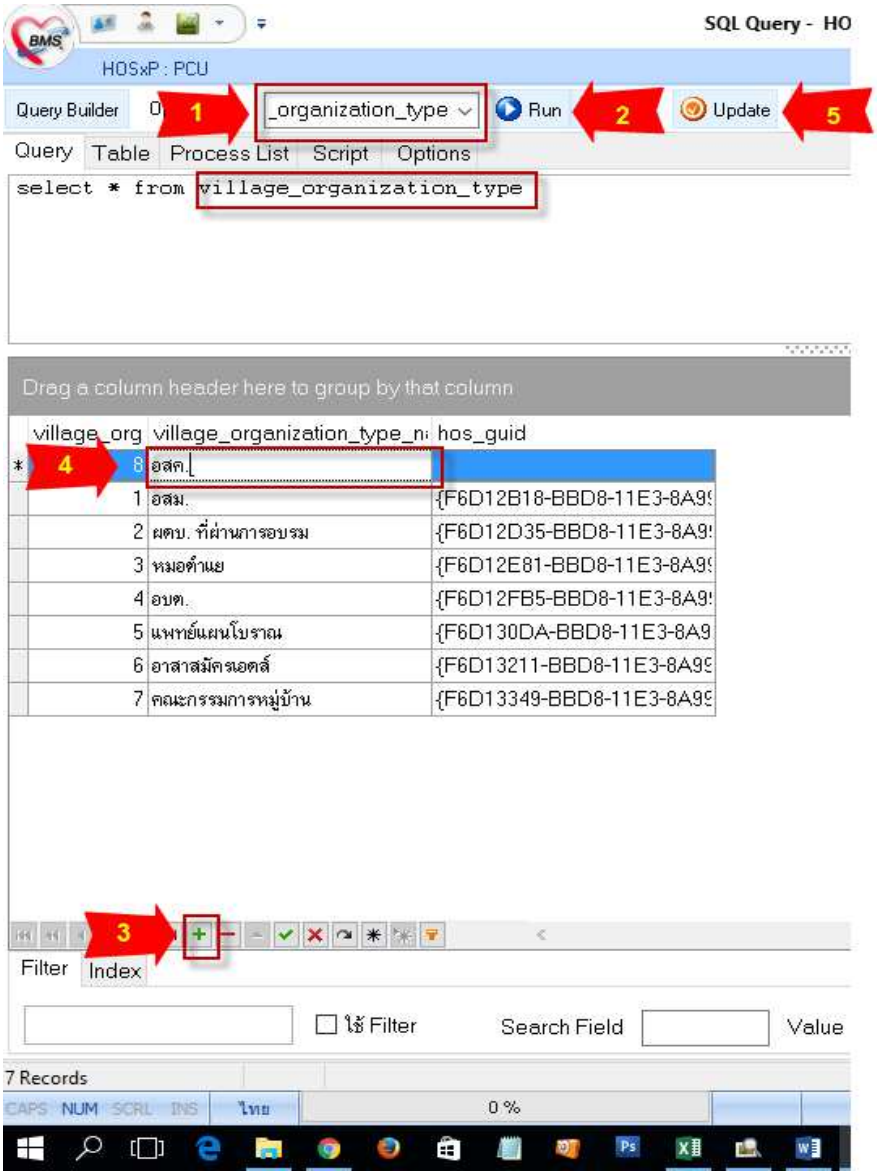
4.1 พิมพ์ข้อความ village_organization_type

4.2 กด Run เพื่อเปิดตารางดังกล่าว

4.3 กดเครื่องหมาย + เพื่อเพิ่มแถว ใน village_organization_type_id = 8

4.4 ใน village_organization_type_name = อสค.

4.5 กดปุ่ม Update เพื่อบันทึกตาราง



ขั้นตอนการบันทึก อสค. ในบัญชี 8

1. **ระบบบัญชี 1-8** >>> **บัญชี 8**

   1.1 เลือก **ชื่อหมู่บ้าน** เพื่อบันทึกแยกเป็นรายหมู่

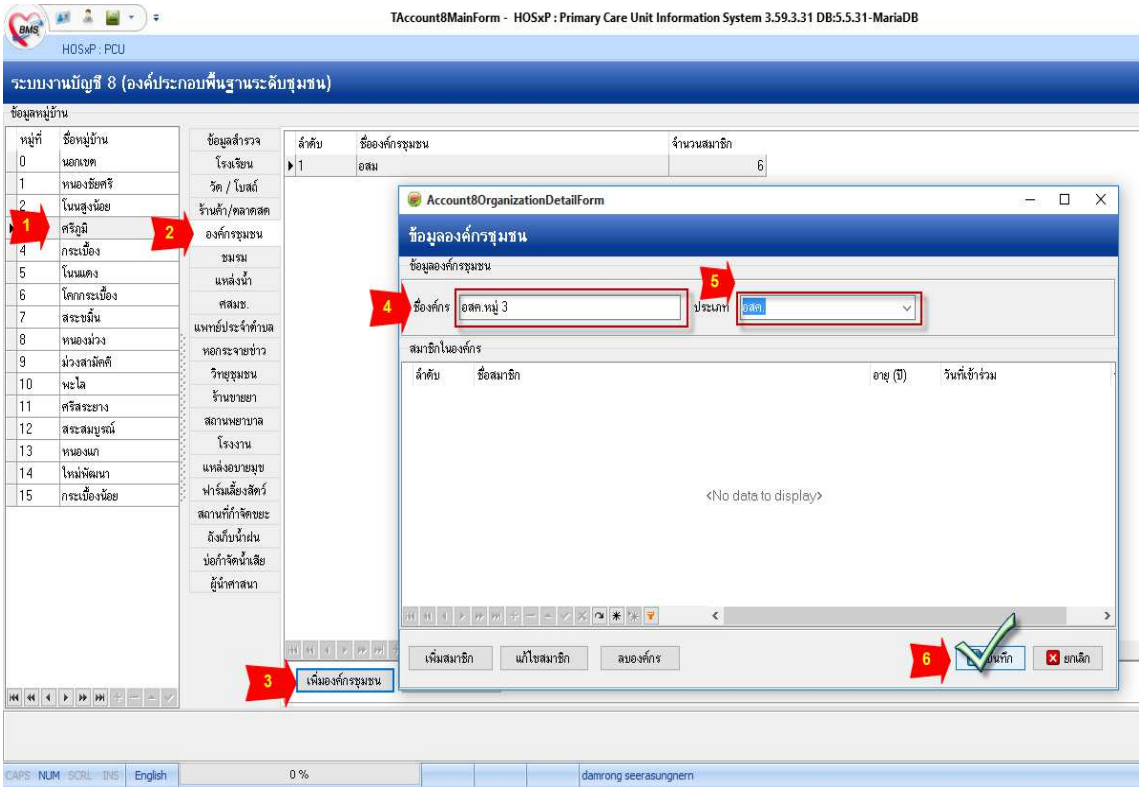
   1.2 เลือก **องค์กรชุมชน**

   1.3 คลิก **เพิ่มองค์กรชุมชน**

   1.4 ตั้งชื่อองค์กร เช่น **อสค.หมู่...**

   1.5 เลือกประเภทองค์กร = **อสค.**

   1.6 กด **บันทึก**



ขั้นตอนการเพิ่มสมาชิกองค์กร อสค.

1. กรณีการเพิ่มสมาชิก

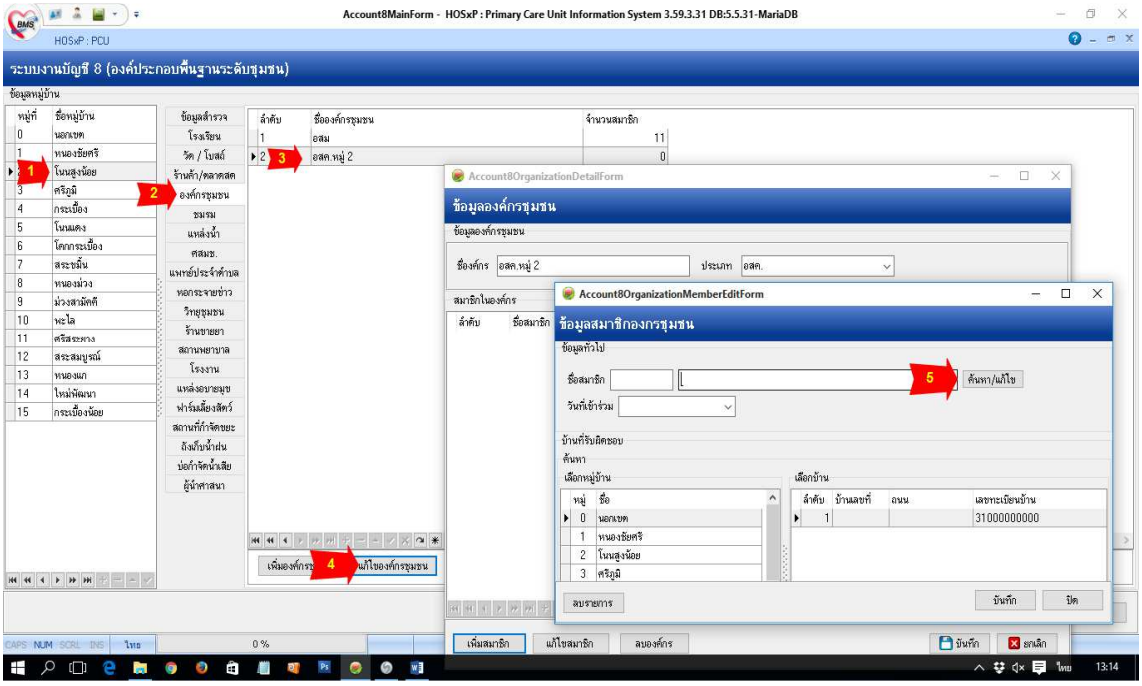
   1.1 เลือก **ชื่อหมู่บ้าน**

   1.2 เลือก **องค์กรชุมชน**

   1.3 เลือกชื่อองค์กรชุมชน เช่น **อสค. หมู่...**

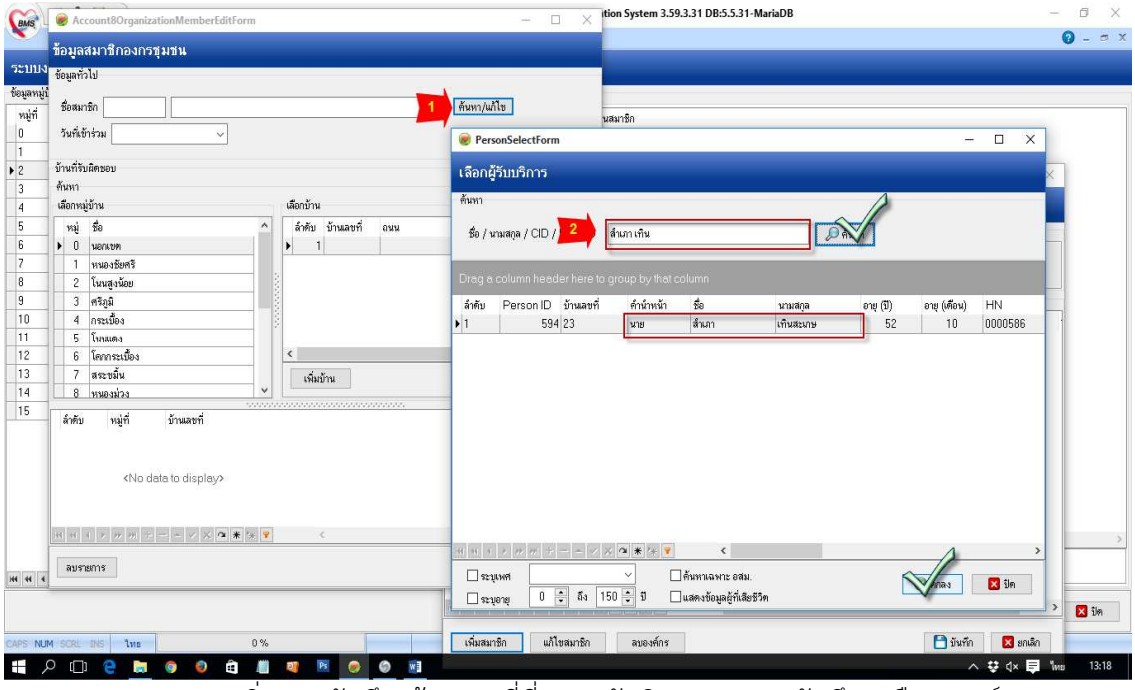
   1.4 ปุ่ม **แก้ไของค์กรชุมชน**

   1.5 หน้าต่างข้อมูลสมาชิกองค์กรชุมชน คลิก **ค้นหา/แก้ไข** เพื่อหารายชื่อ อสค.

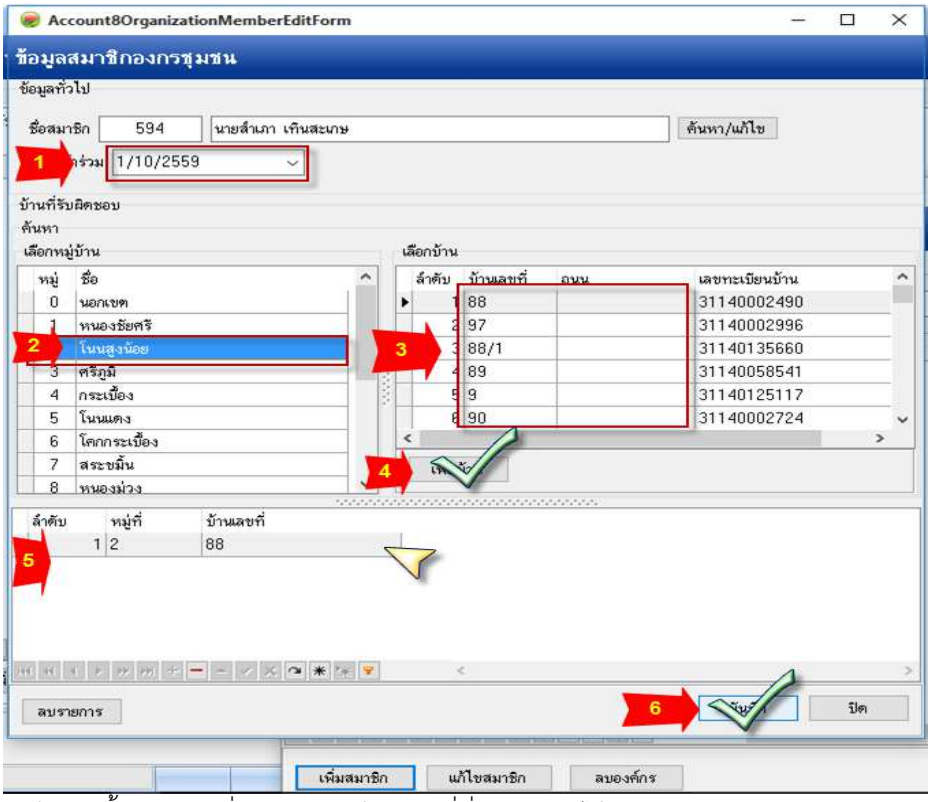


1.6 พิมพ์รายชื่อ คลิกปุ่ม **ค้นหา**

1.7 เลือกรายชื่อที่ต้องการ ปุ่ม **ตกลง**

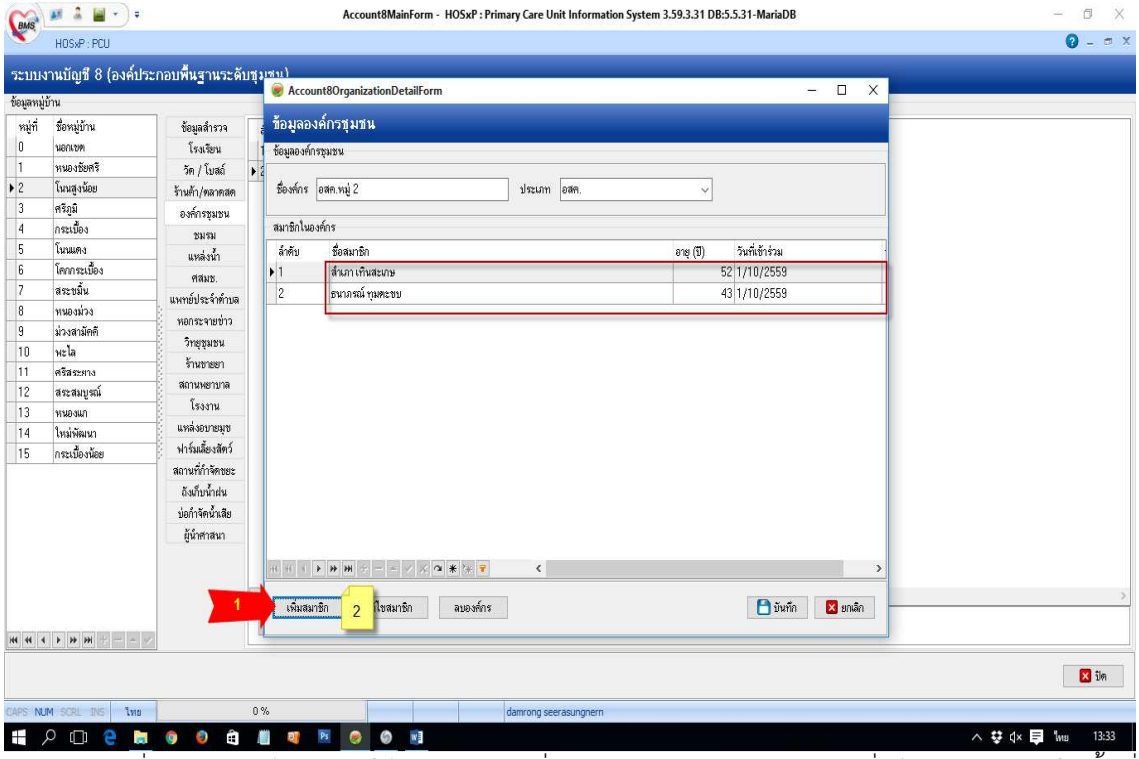


1.8 เริ่มการบันทึก บ้านเลขที่ที่ อสค.รับผิดชอบ (การบันทึกเหมือน องค์กร อสม.ทุกประการ) ซึ่ง อสค. 1 คน สามารถรับผิดชอบได้หลายบ้านเลขที่ โดยเลือกบ้านเลขที่ หมู่ แล้วกดปุ่ม **เพิ่มบ้าน** ข้อมูลจะถูกนำเข้าไปแสดงด่านล่าง เพื่อตรงตามความต้องการ กดปุ่ม **บันทึก**



<u>หมายเหตุ</u> หน้าต่างนี้สามารถ เพิ่ม หรือ ลบ บ้านเลขที่ที่รับผิดชอบได้

1.9 กรณีจะเพิ่มสมาชิกองค์กร คลิกปุ่ม **เพิ่มสมาชิก** กรณีต้องการเพิ่มบ้านเลขที่ให้ อสค. คลิกปุ่ม **แก้ไขสมาชิก**



<u>หมายเหตุ</u> เพื่อตอบ KPI ข้อ 59 จึงให้บันทึก อสค.ที่ผ่านการอบรม และครอบครัวที่มีผู้ป่วย DM/HT ในพื้นที่รับผิดชอบ

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	เจ้าภาพหลัก	เกณฑ์เป้าหมาย	หน่วย	แหล่งข้อมูล
59	(59.) ร้อยละของครอบครัวที่มีศักยภาพในการดูแลสุขภาพตนเองได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	>=50	ร้อยละ	HDC/Thaiphc
	59.1 ร้อยละของครอบครัวที่มีศักยภาพในการดูแลสุขภาพตนเองได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด (ครอบครัว DM/HT ที่ป่วยเป็น CKD)	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	>=50	ร้อยละ	HDC/Thaiphc
	59.2 ร้อยละของครอบครัวที่มีศักยภาพในการดูแลสุขภาพตนเองได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด (ครอบครัว DM/HT)	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	>=50	ร้อยละ	HDC/Thaiphc
	59.3 ร้อยละของครอบครัวที่มีศักยภาพในการดูแลสุขภาพตนเองได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด (ครอบครัวผู้สูงอายุติดเตียง : LTC)	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	>=50	ร้อยละ	HDC/Thaiphc