

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย The Thailand Research Fund

ผู้ดูแลข้อมูลระดับหมู่บ้าน

โครงการวิจัย

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจผลิตพืชระดับท้องถิ่น: ท้องทุ่งไทย ๑.๐

ระบบจัดการฐานข้อมูลหมู่บ้าน



อรรถชัย จินตะเวช

บรรณาธิการ

สุนทร บุรณะวิริยะกุลและศรีนทิพย์ พารมฤทธิ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2547

ISBN 974-658-217-8

คู่มือการใช้งาน

ระบบจัดการฐานข้อมูลระดับหมู่บ้าน

ของระบบสนับสนุนการตัดสินใจผลิตพืชระดับท้องถิ่น: ท้องทุ่งไทย ๑.๐

อรรถชัย จินตะเวช

บรรณาธิการ

สุนทร บุรณะวิริยะกุล และศรินทิพย์ พรหมฤทธิ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม ๒๕๔๗

ISBN: 974-658-217-8

ISBN: 974-658-217-8

พิมพ์ครั้งที่ ๑

มีนาคม ๒๕๔๗

สงวนลิขสิทธิ์โดยศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗

คำนำ

ผู้ผลิตและผู้ตัดสินใจผลิตต้องการข้อมูลเชิงพื้นที่และเชิงอรรถาธิบายเพื่อประกอบการตัดสินใจเพื่อผลิตพืชในระดับท้องถิ่น ข้อมูลที่ต้องการมีทั้งข้อมูลของผู้ผลิตและข้อมูลของความต้องการการผลิตที่จะผลิต ทำให้การผลิตเป็นไปตามศักยภาพของทรัพยากรเกษตรของท้องถิ่นและผู้ผลิต และสามารถผลิตสินค้าตรงตามความต้องการผลิตภัณฑ์ของตลาด

เอกสารฉบับนี้เป็นคู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบสนับสนุนการตัดสินใจผลิตพืชในระดับท้องถิ่น: ท้องทุ่งไทย ๑.๐ แสดงขั้นตอนการนำเข้า แก้ไข และแสดงผลข้อมูลพื้นฐานโดยผู้ใหญ่บ้าน

คณะผู้วิจัย หน่วยวิจัยระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางเกษตร และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร ขอขอบคุณสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และเกษตรกรในบ้านหินลาด ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น และบ้านห้วยแก้ว ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

อรรถชัย จินตะเวช
หัวหน้าโครงการวิจัยฯ
๑๙ มีนาคม ๒๕๔๗

สารบัญ

คำนำ.....	ค
สารบัญ	จ
ระบบจัดการฐานข้อมูล	ข
ระบบจัดการข้อมูลระดับหมู่บ้าน	๑
เมนูหลัก	๒
เมนูข้อมูล	๒
ส่วนแสดงผล.....	๓
ข้อมูลระดับหมู่บ้าน	๕
ทรัพยากรหมู่บ้าน	๕
ครัวเรือนในหมู่บ้าน	๖
เพิ่มครัวเรือน.....	๗
แก้ไขหรือลบข้อมูลระดับครัวเรือน.....	๘
ครัวเรือนแบ่งตามหมวด (คุ้ม).....	๑๖
ผู้นำกิจกรรมชุมชน	๑๗
การแก้ไขรายละเอียดและลบผู้นำกิจกรรมชุมชน.....	๑๗
เพิ่มผู้นำกิจกรรมชุมชน	๑๘
แสดงรายชื่อผู้นำกิจกรรมทั้งหมด.....	๑๘
คุณภาพอากาศในหมู่บ้าน.....	๒๐
การแก้ไขรายละเอียดและลบการตรวจสอบคุณภาพอากาศหมู่บ้าน	๒๐
เพิ่มการตรวจสอบคุณภาพอากาศหมู่บ้าน.....	๒๐
สถานที่ท่องเที่ยวในหมู่บ้าน.....	๒๑
การแก้ไขรายละเอียดและลบสถานที่ท่องเที่ยวในหมู่บ้าน	๒๑

เพิ่มสถานที่ท่องเที่ยวในหมู่บ้าน.....	๒๑
คุณภาพน้ำในหมู่บ้าน.....	๒๒
การแก้ไขรายละเอียดและลบการตรวจสอบคุณภาพน้ำหมู่บ้าน.....	๒๒
เพิ่มการตรวจสอบคุณภาพน้ำหมู่บ้าน.....	๒๒
กลุ่ม/องค์กร/สหกรณ์.....	๒๓
การแก้ไขและลบรายละเอียดกลุ่ม/องค์กร/สหกรณ์.....	๒๓
เพิ่มกลุ่ม/องค์กร/สหกรณ์.....	๒๓
กลุ่มเกษตรกร.....	๒๔
การแก้ไขและลบรายละเอียดกลุ่มเกษตรกร.....	๒๔
เพิ่มกลุ่มเกษตรกร.....	๒๔
หน่วยราชการ.....	๒๕
การแก้ไขรายละเอียดหน่วยราชการ.....	๒๕
เพิ่มหน่วยราชการ.....	๒๕
ร้านค้า.....	๒๖
การแก้ไขรายละเอียดร้านค้า.....	๒๖
เพิ่มร้านค้า.....	๒๖

ระบบจัดการฐานข้อมูล

เป็นระบบที่พัฒนาเพื่ออำนวยความสะดวกการนำเข้า ปรับปรุง และแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้ระดับต่าง ๆ ตั้งแต่รายครัวเรือนในหมู่บ้าน ผู้ใหญ่บ้าน ไปจนถึง ผู้ดูแลระบบ

ระบบจัดการฐานข้อมูล มีหน้าจอและหลักการใช้งานเช่นเดียวกับหน้าเว็บ กล่าวคือ ส่วนบนของหน้าจอแสดงเมนูหลักของระบบ ส่วนล่างของหน้าจอแสดงที่อยู่ของโครงการวิจัย เมนูที่อยู่ทางด้านซ้ายมือของหน้าจอเป็น เมนูข้อมูล ซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดของข้อมูลเมื่อผู้ใช้งานคลิกบนเมนูแต่ละรายการ ซึ่งจะแสดงใน ส่วนแสดงผลอยู่ส่วนกลางของหน้าจอ (ภาพที่ ๑) อย่างไรก็ตาม รายการที่ปรากฏบนเมนูหลัก และเมนูข้อมูล จะแตกต่างกันไปตามระดับของผู้ใช้งาน ซึ่งจะถูกกำหนดด้วยการให้รหัสผ่านที่แตกต่างกัน

๑. ผู้ใช้งานที่สามารถเพิ่มรายชื่อหมู่บ้านใหม่ และสามารถให้รหัสผ่านกับผู้ที่จะดูแลปรับปรุงข้อมูลของหมู่บ้านดังกล่าว ซึ่งในที่นี้ขอเรียกว่า ผู้ดูแลระบบ (Admin)
๒. ผู้ใช้งานที่จะดูแลปรับปรุงข้อมูลของหมู่บ้าน และให้รหัสผ่านกับผู้ที่จะดูและข้อมูลของแต่ละครัวเรือน ซึ่งผู้รับผิดชอบในส่วนนี้น่าจะเป็น ผู้ใหญ่บ้าน
๓. ผู้ใช้ที่สามารถปรับปรุงข้อมูลของแต่ละครัวเรือน รวมทั้งการผลิตของครัวเรือน ซึ่งผู้รับผิดชอบในส่วนนี้น่าจะเป็น เจ้าบ้าน ของครัวเรือนนั้น ๆ

ระบบจัดการข้อมูลระดับหมู่บ้าน

เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อการนำเข้า ปรับปรุง และแก้ไขข้อมูลระดับหมู่บ้าน ซึ่ง
อาจจะเป็นผู้ใหญ่บ้าน ที่จะเป็นผู้ดูแลปรับปรุงข้อมูลของหมู่บ้าน และให้รหัสผ่านกับผู้
จะดูแลข้อมูลของแต่ละครัวเรือน

หลังจากผู้ดูแลข้อมูลระดับหมู่บ้าน กรอกรหัสผ่านถูกต้อง จะปรากฏหน้าจอ ซึ่งมีข้อความต้อนรับผู้ใช้ ที่มุมบนด้านขวา ดังภาพที่ ๑ ซึ่งมีส่วนประกอบหลัก ๓ ส่วน ได้แก่ ๑) เมนูหลัก ๒) เมนูข้อมูล และ ๓) ส่วนแสดงผล

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในมิติคุณธรรม
การวิจัยเชิงคุณภาพ: พัฒนาระบบการตัดสินใจคุณธรรมในองค์กร

วัตถุประสงค์: วิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อพัฒนาระบบการตัดสินใจคุณธรรมในองค์กร
1/1 ข้อมูลเบื้องต้น: ข้อมูลเบื้องต้น

ข้อมูลส่วนตัว: ชื่อ: นายสมชาย ใจดี, อายุ: 35 ปี, เพศ: ชาย, สัญชาติ: ไทย, ที่อยู่: กรุงเทพมหานคร, โทรศัพท์: 09-1234-5678, อีเมล: somchai.j@company.com

ข้อมูลการปฏิบัติงาน: ตำแหน่ง: ผู้จัดการฝ่ายการตลาด, หน่วยงาน: แผนกการตลาด, บริษัท: บริษัท ABC จำกัด, วันที่ปฏิบัติงาน: 20/08/2564

ข้อมูลการตัดสินใจ: สถานการณ์: บริษัท ABC จำกัด กำลังจะเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ในตลาดที่มีการแข่งขันสูง. ทีมการตลาดได้เสนอแผนการส่งเสริมการขายที่ค่อนข้างเสี่ยง. ในฐานะผู้จัดการฝ่ายการตลาด คุณต้องตัดสินใจว่าจะอนุมัติแผนการนี้หรือไม่. ข้อควรพิจารณา: แผนการส่งเสริมการขายที่เสนออาจช่วยเพิ่มยอดขายได้ แต่ก็มีโอกาสที่ลูกค้าจะไม่ตอบสนอง. นอกจากนี้ แผนการนี้ยังอาจส่งผลเสียต่อชื่อเสียงของบริษัทหากการส่งเสริมการขายไม่ประสบความสำเร็จ. ข้อควรพิจารณา: แผนการนี้สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางการตลาดของบริษัทหรือไม่. แผนการนี้สอดคล้องกับค่านิยมของบริษัทหรือไม่. แผนการนี้สอดคล้องกับกฎหมายหรือไม่.

การตัดสินใจ: คุณตัดสินใจที่จะอนุมัติแผนการนี้หรือไม่? (ใช่/ไม่ใช่) คุณมีข้อสงสัยหรือไม่? (ใช่/ไม่ใช่) คุณต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือไม่? (ใช่/ไม่ใช่)

ผลการตัดสินใจ: คุณตัดสินใจที่จะอนุมัติแผนการนี้หรือไม่? (ใช่/ไม่ใช่) คุณมีข้อสงสัยหรือไม่? (ใช่/ไม่ใช่) คุณต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือไม่? (ใช่/ไม่ใช่)

ภาพที่ ๑ หน้าแรกของระบบจัดการข้อมูลระดับหมู่บ้าน

เมนูหลัก

สำหรับระบบจัดการข้อมูลระดับหมู่บ้านนี้ “เมนูหลักของระบบ” ซึ่งอยู่ด้านบนจะประกอบด้วยรายการ ดังนี้

๑. หน้าแรก หากคลิกบนรายการนี้ ระบบจะกลับสู่หน้าแรกของเว็บไซต์
๒. เพิ่มผู้ใช้ หากคลิกบนรายการนี้ ระบบจะเข้าสู่หน้าจอสำหรับให้รหัสผ่านแก่ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือน
๓. ดูรายชื่อผู้ใช้ หากคลิกบนรายการนี้ ระบบจะแสดงรายนามผู้ใช้ที่ได้รับรหัสผ่านแล้วทั้งหมด
๔. ออกจากระบบ หากคลิกบนรายการนี้ ระบบจะออกจากการจัดการฐานข้อมูล

เมนูข้อมูล

ส่วน “เมนูข้อมูล” ที่อยู่ทางด้านซ้ายของระบบจัดการข้อมูลระดับหมู่บ้าน จะประกอบด้วยรายการข้อมูลของหมู่บ้าน ดังภาพที่ ๒

:: ทริพยากรในหมู่บ้าน ::	
	go!
ครัวเรือนในหมู่บ้าน	
ครัวเรือนแบ่งตามหมวด(คุ้ม)	
ทรัพยากรหมู่บ้าน	
ประวัติการปลูกพืช	
ผู้นำกิจกรรมชุมชน	
คุณภาพอากาศในหมู่บ้าน	
สถานที่ท่องเที่ยวในหมู่บ้าน	
คุณภาพน้ำในหมู่บ้าน	
กลุ่ม/องค์กร/สหกรณ์	
กลุ่มเกษตรกร	
หน่วยราชการ	
ร้านค้า	

ภาพที่ ๒ เมนูข้อมูล

ส่วนแสดงผล

เมื่อคลิกบน เมนูข้อมูล ส่วนแสดงผล ซึ่งอยู่กลางหน้าจอจะแสดงข้อมูลของรายการนั้น ๆ อย่างไรก็ตาม เมื่อผู้ดูแลข้อมูลระดับหมู่บ้านเข้าสู่ระบบ ส่วนแสดงผล จะแสดงข้อมูลทรัพยากรหมู่บ้านเป็นอันดับแรก ผู้ดูแลข้อมูลสามารถคลิกเลือกรายการอื่น ๆ บนเมนูข้อมูล เพื่อให้ส่วนแสดงผลแสดงข้อมูลอื่นได้

ข้อมูลระดับหมู่บ้าน

ทรัพยากรหมู่บ้าน

เมื่อแรกเข้าสู่ระบบจัดการข้อมูลระดับหมู่บ้าน ส่วนแสดงผล จะแสดงข้อมูลของรายการ **ทรัพยากรหมู่บ้าน** ซึ่งข้อมูลรายการนี้ผู้ดูแลข้อมูลระดับหมู่บ้านไม่สามารถเพิ่มหรือลบข้อมูลทั้งรายการได้ แต่สามารถที่จะปรับปรุงรายละเอียดของข้อมูลได้ หากไม่เคยมีการบันทึกรายละเอียดของข้อมูลในส่วนนี้มาก่อน ระบบจะแสดงกล่องข้อความเปล่า แต่หากได้กรอกรายละเอียดไว้แล้ว รายละเอียดที่ได้กรอกไว้แล้วนั้นจะแสดงให้เห็นในกล่องข้อความ ดังภาพ

รหัสหมู่บ้าน	50140903
เลขที่หมู่	03
ชื่อหมู่บ้าน	ห้วยแก้ว
รหัสเขตการปกครอง	501409
วันที่บันทึก	20/08/2546
map_village	
ลักษณะภูมิประเทศ	หมู่บ้านห้วยแก้วตั้งอยู่ในเขตของ ต. ป่าไผ่ อ. สันทราย จ. เชียงใหม่ ขอบเขตหมู่บ้านทิศเหนือติดกับ ทุ่งนา
ข้อมูลประวัติศาสตร์	บ้านห้วยแก้ว เดิมจริงๆ ชื่อ "บ้านห้วยแก้วนางเหลียว เปลาบ่องฟ้า บำลานชุม" ตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2416 (โดยประมาณ) จากคำบอกเล่าของ นายจันทร์ คุณธรรม ผู้ใหญ่บ้านคนที่ 3 (เสียชีวิตแล้ว) แยกย้ายมาจากหมู่บ้านที่เห็นึก อำเภอมะนังตง ซึ่งอยู่ตรงกันข้าม โดยมีลำน้ำบึงกันไว้
ประเด็นสำคัญ	ชนบทธรรมนิยมประเพณีที่สำคัญของหมู่บ้านห้วยแก้วได้แก่ ๑) เทศกาลสงกรานต์ (ปีใหม่เมือง) เป็นประเพณีที่สำคัญของหมู่บ้าน ตามประเพณีล้านนาทศการสงกรานต์ประกอบไปด้วย ๔ วันสำคัญ ได้แก่ วันสังขารล่อง วันเนา วันพญาวัน วันปากปี และวันปากเดือน ในวันสังขารล่องตาม
ภูมิปัญญาท้องถิ่น	กิจกรรมหรือการทำที่ถือเป็นภูมิปัญญาของชาวบ้านหมู่บ้านห้วยแก้วได้แก่ ๑) ภูมิปัญญาในการจัดการสาธารณะสำหรับบรรจสิ่งของด้วยไม้ไผ่ เช่น ก๊วย กระบุง ๒) ภูมิปัญญาการปั้นฝ้าย / ทอผ้าซึ่งเป็นงานฝีมือ ๓) ภูมิปัญญาการทำแป้งเหล้า สำหรับทำเหล้าสาโทไว้ทานเอง ๔)
	บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ ๓ การแสดงผลของเมนูข้อมูลทรัพยากรหมู่บ้าน

ซึ่งหัวข้อรายละเอียดที่ผู้ดูแลข้อมูลระดับหมู่บ้านสามารถปรับปรุงได้ ได้แก่ ภูมิประเทศ ประวัติหมู่บ้าน ประเพณี และภูมิปัญญาที่สำคัญของหมู่บ้าน ส่วนเลขรหัสหมู่บ้านนั้นเจ้าหน้าที่บริหารเว็บจะเป็นผู้ที่เพิ่มเข้าสู่ระบบให้เมื่อมีหมู่บ้านใหม่เข้าร่วมเครือข่าย

ครัวเรือนในหมู่บ้าน

เมื่อคลิกบนรายการ **ครัวเรือนในหมู่บ้าน** ระบบจะแสดงรายนามครัวเรือนทั้งหมดที่มีในหมู่บ้าน (ภาพที่ ๔) ซึ่งผู้ดูแลข้อมูลระดับหมู่บ้านสามารถเพิ่มหรือลบครัวเรือนและสมาชิกครัวเรือนออกจากระบบได้ และสามารถปรับปรุงข้อมูลของครัวเรือนในส่วนของการรายละเอียดข้อมูลประจำครัวเรือน และบางส่วนของข้อมูลสมาชิกครัวเรือนได้

หมู่ที่: 03 บ้าน: ห้วยแก้ว ตำบล: แม่แฝก อำเภอ: สันทราย จังหวัด: เชียงใหม่

เพิ่มครัวเรือนใหม่ จำนวนครัวเรือนทั้งหมด: 274

1	1/1	10	100	102	103	103/1	104	105	106	106/1	107	108	109	11
110	111	112	113	114	114/1	114/2	114/3	115	116	116/1	116/2	116/3	116/4	117
118	119	12	120	121	122	122/1	123	124	125	128	129	13	130	131
132	133	134	135/1	136	137	138	139	14	140	142	143	145	146	147
148	149	15	150	151	153	154	155	156	157	158	159	16	160	161
162	163	164	165	166	167	168	169	17	170	171	171/1	171/2	171/3	172
173	174	175	176	177	178	179	18	181	182	183	184	185	185/2	186
187	188	189	19	190	192	193	194	194/1	194/2	195	197	198	199	
2	20	201	204	205	206	207	208	209	21	210	211	212	213	214
215	216	219	22	220	221	222	225	226	227	23	23/1	230	231	232
235	236	237	238	24	24/1	240	241	242	243	244	246	247	248	248/1
248/2	249	25	250	251	252	254	255	256	259	26	260	261	262	263
264	265	267	268	269	27	270	272	273	28	29				
3	30	30/2	31	32	32/2	33	34	35	36	37	38	39		
4	40	41	42	42/1	42/2	43	44	45	45/1	46	47	48	48/1	49
5	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59				
6	60	61	62/1	63	64/1	64/2	65	66	67	68	69			

ภาพที่ ๔ การแสดงผลของเมนูข้อมูลครัวเรือนในหมู่บ้าน

เพิ่มครัวเรือน

การเพิ่มครัวเรือนใหม่ สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการ เพิ่มครัวเรือนใหม่ ซึ่งอยู่ทางด้านบนของส่วนแสดงผล จะปรากฏหน้าจอสำหรับกรอกรายละเอียดข้อมูลประจำครัวเรือนใหม่ (ภาพที่ ๕) ซึ่งรายละเอียดที่ต้องกรอกได้แก่ บ้านเลขที่ ชื่อ-นามสกุลของเจ้าบ้าน หมวดของครัวเรือน (ซึ่งหมายถึงกลุ่มของครัวเรือน) พิกัดของบ้าน (ถ้ามีข้อมูล) เลขรหัสประจำบ้าน (ซึ่งเป็นเลขประจำสมุดทะเบียนบ้าน) วันที่ขึ้นทะเบียนบ้าน และหมายเลขโทรศัพท์ประจำบ้าน นอกจากนี้หากเป็นบ้านเช่า ให้กรอก เลขที่บ้านเช่า (ถ้ามี)

รหัสครัวเรือน	HHCMSSMFHK03	
บ้านเลขที่*		เลขที่บ้านเช่า
รหัสหมู่บ้าน	50140903	
หมวด		
ชื่อเจ้าบ้าน*		
พิกัด X		
พิกัด Y		
กริดโซนบนแผนที่		
เลขรหัสประจำบ้าน		
วันที่ลงทะเบียนเลขที่บ้าน		ว/ดค/ปปปป
เบอร์โทรศัพท์		
	บันทึก	Reset

ภาพที่ ๕ หน้าจอสำหรับกรอกรายละเอียดครัวเรือนใหม่

แก้ไขหรือลบข้อมูลระดับครัวเรือน

เมื่อเลื่อนเมาส์ผ่านเลขที่บ้าน จะปรากฏกล่องข้อความซึ่งแสดงข้อมูลอย่างย่อของครัวเรือนนั้น ๆ (ภาพที่ ๖) ซึ่งผู้ดูแลข้อมูลระดับหมู่บ้านสามารถเข้าไปปรับปรุงข้อมูลของครัวเรือนดังกล่าวได้โดยคลิกบนเลขที่บ้านของครัวเรือนที่ต้องการ

1	101	100	102	10
110	111	112	113	114
115	116	117	118	119
120	121	122	123	124
125	126	127	128	129
130	131	132	133	134
135	136	137	138	139
140	141	142	143	144
145	146	147	148	149
150	151	152	153	154
155	156	157	158	159
160	161	162	163	164
165	166	167	168	169
170	171	172	173	174
175	176	177	178	179
180	181	182	183	184
185	186	187	188	189
190	191	192	193	194
195	196	197	198	199

ภาพที่ ๖ กล่องข้อความซึ่งแสดงข้อมูลอย่างย่อของแต่ละครัวเรือน

เมื่อคลิกบนเลขที่บ้านที่ต้องการ ระบบจะนำผู้ใช้เข้าสู่ระบบจัดการข้อมูลระดับครัวเรือนของครัวเรือนนั้น ๆ (ภาพที่ ๗) ซึ่งจะสังเกตได้ว่า เมนูข้อมูล ซึ่งอยู่ทางด้านซ้ายของหน้าจอ จะแสดงเฉพาะรายการข้อมูลสมาชิกครัวเรือน เนื่องจากผู้ดูแลข้อมูลระดับหมู่บ้านสามารถปรับปรุงได้เพียงข้อมูลประจำครัวเรือนและสมาชิกครัวเรือนเท่านั้น สำหรับส่วนบนของส่วนแสดงผลจะแสดงข้อมูลประจำครัวเรือน และส่วนล่างของส่วนแสดงผล เมื่อแรกเข้านี้จะแสดงข้อมูลสมาชิกของครัวเรือนนั้นเช่นเดียวกับการคลิกบนรายการ สมาชิกครัวเรือน