



คู่มือการใช้งาน

ระบบข้อมูลครัวเรือนยากจนระดับจังหวัด

Practical Poverty Provincial Connex (PPPConnex)

PPP
Connex

คำนำ

คู่มือการใช้งานระบบข้อมูลครัวเรือนยากจนระดับจังหวัด (Practical Poverty Provincial Connex : PPPConnex) หรือ ระบบ PPPConnex เล่มนี้ จัดทำขึ้นโดยหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนา ระดับพื้นที่ (บพท.) และมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ (โดยโครงการขยายผลการพัฒนาระบบสนับสนุน การทำงานเชิงพื้นที่ฯ ระยะที่ 3) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์ม ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำระดับจังหวัด (Provincial Poverty Alleviation Operating System : PPAOS) ที่เกิดกลไกความร่วมมือเพื่อขจัดปัญหาความยากจนระดับจังหวัด ระบบค้นหา และสอบทานข้อมูลและระบบข้อมูลครัวเรือนยากจนระดับจังหวัด (Practical Poverty Provincial Connex : PPPConnex) ครอบคลุมมิติทุนมนุษย์ ทุนเศรษฐกิจ ทุนธรรมชาติ ทุนกายภาพ และทุนสังคม ภายใต้กรอบ แนวคิดการดำรงชีพอย่างยั่งยืน (Sustainable Livelihood Framework: SLF) ทั้งนี้ เพื่อนำระบบที่ได้ทำการ พัฒนามาสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย และความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับ การสำรวจและการจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ฐานทุนดำรงชีพ การบริหารจัดการระบบแอปพลิเคชันและระบบฐานข้อมูลครัวเรือนยากจน ระดับจังหวัด และเพื่อผลักดันให้เกิดหมุดหมาย “ขจัดความยากจนข้ามรุ่น” ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติฉบับที่ 13 หมุดหมายที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลงและมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม

เนื้อหาของคู่มือนี้ ประกอบด้วยวิธีการเข้าใช้งานระบบ การลงทะเบียน และวิธีการใช้งาน เมนูต่าง ๆ ภายในระบบ ซึ่งมีทั้งหมด 8 เมนู โดยจะนำเสนอส่วนประกอบต่าง ๆ ที่สำคัญในแต่ละเมนู รูปแบบของส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ และวิธีการใช้งานในแต่ละส่วนที่สอดคล้องกับภาระงานของผู้ใช้งาน รวมถึงพจนานุกรมข้อมูลระบบ PPAOS เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ ระบบแอปพลิเคชัน ระบบฐานข้อมูลและสภาพแวดล้อมระบบข้อมูลครัวเรือนยากจนระดับจังหวัดอย่างถูกต้อง และเพื่อให้การใช้งานระบบเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนา ระดับพื้นที่ (บพท.) และมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ (โดยโครงการขยายผลการพัฒนาระบบสนับสนุนการทำงานเชิงพื้นที่ฯ ระยะที่ 3) หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือการใช้งานระบบข้อมูลครัวเรือนยากจนระดับจังหวัด (Practical Poverty Provincial Connex : PPPConnex) จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน บุคลากร และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับระบบ และ หากมีข้อบกพร่องประการใด ทางคณะผู้จัดทำต้องขออภัยมา ณ โอกาสนี้

คณะผู้จัดทำ

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนา ระดับพื้นที่ (บพท.) และมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่
(โดยโครงการขยายผลการพัฒนาระบบสนับสนุนการทำงานเชิงพื้นที่ฯ ระยะที่ 3)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. การเข้าใช้งานระบบ.....	1
2. การลงทะเบียน.....	3
3. วิธีการใช้งานแต่ละเมนูในระบบ.....	6
3.1 หน้าแรก.....	6
3.2 สถิติ.....	19
3.3 ค้นหา.....	21
3.4 แบบสอบถาม.....	22
3.5 วิเคราะห์ฐานทุน.....	26
3.6 ระบบ.....	27
3.7 OM / ระบบสงเคราะห์.....	30
3.8 ออกจากระบบ.....	38
4. พจนานุกรมข้อมูลระบบ PPAOS.....	39

คู่มือการใช้งานระบบ PPPConnx

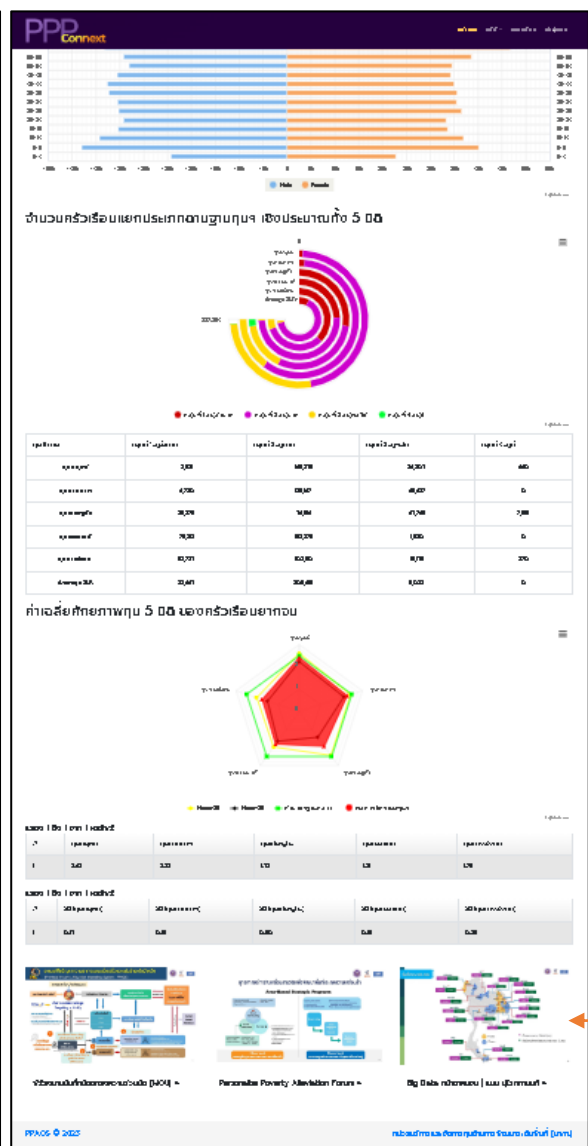
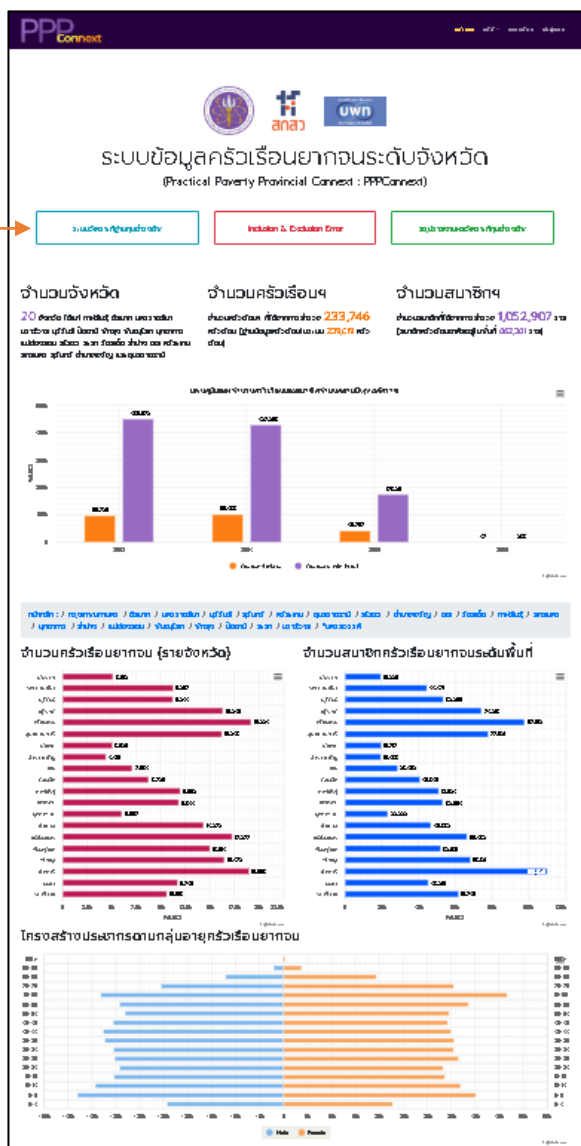
1. การเข้าใช้งานระบบ

ระบบ PPPConnx หรือ ระบบข้อมูลครัวเรือนยากจนระดับจังหวัด (Practical Poverty Provincial Connex : PPPConnx) เป็นเครื่องมือนำเข้าสู่ข้อมูลครัวเรือนยากจน โดยได้พัฒนาในรูปแบบ Web Application ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงระบบผ่านเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Microsoft Edge Google Chrome หรือ Safari เป็นต้น โดยระบุที่อยู่เว็บ (URL) คือ <http://www.ppaos.com> จะปรากฏหน้าแรกของระบบ ดังภาพที่ 1 (ก) และ หน้าแรกของระบบ (ต่อ) ดังภาพที่ 1 (ข)

ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3



ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 4

(ก) หน้าแรกของระบบ PPPConnx

(ข) หน้าแรกของระบบ PPPConnx (ต่อ)

ภาพที่ 1 หน้าแรกของระบบ PPPConnx

หน้าแรกของระบบจะประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 แถบเมนูด้านบน ได้แก่
 - หน้าแรก
 - สถิติ
 - ลงทะเบียน
 - เข้าสู่ระบบ
- ส่วนที่ 2 ปุ่มเชื่อมโยงไปยังข้อมูลอื่น ๆ ได้แก่
 - ระบบวิเคราะห์ฐานทุนดำรงชีพ
 - Inclusion & Exclusion Error
 - สรุปรายงานผลวิเคราะห์ทุนดำรงชีพ
- ส่วนที่ 3 การแสดงผลข้อมูลโดยรวมของระบบ ได้แก่
 - ข้อมูลจำนวนจังหวัด
 - ข้อมูลจำนวนครัวเรือนฯ
 - ข้อมูลจำนวนสมาชิก
 - แผนภูมิแสดงจำนวนครัวเรือนและสมาชิกจำแนกตามปีพุทธศักราช
 - แผนภูมิจำนวนครัวเรือนยากจน (รายจังหวัด) และจำนวนสมาชิกครัวเรือนยากจนระดับพื้นที่
 - แผนภูมิแสดงโครงสร้างประชากรตามกลุ่มอายุครัวเรือนยากจน
 - แผนภูมิแสดงจำนวนครัวเรือนแยกประเภทตามฐานทุนฯเชิงประมาณทั้ง 5 มิติ
 - แผนภูมิแสดงค่าเฉลี่ยศักยภาพทุน 5 มิติ ของครัวเรือนยากจน
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลเพิ่มเติมที่เชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ภายนอกระบบ

2. การลงทะเบียน

ในการเข้าใช้งานระบบ PPPConnex ผู้ดูแลระดับจังหวัด ผู้วิจัย และอาสาสมัครจะ **ต้องลงทะเบียนก่อนเข้าใช้งานระบบ** โดยมีขั้นตอนในการลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ ดังนี้

2.1. คลิก “ลงทะเบียน” ที่แถบเมนูด้านบน จากนั้น ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับลงทะเบียน ดังภาพที่ 2

The screenshot shows a registration form for PPPConnex. The form is titled "ลงทะเบียนผู้ใช้" (Register User) and includes the following fields and options:

- ชื่อผู้ใช้ (Username): A text input field.
- รหัสผ่าน (Password): A text input field.
- ชื่อ (Name): A text input field.
- นามสกุล (Surname): A text input field.
- หมายเลขบัตรประชาชน (ID Number): A text input field.
- หมายเลขโทรศัพท์ (Phone Number): A text input field.
- อีเมล (Email): A text input field.
- ภาค (Province): A dropdown menu with "เลือกภาค" (Select Province).
- จังหวัด (District): A dropdown menu with "เลือกจังหวัด" (Select District).
- เขต/อำเภอ (Sub-district): A dropdown menu with "เลือกเขต/อำเภอ" (Select Sub-district).
- แขวง/ตำบล (Sub-township): A dropdown menu with "เลือกแขวง/ตำบล" (Select Sub-township).
- ประเภทผู้ใช้งาน (User Type): A dropdown menu with "เลือกประเภทผู้ใช้งาน" (Select User Type).
- ลงทะเบียน (Register): A blue button.

At the bottom of the form, there is a copyright notice: "PPAOS © 2023" and a link: "ศูนย์บริการและจัดการทุนด้านนวัตกรรมพื้นที่ (UWPA)".

ภาพที่ 2 หน้าจอสำหรับลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ PPPConnex

จากภาพที่ 2 ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม มีรายละเอียด ดังนี้

- ชื่อผู้ใช้ (Username) ให้กำหนดชื่อผู้ใช้สำหรับลงชื่อเข้าสู่ระบบ โดยต้องกำหนดชื่อผู้ที่ไม่ซ้ำกับผู้ใช้ที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้ว
- รหัสผ่าน (Password) ให้กำหนดรหัสผ่านสำหรับลงชื่อเข้าสู่ระบบ โดยต้องมีความยาวตัวอักษรไม่น้อยกว่า 8 ตัวอักษร
- ข้อมูลส่วนตัวเบื้องต้น คือ ชื่อ-นามสกุล หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน หมายเลขโทรศัพท์ อีเมลภาค จังหวัด เขต/อำเภอ แขวง/ตำบล
- ประเภทผู้ใช้งาน โดยระบบ PPPConnex ได้แบ่งผู้ใช้งานระดับจังหวัดออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้
 - **ผู้ดูแลระดับจังหวัด** เป็นผู้มีสิทธิ์ระดับสูงสุดของจังหวัด เช่น บริหารจัดการผู้ใช้งานระบบภายในจังหวัด สามารถเข้าถึงข้อมูล ติดตาม/ตรวจสอบการบันทึกข้อมูลในภาพรวมและส่งออกข้อมูล (Excel) เป็นต้น ประเภทผู้ใช้งานนี้ในแต่ละจังหวัดสามารถมีได้เพียงคนเดียวเท่านั้น
 - **ผู้วิจัยจังหวัด** เป็นสิทธิ์ที่รองลงมาจากผู้ดูแลระดับจังหวัด สามารถเข้าถึงข้อมูลภายในจังหวัดได้และในแต่ละจังหวัดสามารถกำหนดสิทธิ์นี้ได้มากกว่า 1 คน
 - **อาสาสมัคร** เป็นสิทธิ์ที่เห็นข้อมูลตามที่ได้บันทึกข้อมูลไว้และในแต่ละจังหวัด สามารถกำหนดสิทธิ์นี้ได้มากกว่า 1 คน

เมื่อกรอกข้อมูลถูกต้องและครบถ้วนแล้ว ให้คลิกปุ่ม [ส่งข้อมูล](#) เพื่อยืนยันการลงทะเบียน เมื่อระบบ PPPConnex ได้ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลผู้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงหน้าแรกพร้อมกล่องข้อความ “ขอบคุณสำหรับการลงทะเบียน โปรดตรวจสอบกล่องจดหมายของคุณเพื่อยืนยันอีเมล” ซึ่งอีเมลจะถูกส่งออกไป 2 ทาง ดังนี้

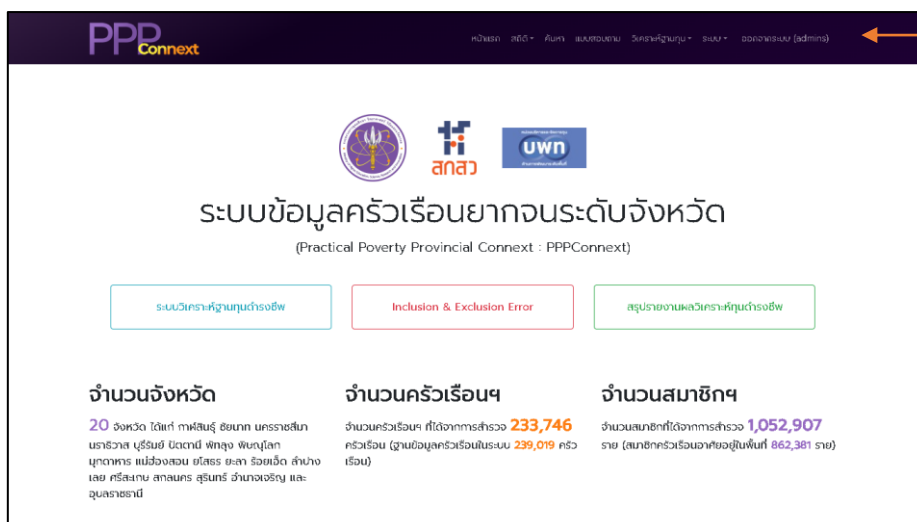
- กรณีที่ลงทะเบียนเป็นประเภท **“ผู้ดูแลระดับจังหวัด”** ระบบจะส่งอีเมลพร้อมลิงค์ยืนยันให้กับผู้ลงทะเบียนตามอีเมลที่ระบุไว้และส่งให้ผู้ดูแลระบบอีกทางหนึ่งเพื่อยืนยันผู้ใช้งาน ซึ่งผู้ลงทะเบียนจะต้องแสดงตัวตนพร้อมแจ้งรายละเอียดให้ผู้ดูแลระบบทราบและยืนยันผู้ใช้ให้

- กรณีที่ลงทะเบียนเป็นประเภท **“ผู้วิจัยจังหวัด”** หรือ **“อาสาสมัคร”** ระบบจะส่งอีเมลพร้อมลิงค์ยืนยันให้กับผู้ลงทะเบียนตามอีเมลที่ระบุไว้และส่งให้ผู้ดูแลระดับจังหวัดอีกทางหนึ่งเพื่อยืนยันผู้ใช้งาน ซึ่งผู้ลงทะเบียนจะต้องประสานผู้ดูแลระดับจังหวัดเพื่อยืนยันผู้ใช้ให้ส่วนผู้ดูแลระดับจังหวัดอาจยืนยันผ่านอีเมลที่ได้ลงทะเบียนไว้หรือยืนยันผ่านระบบ PPPConnex ที่อยู่บนแถบเมนู ระบบ -> ผู้ใช้งานระบบ

2.2. เมื่อผู้ใช้งาน ได้ทำการลงทะเบียนและยืนยันการลงทะเบียนโดยการคลิกลิงค์ รวมถึงผู้ดูแลระบบหรือผู้ดูแลระดับจังหวัดยืนยันผู้ใช้งานแล้ว ให้ไปที่หน้าแรกของระบบ PPPConnex จากนั้นคลิก “เข้าสู่ระบบ” ที่แถบเมนูด้านบน ซึ่งจะแสดงหน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 3

ภาพที่ 3 หน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบ PPPConnex

ให้กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านตามที่ได้ลงทะเบียนไว้ จากนั้น ให้คลิกปุ่ม [เข้าสู่ระบบ](#) หากระบบตรวจสอบว่าชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านถูกต้องจะแสดงหน้าแรกของระบบ โดยจะมีเมนูเพิ่มขึ้นจากเดิม (ซึ่งจะแตกต่างกันไปตามสิทธิ์การใช้งาน) ดังภาพที่ 4



แถบเมนูด้านบนที่
เพิ่มขึ้นจากเดิม
(สำหรับผู้ใช้งานที่ได้
สิทธิ์ในการใช้งาน
ระบบ)

ภาพที่ 4 หน้าแรกภายหลังจากเข้าสู่ระบบสำเร็จ

ในกรณีที่ผู้ใช้งานลิ้มรสผ่าน สามารถรีเซตรหัสผ่านได้โดยการคลิกลิงค์ [หากคุณลืมรหัสผ่าน สามารถรีเซตรหัสผ่านได้](#) [ที่นี่](#) ระบบจะแสดงหน้าจอขอรีเซตรหัสผ่าน ดังภาพที่ 5 (ก) ให้ผู้ใช้งานกรอกอีเมลที่ใช้ลงทะเบียนแล้วคลิกปุ่ม [ส่ง](#) หากอีเมลที่กรอกถูกต้อง ระบบจะส่งลิงค์เพื่อนำเข้าหน้าจอรหัสผ่าน ดังภาพที่ 5 (ข) ให้ผู้ใช้งานระบุรหัสผ่านใหม่แล้วคลิกปุ่ม [บันทึก](#)

ขอรีเซตรหัสผ่าน

กรุณากรอกอีเมลของคุณ ลิงค์สำหรับรีเซตรหัสผ่านจะถูกส่งไปที่นั่น

อีเมล

อีเมลต้องไม่ว่างเปล่า

[ส่ง](#)

รีเซตรหัสผ่าน

โปรดระบุรหัสผ่านใหม่ของคุณ:

รหัสผ่าน

รหัสผ่านต้องไม่ว่างเปล่า

[บันทึก](#)

(ก) หน้าจอขอรีเซตรหัสผ่าน

(ข) หน้าจอรหัสผ่าน

ภาพที่ 5 หน้าจอสำหรับรีเซตรหัสผ่าน

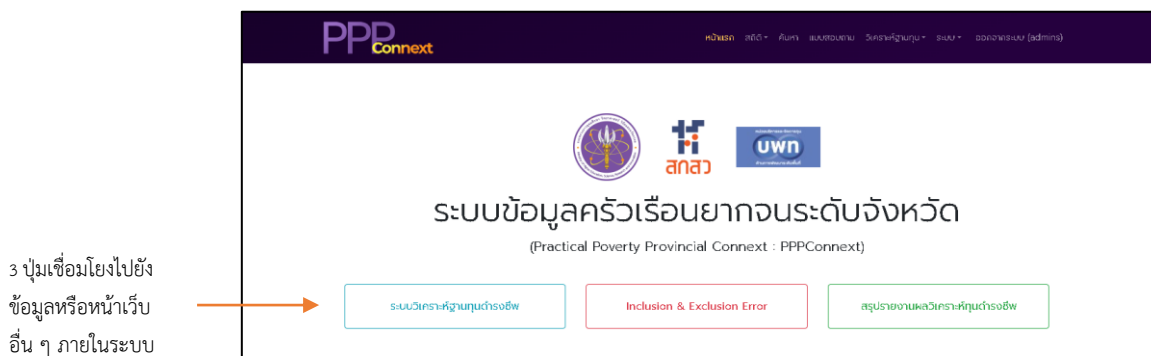
3. วิธีการใช้งานแต่ละเมนูในระบบ

เมื่อผู้ใช้งานได้ทำการลงทะเบียน และได้รับสิทธิ์ในการเข้าใช้งานระบบเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งานทำการเข้าสู่ระบบตามขั้นตอนที่ได้กล่าวไปข้างต้น ซึ่งจะปรากฏหน้าแรกของระบบหลังจากการเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ 4 โดยจะมีแถบเมนูด้านบนเพิ่มขึ้นจากเดิม มีทั้งหมด 8 เมนู และในแต่ละเมนูจะมีรูปแบบและวิธีการใช้งานที่แตกต่างกัน ดังนี้

3.1. หน้าแรก

หน้าแรกของระบบหลังจากการเข้าสู่ระบบสำเร็จ จะมีรูปแบบเช่นเดียวกับหน้าแรกของระบบก่อนทำการลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบตามที่ได้กล่าวไปในข้อที่ 1 (การเข้าใช้งานระบบ) ดังภาพที่ 1 (ก) และ ภาพที่ 1 (ข) แต่มีความแตกต่างกันตรงที่แถบเมนูด้านบนที่เพิ่มขึ้นมาจากเดิม โดยข้อมูลในแต่ละส่วนบนหน้าแรกของระบบจะมีรูปแบบและวิธีการใช้งานที่แตกต่างกัน ดังนี้

- ส่วนของปุ่มเชื่อมโยงไปยังข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรือหน้าเว็บอื่น ๆ ภายในระบบ



ภาพที่ 6 ปุ่มเชื่อมโยงไปยังข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรือหน้าเว็บอื่น ๆ ภายในระบบ

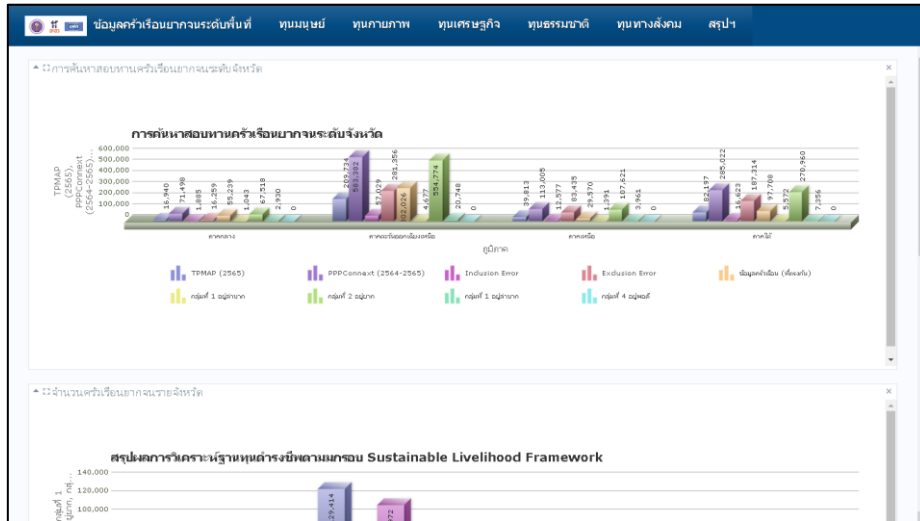
จากภาพที่ 6 ปุ่มเชื่อมโยงไปยังข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรือหน้าเว็บอื่น ๆ ภายในระบบ จะประกอบด้วยทั้งหมด 3 ปุ่ม ดังนี้

- ระบบวิเคราะห์ฐานทุนดำรงชีพ
- Inclusion & Exclusion Error
- สรุปรายงานผลวิเคราะห์ทุนดำรงชีพ

โดยในแต่ละปุ่ม จะเชื่อมโยงไปยังข้อมูลหรือหน้าเว็บที่มีรูปแบบและวิธีการใช้งานที่แตกต่างกัน ซึ่งจะกล่าวถึงในส่วนต่อไป

○ ระบบวิเคราะห์ฐานทุนดำรงชีพ

ให้ผู้ใช้งานคลิกปุ่ม [ระบบวิเคราะห์ฐานทุนดำรงชีพ](#) เพื่อทำการเข้าสู่หน้าเว็บของ “ระบบวิเคราะห์ฐานทุนดำรงชีพ” จากนั้น จะปรากฏหน้าแรกของระบบ ดังภาพที่ 7




ภาพที่ 7 หน้าแรกของระบบวิเคราะห์ฐานทุนดำรงชีพ

จากภาพที่ 7 หน้าแรกของระบบวิเคราะห์ฐานทุนดำรงชีพ จะประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

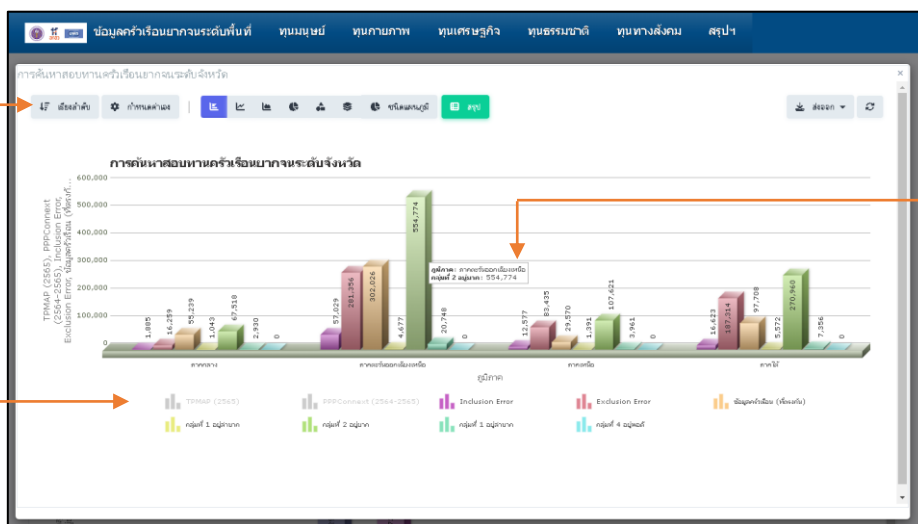
- ส่วนของแถบเมนูด้านบน ซึ่งมีทั้งหมด 7 เมนู ดังนี้

- ข้อมูลครัวเรือนยากจนระดับพื้นที่
- ทุนมนุษย์
- ทุนกายภาพ
- ทุนเศรษฐกิจ
- ทุนธรรมชาติ
- ทุนทางสังคม
- สรุปรายงานฯ

- ส่วนของการแสดงผลข้อมูลสถิติ ซึ่งจะแสดงผลในรูปแบบของแผนภูมิ มีทั้งหมด 3 หัวข้อ คือ การค้นหาสบทานครัวเรือนยากจนระดับจังหวัด จำนวนครัวเรือนยากจนรายจังหวัด (สรุปผลการวิเคราะห์ฐานทุนดำรงชีพตามกรอบ Sustainable Livelihood Framework) และจำนวนสมาชิกของครัวเรือนยากจนระดับพื้นที่ โดยรูปแบบการแสดงผลข้อมูลจะอยู่ในลักษณะของแผนภูมิแท่ง และผู้ใช้งานสามารถคลิกที่ปุ่ม  ซึ่งอยู่ด้านหน้าชื่อของแผนภูมิ เพื่อขยายภาพแผนภูมิให้มีขนาดใหญ่ขึ้นและสามารถจัดการการแสดงผลของข้อมูลบนแผนภูมิได้ผ่านแถบเครื่องมือด้านบนแผนภูมิ ดังภาพที่ 8

แถบเครื่องมือ
สำหรับจัดการการ
แสดงผลข้อมูลบน
แผนภูมิ

สามารถคลิกปิด
ข้อมูลที่ไม่ต้องการ
แสดงบนแผนภูมิได้

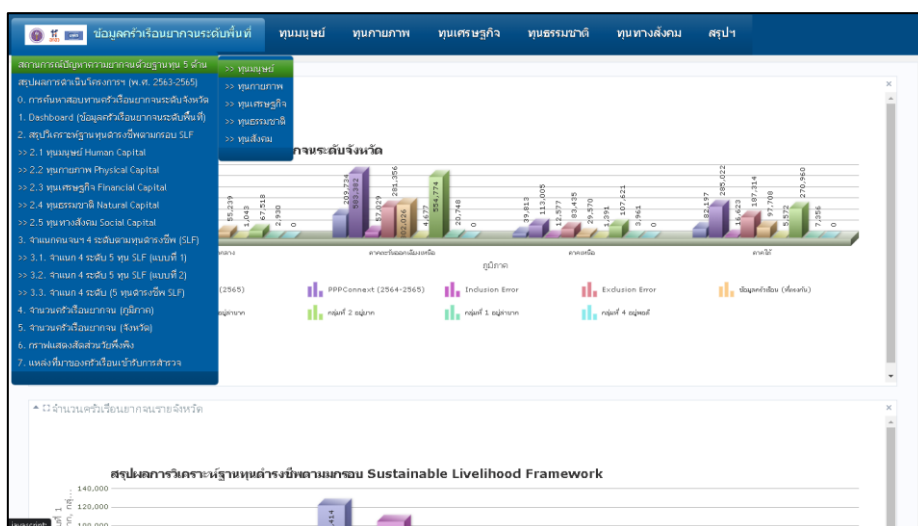


สามารถนำเมาส์มาชี้ที่
แผนภูมิเพื่อดูรายละเอียด
ของข้อมูลบนแผนภูมิ
แต่ละแท่งได้

ภาพที่ 8 แผนภูมิแสดงข้อมูลการค้นหาค่าเงินมาจากครัวเรือนยากจนระดับจังหวัด

วิธีการใช้งานในแต่ละเมนู ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลในแถบเมนู
ด้านบนได้ตามต้องการ ซึ่งมีทั้งหมด 7 เมนู และในแต่ละเมนูจะมีหัวข้อย่อยของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเมนู
นั้น ๆ อยู่ภายใน ซึ่งเมื่อผู้ใช้งานต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับเมนูใด ให้คลิกที่เมนุนั้น จะปรากฏหัวข้อย่อยต่าง ๆ
ให้ผู้ใช้งานได้เลือกดูข้อมูลตามต้องการ และในแต่ละเมนูจะมีลักษณะและรูปแบบการใช้งานที่เหมือนกัน ดังนั้น
ในคู่มือนี้จะนำเสนอวิธีการใช้งานไว้ในส่วนของเมนูแรกเท่านั้น คือ “ข้อมูลครัวเรือนยากจนระดับพื้นที่”

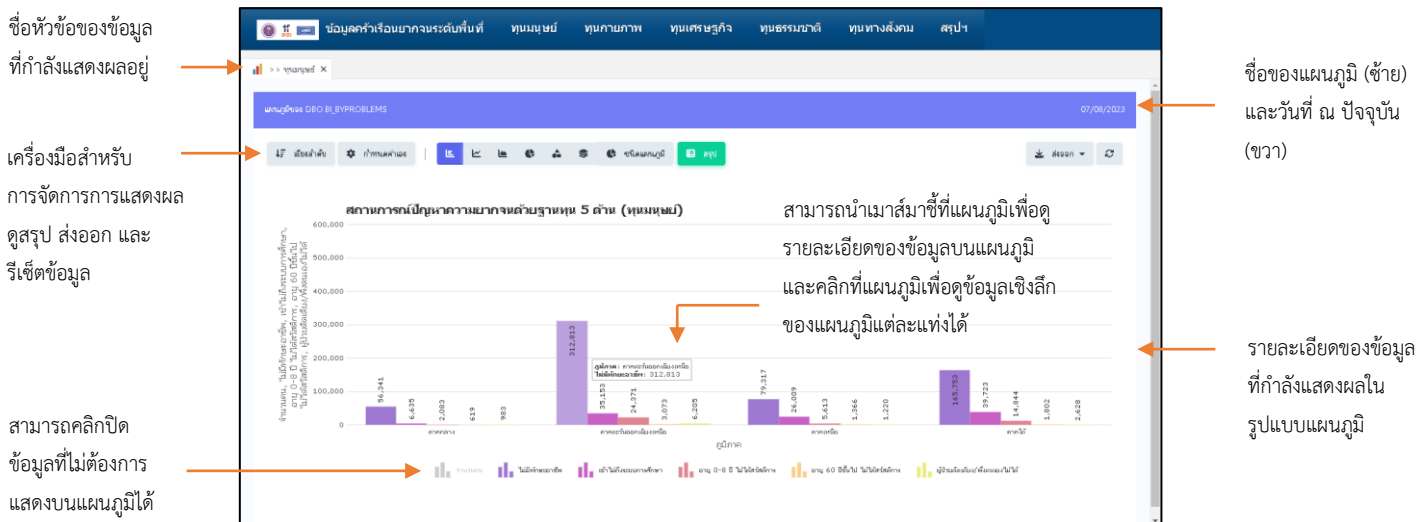
เมื่อผู้ใช้งานต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับ “ข้อมูลครัวเรือนยากจนระดับ
พื้นที่” ให้นำเมาส์มาชี้ที่แถบเมนูในหัวข้อดังกล่าว จะปรากฏหัวข้อย่อยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลครัวเรือน
ยากจนระดับพื้นที่ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถคลิกเลือกหัวข้อย่อยที่ต้องการดูได้ตามต้องการ ดังภาพที่ 9



ภาพที่ 9 หัวข้อย่อยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเมนูข้อมูลครัวเรือนยากจนระดับพื้นที่

จากนั้น จะปรากฏหน้าแสดงผลข้อมูลตามหัวข้อที่ผู้ใช้งานได้เลือก ดังภาพที่ 10 โดยในหนึ่งหน้าแสดงผลข้อมูลของแต่ละหัวข้อจะประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

- ชื่อหัวข้อของข้อมูลที่กำลังแสดงผลอยู่
- ชื่อของแผนภูมิ และวันที่ ณ ปัจจุบัน
- เครื่องมือสำหรับการจัดการการแสดงผลข้อมูล
- รายละเอียดของข้อมูลที่กำลังแสดงผลในรูปแบบแผนภูมิ



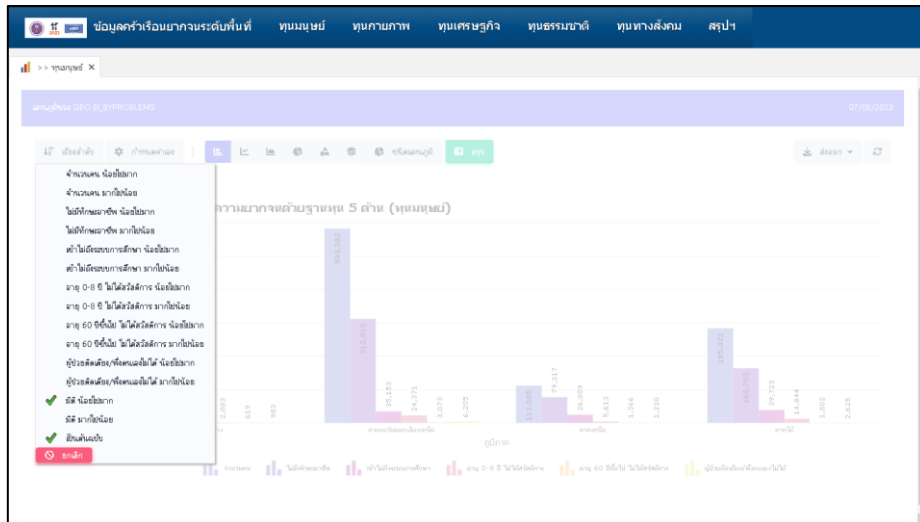
ภาพที่ 10 หน้าแสดงผลข้อมูลสถานการณ์ปัญหาความยากจนด้วยฐานทุน 5 ด้าน (ทุนมนุษย์)

ผู้ใช้งานสามารถจัดการการแสดงผลข้อมูลได้ โดยการใช้งานแถบเมนู เครื่องมือสำหรับการจัดการการแสดงผลข้อมูลที่อยู่ด้านบนของแผนภูมิ ดังภาพที่ 11



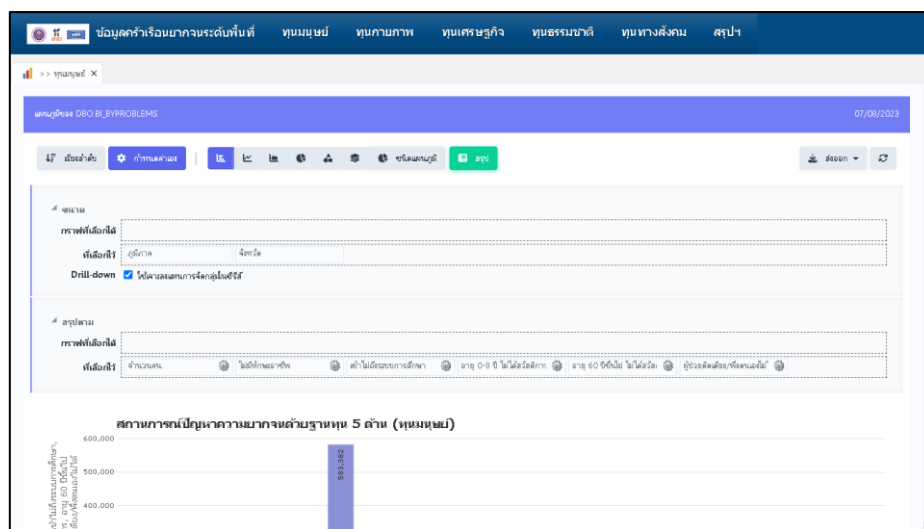
ภาพที่ 11 แถบเมนูเครื่องมือสำหรับการจัดการการแสดงผลข้อมูล

เมื่อผู้ใช้งานต้องการกรองข้อมูลสำหรับการแสดงผลบนแผนภูมิ สามารถคลิกที่ปุ่ม **รีเซ็ตค่า** และเลือกตัวเลือกตามที่ต้องการ ซึ่งตัวเลือกที่ถูกเลือกจะปรากฏเครื่องหมาย **✓** อยู่ด้านบน จากนั้น เมื่อต้องการกลับสู่หน้าแสดงผลข้อมูล ให้คลิกปุ่ม **ยกเลิก** ดังภาพที่ 12



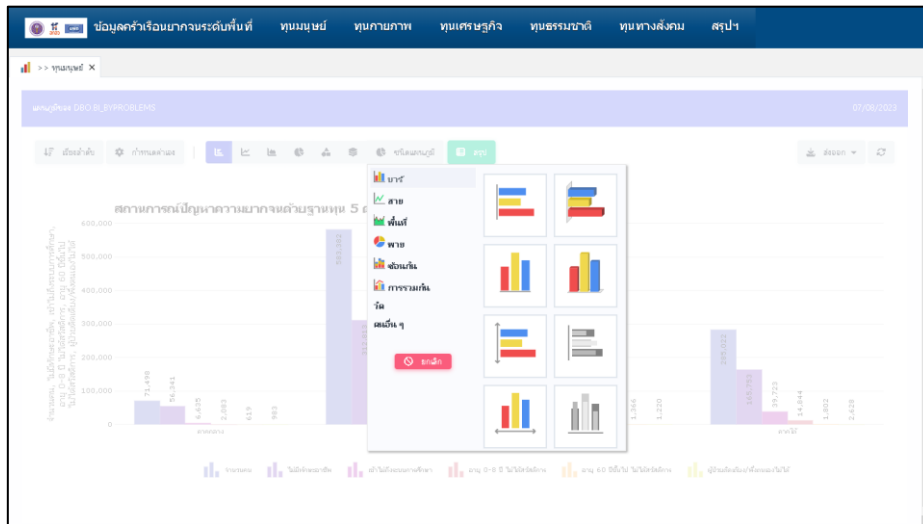
ภาพที่ 12 หน้าจอการกรองข้อมูลสำหรับการแสดงผลบนแผนภูมิ

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดค่าในการแสดงผลข้อมูลบนแผนภูมิได้ตามต้องการ โดยคลิกปุ่ม **กำหนดค่า** จากนั้น ทำการกำหนดค่าที่ต้องการจะแสดงผลลงในช่องว่าง และเมื่อต้องการกลับสู่หน้าการแสดงผลข้อมูลให้คลิกปุ่มเดิมซ้ำอีกครั้ง ดังภาพที่ 13



ภาพที่ 13 หน้าจอการกำหนดค่าข้อมูลสำหรับการแสดงผลบนแผนภูมิ

นอกจากนี้ ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงรูปแบบแผนภูมิสำหรับการแสดงผลข้อมูลได้ โดยคลิกเลือกรูปแบบแผนภูมิที่ต้องการที่แถบเมนู **เลือก** หรือคลิกปุ่ม **ปรับแผนภูมิ** เพื่อดูตัวเลือกรูปแบบของแผนภูมิที่มากขึ้น และเมื่อต้องการกลับสู่หน้าแสดงผลข้อมูลให้คลิกปุ่ม **ยกเลิก** ดังภาพที่ 14



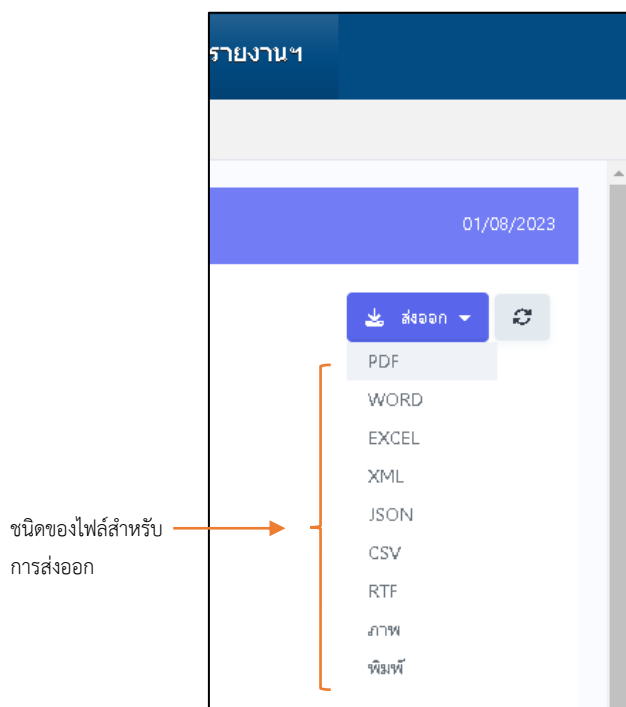
ภาพที่ 14 หน้าจอการกำหนดชนิดของแผนภูมิสำหรับการแสดงผลข้อมูล

ผู้ใช้งานสามารถดูสรุปผลข้อมูลเชิงลึกในรูปแบบของตารางได้ โดยการคลิกที่ปุ่ม **สรุป** จะปรากฏข้อมูล ดังภาพที่ 15 และเมื่อต้องการกลับสู่หน้าแสดงผลข้อมูล ให้คลิกปุ่ม **ออก**

	จำนวน	ไม่ยึดตามอาชีพ	สํานักงานการศึกษา	อายุ 0-8 ปี	ไม่ยึดตามการ	อายุ 60 ปีขึ้นไป	ผู้รับผิดชอบ/ทั้งหมดไม่ได้	ปี
ภาคกลาง	71,498	56,341	6,635	2,083	619	983		
จังหวัด	19,339	14,366	1,708	611	164	295		
พหุคูณโลก	32,159	41,975	4,927	1,472	455	688		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	583,382	312,813	25,153	24,371	3,073	6,205		
ภาคเหนือ	51,034	29,004	2,900	2,802	360	638		
นครราชสีมา	44,471	26,978	2,460	1,262	176	743		
บุรีรัมย์	53,396	32,801	3,269	2,664	399	545		
มหาสารคาม	23,222	14,244	2,364	1,223	191	267		
ร้อยเอ็ด	19,717	10,718	1,018	889	94	270		
ขอนแก่น	40,840	21,847	1,238	1,322	199	458		
ศรีสะเกษ	97,612	54,494	6,159	5,102	650	752		
สกลนคร	52,994	20,009	2,690	2,443	177	327		

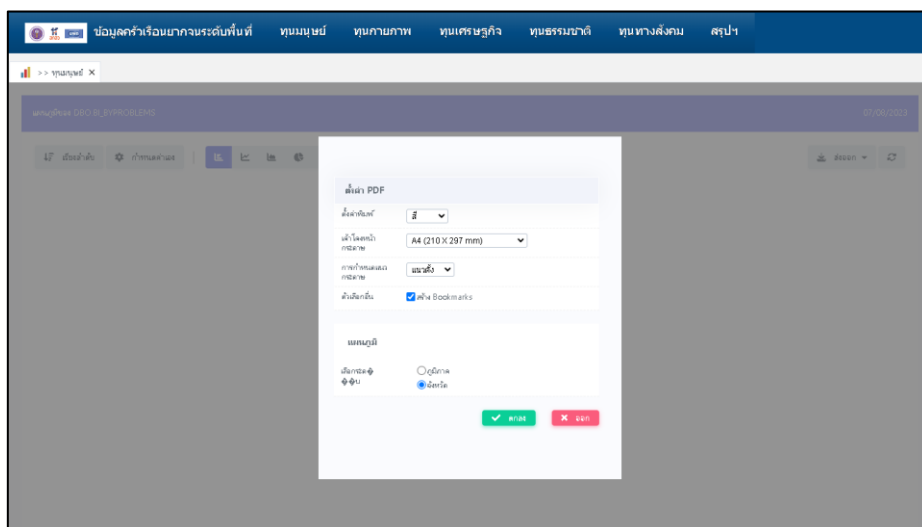
ภาพที่ 15 หน้าจอสรุปผลข้อมูลเชิงลึกในรูปแบบตาราง

เมื่อผู้ใช้งานต้องการส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ชนิดต่าง ๆ ให้คลิกปุ่ม **ส่งออก** จากนั้นเลือกชนิดของไฟล์ที่ต้องการจะส่งออก ดังภาพที่ 16



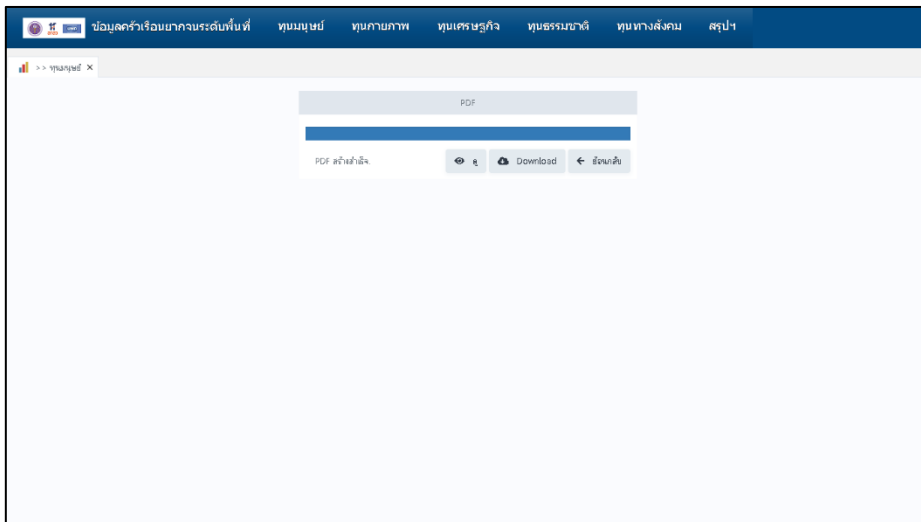
ภาพที่ 16 หน้าจอสรุปผลข้อมูลเชิงลึกในรูปแบบตาราง

จากนั้น ทำการตั้งค่าไฟล์ที่จะส่งออก เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม ✔ ออก หรือหากต้องการยกเลิกการตั้งค่าไฟล์ ให้คลิกปุ่ม ✖ ออก ดังภาพที่ 17

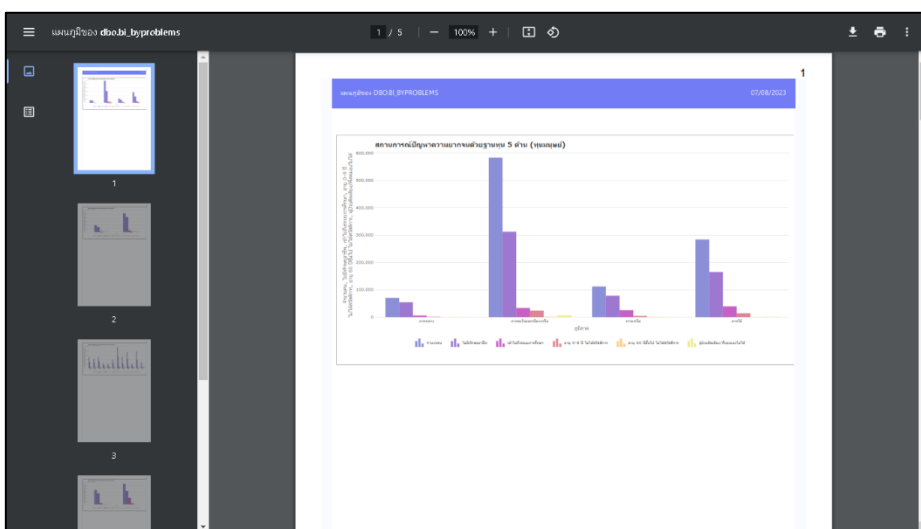


ภาพที่ 17 หน้าจอการตั้งค่าไฟล์สำหรับการส่งออก

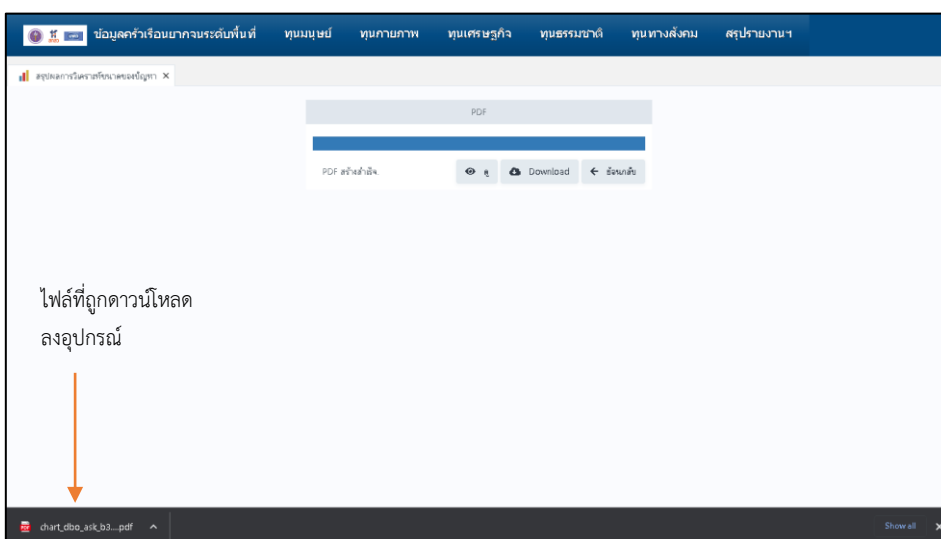
เมื่อทำการตั้งค่าไฟล์ข้อมูลสำหรับส่งออกเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งาน รรระบบสร้างไฟล์ตามรูปแบบที่ผู้ใช้งานได้เลือกไว้สักครู่ จากนั้น จะปรากฏหน้าของระบบที่สร้างไฟล์เสร็จ สมบูรณ์ ดังภาพที่ 18 ซึ่งผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม 👁 เพื่อเรียกดูไฟล์ข้อมูลตามตัวอย่างที่ปรากฏ ดังภาพที่ 19 หรือ คลิกปุ่ม Download เพื่อทำการดาวน์โหลดลงในอุปกรณ์ของผู้ใช้งานตามตัวอย่างที่ปรากฏ ดังภาพที่ 20 และหากต้องการที่จะกลับสู่หน้าแสดงผลข้อมูล ให้คลิกปุ่ม ← ย้อนกลับ




ภาพที่ 18 หน้าจอการสร้างไฟล์สำหรับการส่งออกเสร็จสมบูรณ์

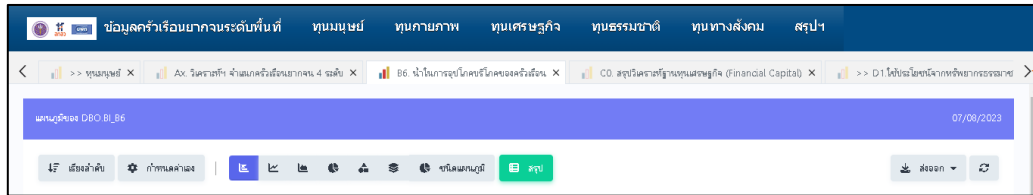


ภาพที่ 19 ตัวอย่างการเรียกดูไฟล์ข้อมูล



ภาพที่ 20 ตัวอย่างการดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลลงอุปกรณ์

ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการรีเซ็ตข้อมูลทั้งหมดให้กลับมาสู่รูปแบบเดิม ให้คลิกปุ่ม  เพื่อทำการคืนค่าข้อมูล นอกจากนี้ ผู้ใช้งานสามารถเปิดแถบข้อมูลที่ต้องการดูได้มากกว่า 1 หัวข้อ โดยชื่อหัวข้อของข้อมูล que ผู้ใช้งานได้ทำการเปิดไว้จะปรากฏอยู่ด้านบนถัดจากแถบเมนูลงมา ดังภาพที่ 21

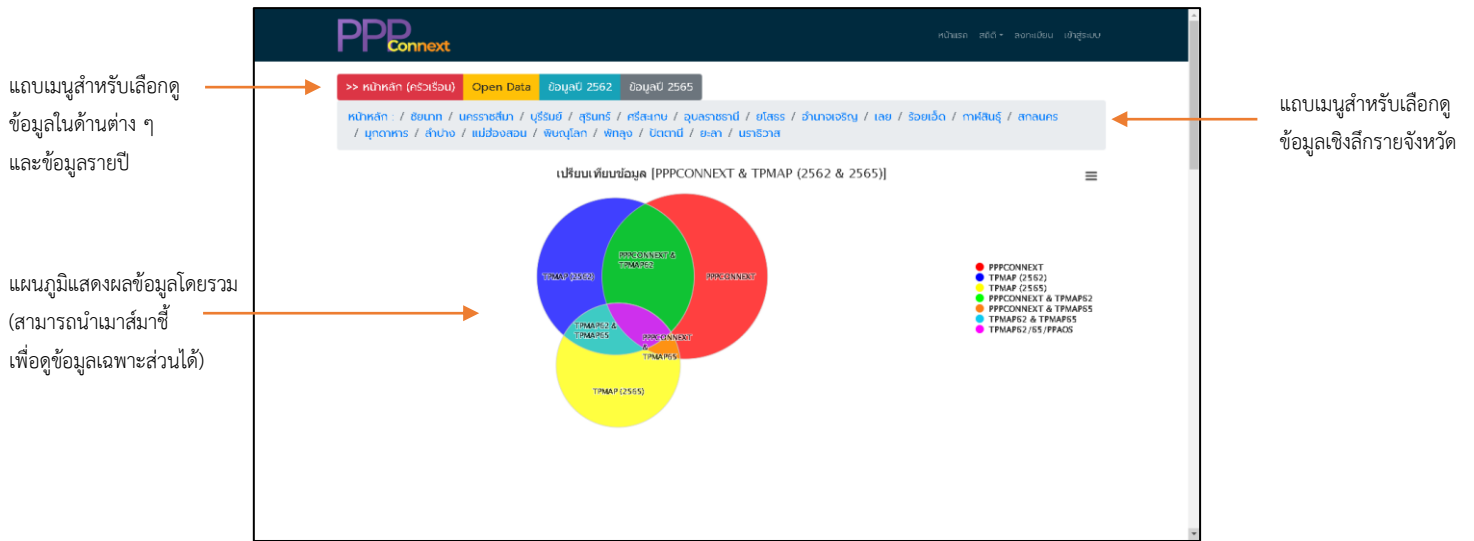


ชื่อหัวข้อของข้อมูล
ที่กำลังแสดงผลอยู่
(ในกรณีเปิดแถบข้อมูล
มากกว่า 1 หัวข้อ)

ภาพที่ 21 ตัวอย่างการเปิดแถบข้อมูลหลายหัวข้อ

○ Inclusion & Exclusion Error

ให้ผู้ใช้งานคลิกปุ่ม Inclusion & Exclusion Error เพื่อทำการเข้าสู่หน้าเว็บของ “Inclusion & Exclusion Error” จากนั้น จะปรากฏหน้าแรกของระบบ ดังภาพที่ 22



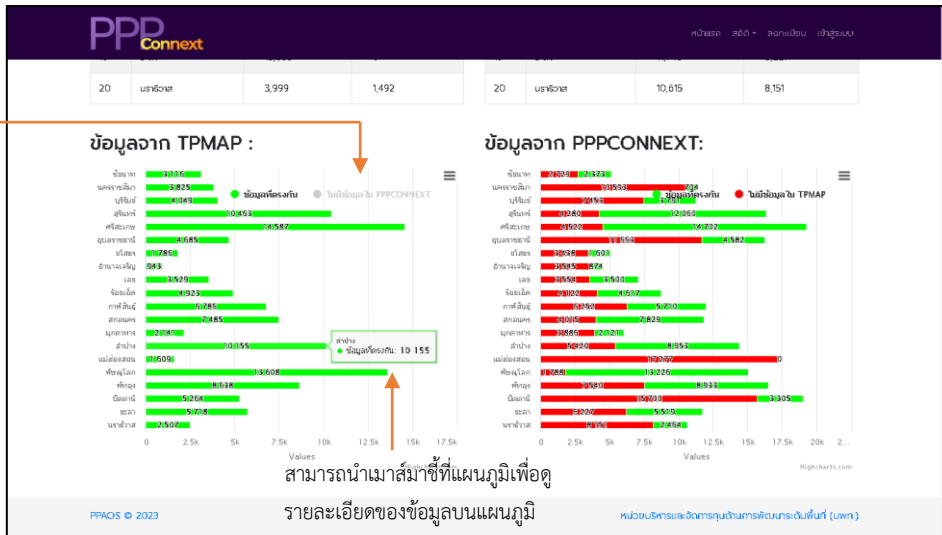
ภาพที่ 22 หน้าแรกของระบบ Inclusion & Exclusion Error

หน้าแรกของระบบ Inclusion & Exclusion Error จะแสดงการเปรียบเทียบข้อมูลโดยรวมจากระบบ TMAP และ ระบบ PPPConnex ซึ่งจะแสดงการเปรียบเทียบข้อมูลในรูปแบบของแผนภูมिवงกลม ดังภาพที่ 22 ในรูปแบบของตารางข้อมูล ดังภาพที่ 23 และในรูปแบบของแผนภูมิแท่ง ดังภาพที่ 24

ข้อมูลจาก TMAP (2562) :			ข้อมูลจาก PPPCONNEXT :				
#	TPMAP (2562)	ข้อมูลผิดพลาด	Exclusion Error	#	PPPCONNEXT	ข้อมูลผิดพลาด	Exclusion Error
1	สภานก	4,779	1,662	1	สภานก	5,332	2,729
2	นครราชสีมา	21,786	17,961	2	นครราชสีมา	18,297	12,993
3	บุรีรัมย์	22,290	9,881	3	บุรีรัมย์	18,244	7,453
4	สุรินทร์	16,262	3,799	4	สุรินทร์	18,340	4,280
5	ศรีสะเกษ	10,028	3,441	5	ศรีสะเกษ	18,204	4,322
6	อุบลราชธานี	12,270	7,585	6	อุบลราชธานี	16,245	10,668
7	ยโสธร	2,278	425	7	ยโสธร	5,039	3,438
8	อำนาจเจริญ	1,379	0	8	อำนาจเจริญ	4,419	3,245
9	เดช	4,825	0	9	เดช	7,054	3,504
10	ชัยภูมิ	7,310	2,587	10	ชัยภูมิ	8,739	4,152
11	กาฬสินธุ์	8,946	1,960	11	กาฬสินธุ์	10,262	6,252
12	ขอนแก่น	8,449	964	12	ขอนแก่น	18,044	4,070
13	มหาสารคาม	2,757	696	13	มหาสารคาม	6,007	3,886
14	สกลนคร	16,466	1,378	14	สกลนคร	14,373	5,430
15	หนองบัวลำภู	12,875	10,286	15	หนองบัวลำภู	12,277	12,277
16	หนองคาย	18,831	223	16	หนองคาย	18,094	1,788
17	พิจิตร	18,900	5,262	17	พิจิตร	16,473	7,540
18	ร้อยเอ็ด	18,333	9,869	18	ร้อยเอ็ด	16,005	15,700
19	มหา	18,886	0	19	มหา	18,746	6,227
20	นครราชสีมา	3,999	1,482	20	นครราชสีมา	10,805	8,891

ภาพที่ 23 ตารางแสดงข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลจากระบบ TMAP กับ ระบบ PPPConnex

สามารถคลิกปิด
ข้อมูลที่ไม่ต้องการ
แสดงบนแผนภูมิได้

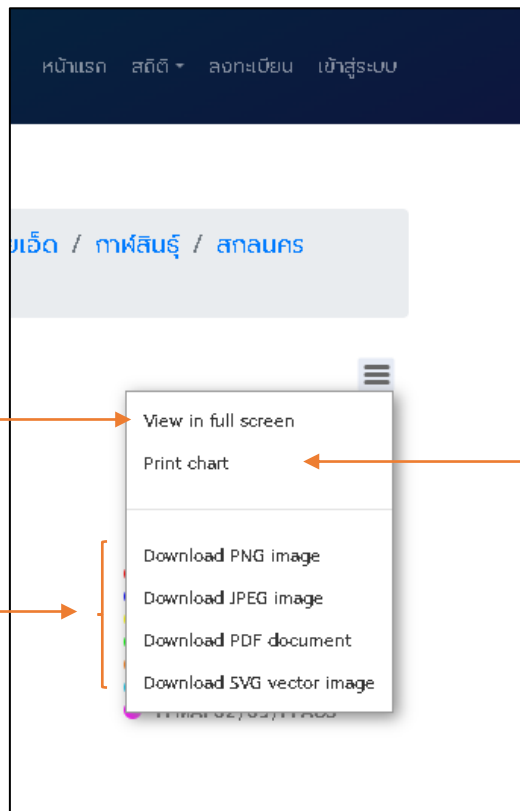


ภาพที่ 24 แผนภูมิแสดงข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลจากระบบ TPMap กับ ระบบ PPPConnex

เมื่อผู้ใช้งานต้องการขยายภาพแผนภูมิให้ใหญ่ขึ้น หรือสั่งพิมพ์
แผนภูมิออกมาเป็นเอกสารสำหรับจัดทำรายงาน หรือดาวน์โหลดเป็นไฟล์ชนิดต่าง ๆ ลงในอุปกรณ์ ให้คลิกปุ่ม
☰ ที่มุมขวาบนของแผนภูมิ จากนั้น จะปรากฏเมนูขึ้นมา ดังภาพที่ 25 และเมื่อต้องการกลับสู่หน้าเดิม
ให้คลิกที่ปุ่มเดิมข้างต้น จากนั้นคลิกเลือก “Exit from full screen” หรือ กด “Esc” ที่แป้นพิมพ์

ขยายภาพแผนภูมิให้ใหญ่ขึ้น

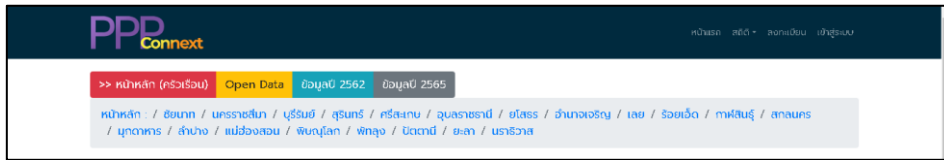
ดาวน์โหลดแผนภูมิลงใน
อุปกรณ์ในรูปแบบของไฟล์
ชนิดต่าง ๆ



สั่งพิมพ์แผนภูมิ

ภาพที่ 25 แถบเมนูสำหรับการจัดการและส่งออกแผนภูมิ

นอกจากนี้ ผู้ใช้งานสามารถดูข้อมูลเชิงลึกรายจังหวัดได้ โดยคลิก รายชื่อจังหวัดที่ต้องการดูในแถบเมนูด้านบน ดังภาพที่ 26 จากนั้น จะปรากฏหน้าต่างระบบในลักษณะเดียวกัน กับหน้าแรก แต่จะแตกต่างกันที่ข้อมูล ซึ่งจะเป็นข้อมูลเฉพาะในจังหวัดที่ผู้ใช้งานได้เลือกเข้ามาดู และผู้ใช้งาน สามารถดูข้อมูลเชิงลึกรายอำเภอ รายตำบล และรายหมู่บ้าน ของแต่ละจังหวัดได้



ภาพที่ 26 แถบเมนูสำหรับดูข้อมูลเชิงลึกรายจังหวัด

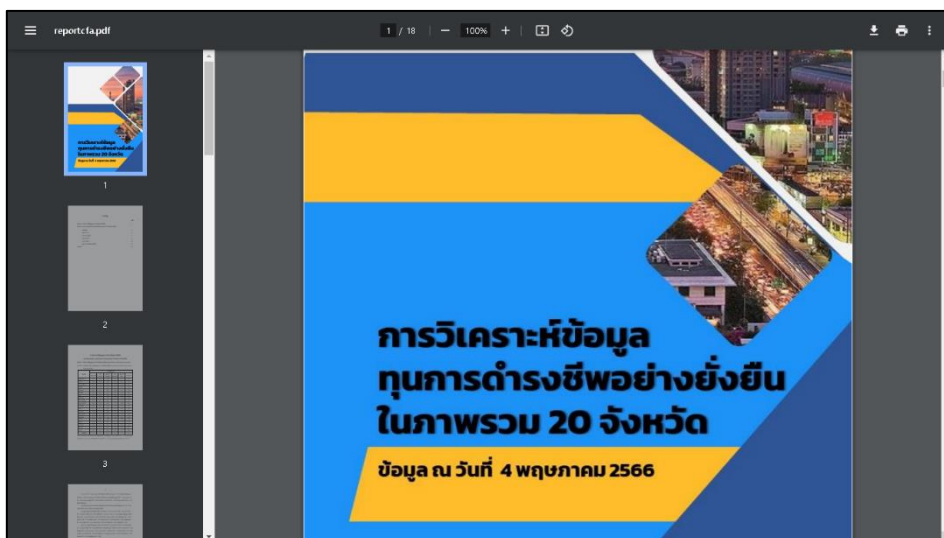
○ สรุปรายงานผลวิเคราะห์ทุนดำรงชีพ

ให้ผู้ใช้งานคลิกปุ่ม

สรุปรายงานผลวิเคราะห์ทุนดำรงชีพ

เพื่อทำการเรียกดูและ

ดาวน์โหลด “สรุปรายงานผลวิเคราะห์ทุนดำรงชีพ” ลงอุปกรณ์ ดังภาพที่ 27

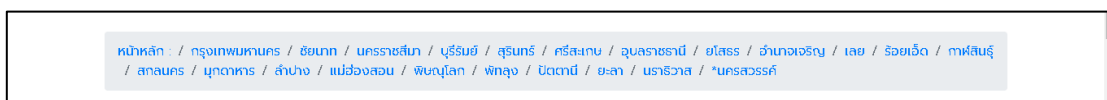


ภาพที่ 27 ไฟล์สรุปรายงานผลวิเคราะห์ทุนดำรงชีพ

- ส่วนของการแสดงผลข้อมูลโดยรวมของระบบ

ในส่วนนี้ จะมีข้อมูลในแต่ละส่วนและรูปแบบการแสดงผลข้อมูลเช่นเดียวกับที่ได้กล่าวไปในหัวข้อที่ 1 “การเข้าใช้งานระบบ” ซึ่งจะปรากฏหน้าระบบ ดังภาพที่ 1

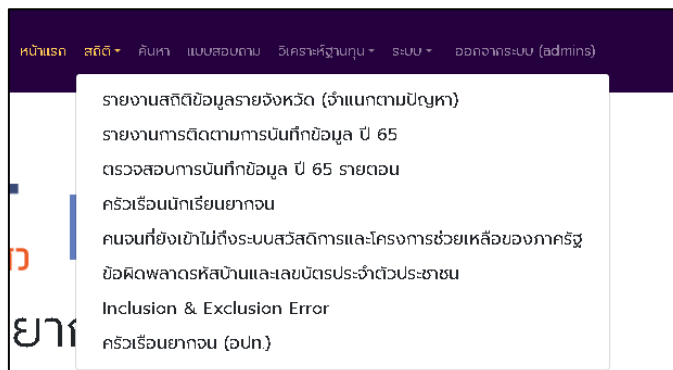
นอกจากนี้ ผู้ใช้งานสามารถเข้าไปดูข้อมูลโดยรวมรายจังหวัดได้ โดยการคลิกเลือกรายชื่อจังหวัดที่ต้องการเข้าไปดูข้อมูลบนแถบเมนู ดังภาพที่ 28 ซึ่งจะปรากฏหน้าของระบบเช่นเดียวกันกับหน้าแรกแต่จะแตกต่างกันที่ข้อมูล ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่เฉพาะเจาะจงสำหรับจังหวัดที่ผู้ใช้งานได้เข้าไปดู



ภาพที่ 28 แถบเมนูสำหรับดูข้อมูลโดยรวมรายจังหวัด

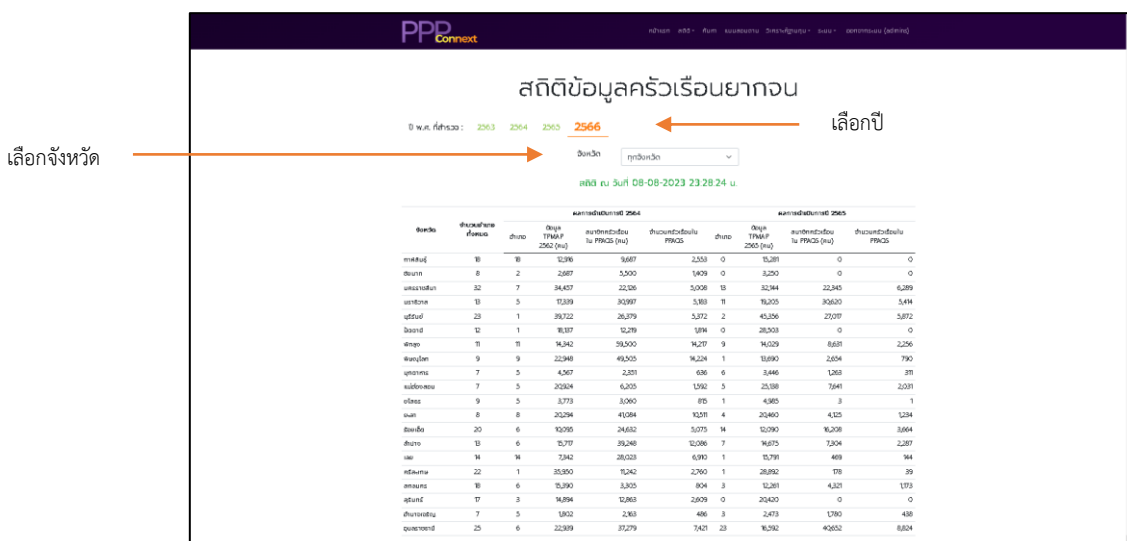
3.2. สถิติ

ผู้ใช้งานสามารถดูรายงานและตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ได้ โดยการคลิกที่เมนู “สถิติ” จากนั้น จะปรากฏหัวข้อต่าง ๆ ให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูได้ตามต้องการ ดังภาพที่ 29



ภาพที่ 29 แถบเมนูสถิติ

เมื่อผู้ใช้งานต้องการดูข้อมูลสถิติรายจังหวัด ให้คลิกเลือกหัวข้อดังกล่าวที่แถบเมนู จากนั้น จะปรากฏหน้าระบบสำหรับดูข้อมูลสถิติรายจังหวัด โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลของแต่ละปีและข้อมูลของแต่ละจังหวัดได้ ดังภาพที่ 30



ภาพที่ 30 หน้าจอรายงานสถิติข้อมูลรายจังหวัด

ในกรณีที่ ผู้ใช้งานต้องการดูข้อมูล “ครัวเรือนยากจน อปท.” ให้คลิกเลือกหัวข้อดังกล่าวที่แถบเมนู จากนั้น จะปรากฏหน้าระบบแสดงผลข้อมูล ดังภาพที่ 31

ส่งออกข้อมูลในรูปแบบ
ของไฟล์ Excel

PPConnect หน้าแรก สถิติ - ค้นหา - แบบสอบถาม - วิชา/คู่เรียน - ระบบ - ออกรายงาน (admin)

รายงานครัวเรือนยากจน ตาม อปท.

ส่งออกข้อมูล (CSV)

จำนวนครัวเรือนยากจน(แยกตาม อปท.)

จำนวนสมาชิกครัวเรือนยากจน (แยกตาม อปท.)

แสดง 1 ถึง 20 จาก 21,739 ผลลัพธ์

#	รหัสบ้าน	รหัสสำรวจ	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	คุณบุณย์	คุณกัญญา	คุณกานธิณี	คุณธรรมาธิ	คุณทองสังคม	
1	93060071501	2565	262	1	ปากพูน	ปากพูน	0.00	2.49	2.05	1.95	1.80	ดูข้อมูลรายบุคคล
2	93060223360	2565	60	1	ปากพูน	ปากพูน	0.00	2.69	2.05	1.95	1.85	ดูข้อมูลรายบุคคล
3	93060715373	2565	125/5	4	ปากพูน	ปากพูน	0.00	2.49	1.90	2.25	1.85	ดูข้อมูลรายบุคคล

กรอกข้อมูล
เพื่อทำการค้นหา

ดูข้อมูลรายบุคคล

ภาพที่ 31 หน้าจอข้อมูลครัวเรือนยากจน อปท.

จากภาพที่ 31 ผู้ใช้สามารถค้นหาครัวเรือนยากจนจากด้วยรหัสบ้าน ปีที่สำรวจ บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด ชื่อ-สกุล หรือชื่อผู้ใช้ที่บันทึกข้อมูลได้ โดยกรอกข้อความที่ต้องการค้นหาตามกล่องข้อความที่ส่วนหัวของตารางแล้วกดปุ่ม Enter ที่คีย์บอร์ด และสามารถดูข้อมูลรายบุคคลได้ โดยทำการคลิกปุ่ม

3.3. ค้นหา

ผู้ใช้งานสามารถทำการค้นหาข้อมูลที่ต้องการดูได้ โดยการคลิกที่เมนู “ค้นหา” บนแถบเมนูด้านบน จากนั้นจะปรากฏหน้าระบบสำหรับค้นหาข้อมูล ดังภาพที่ 32 ซึ่งผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลปีที่สำรวจ บ้านเลขที่ หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน จังหวัด อำเภอ ตำบล จากนั้น คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อทำการค้นหาข้อมูล

The screenshot shows the 'ค้นหาข้อมูลครัวเรือน' (Search Household Information) page. It features a search form with the following fields:

- ปีสำรวจ (Survey Year): Input field with '2563' entered.
- บ้านเลขที่ (House No.): Input field.
- หมู่ที่ (Village No.): Input field.
- ชื่อหมู่บ้าน (Village Name): Input field.
- จังหวัด (Province): Dropdown menu with 'เลือกจังหวัด' (Select Province).
- อำเภอ (District): Dropdown menu with 'เลือกเขต/อำเภอ' (Select District/County).
- ตำบล (Sub-district): Dropdown menu with 'เลือกแขวง/ตำบล' (Select Sub-district/Township).

Below the form is a green 'ค้นหา' (Search) button. Underneath, there is a section for 'ผลการค้นหา' (Search Results) with a '0' count and a 'รายงาน' (Report) link. A table header is visible with columns: #, ปีสำรวจ, สหกรณ์ชื่อ, หมู่ที่, หมู่บ้าน, ตำบล, อำเภอ, จังหวัด, ทุนหมู่บ้าน, ทุนขยาย, ทุนการเงิน, ทุนสะสม, ทุนก่อตั้ง.

At the bottom, there is a footer with 'PPAOS © 2023' on the left and 'หน่วยงานบริหารและจัดการทุนด้านการเสริมสร้างและพัฒนาอาชีพ (พนท.)' on the right.

ภาพที่ 32 หน้าจอสำหรับค้นหาข้อมูล

3.4. แบบสอบถาม

ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงแบบสอบถามข้อมูลครัวเรือนยากจน โดยการคลิก “แบบสอบถาม” ที่แถบเมนูด้านบน ระบบจะแสดงหน้าจอรายการแบบสอบถามครัวเรือนยากจน ดังภาพที่ 33

#	รหัสบ้าน	ปีสำรวจ	วันลงทะเบียน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ	สกุล	ชื่อผู้ให้	
1	37020068952	2566	224	10	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	หนู	พริบ	chutima	
2	34060026841	2566	38	4	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	จิตร	แสนแสง	chutima	
3	34060028339	2566	63	6	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	ซูล	พลอยพันธ์	chutima	
4	34060046949	2566	9	10	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	พิต	คินอุษา	chutima	
5	3702009172	2566	181	4	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	โว	หนูณี	chutima	
6	37020006639	2566	41	11	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	จันทร์	คันทา	chutima	
7	34060028347	2566	65	6	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	หล้า	บุญฉัตร	chutima	
8	34060060372	2566	120	8	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	สหพร	อัมระสิริ	chutima	

ภาพที่ 33 หน้าจอรายการแบบสอบถามครัวเรือนยากจน

จากภาพที่ 33 การแสดงรายการแบบสอบถามครัวเรือนยากจนจะแตกต่างกันตามสิทธิ์การใช้งานระบบ ได้แก่ ผู้ดูแลระดับจังหวัดและผู้วิจัยจะสามารถเห็นข้อมูลในระดับจังหวัดที่เป็นผู้รับผิดชอบอยู่เท่านั้น และสิทธิ์อาสาสมัครจะสามารถเห็นเพียงรายการแบบสอบถามที่ตนเป็นผู้บันทึกเท่านั้น ภายในหน้าจอนี้ผู้ใช้สามารถค้นหา เพิ่ม แสดง แก้ไข/ปรับปรุง หรือลบข้อมูลได้

การค้นหาข้อมูล

ผู้ใช้งานสามารถค้นหาครัวเรือนยากจนจากด้วยรหัสบ้าน ปีที่สำรวจ บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด ชื่อ-สกุล หรือชื่อผู้ใช้ที่บันทึกข้อมูลได้ โดยกรอกข้อความที่ต้องการค้นหาตามกล่องข้อความที่ส่วนหัว ของตารางแล้วกดปุ่ม Enter ที่คีย์บอร์ด ตัวอย่างการค้นหาตามปีที่สำรวจ “2565” ดังภาพที่ 34

#	รหัสบ้าน	ปีสำรวจ	วันลงทะเบียน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชื่อ	สกุล	ชื่อผู้ให้	
1	34060045349	2565	31	10	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	ทองสุด	หนูณี	นางสาวทิพวรรณ สถานธณี	
2	34060026450	2565	33	10	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	ณรงค์	หนูณี	วิไล สถานธณี	
3	37020015760	2565	2	10	คำชะอี	ธวัชบุรี	อำนาจเจริญ	สิริณี	หนูณี	วิไล สถานธณี	

ภาพที่ 34 การค้นหาข้อมูลครัวเรือนยากจน

การเพิ่ม/แก้ไขข้อมูล

หากผู้ใช้งานต้องการเพิ่มข้อมูลครัวเรือนยากจนใหม่ ให้คลิกที่ปุ่ม + เพิ่มข้อมูล ด้านบนของตารางข้อมูลครัวเรือนยากจน หรือหากต้องการแก้ไขข้อมูลครัวเรือนให้คลิกปุ่ม ✎ ระบบจะแสดงหน้าจอเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูล ครัวเรือนยากจน และหากผู้ใช้งานต้องการลบข้อมูล ให้คลิกปุ่ม ✖

ระบบจะตรวจสอบรหัสบ้านและไม่สามารถเว้นว่างได้

ระบบจะตรวจสอบหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน แต่สามารถเว้นว่างได้

จำนวนสมาชิกต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น

ระบุวันที่สำรวจด้วยรูปแบบ “YYYY/mm/dd” เช่น 2565/09/17 2565/_/_ เป็นต้น

ค่าพิกัดละติจูดและลองจิจูดสามารถกรอกตัวเลขในกล่องข้อความ หรือเลือกตำแหน่งจากแผนที่โดยการปักหมุด

ภาพที่ 35 หน้าจอเพิ่มข้อมูลครัวเรือนยากจน

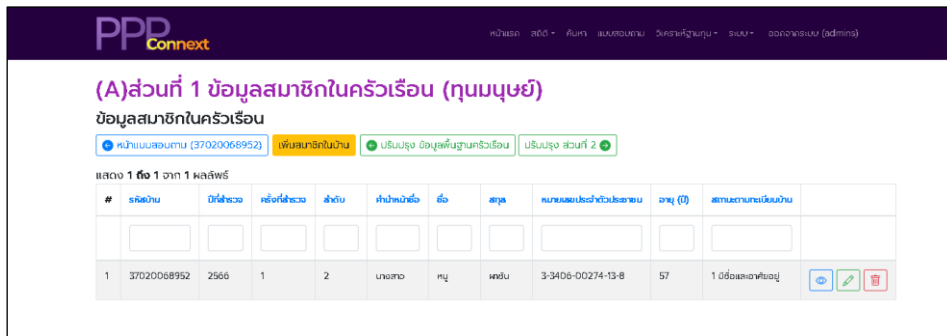
จากภาพที่ 35 ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน โดยระบบจะมีการตรวจสอบรูปแบบหรือความถูกต้อง ของข้อมูลที่ได้บันทึกเข้ามา เช่น รหัสบ้าน หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน จำนวนสมาชิก วันที่และเวลาที่สำรวจ ละติจูด และลองจิจูด เป็นต้น เมื่อผู้ใ้กรอกข้อมูลและตรวจสอบว่าถูกต้องแล้วให้คลิกปุ่ม ✔ บันทึก หากระบบบันทึกข้อมูลสำเร็จ จะแสดงหน้าจอแบบสอบถามครัวเรือนยากจนดังภาพที่ 36

ภาพที่ 36 หน้าจอแบบสอบถามครัวเรือนยากจน

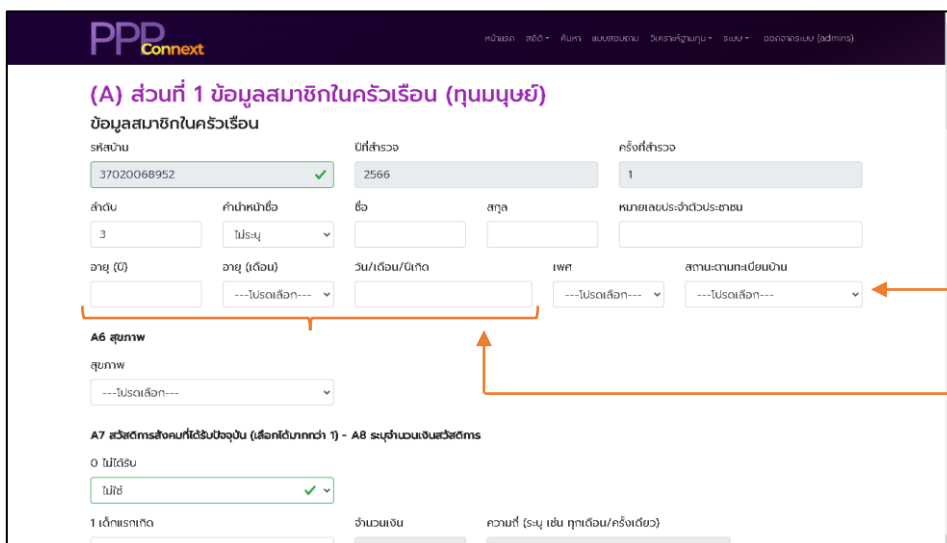
จากภาพที่ 36 เป็นหน้าจอหลักของแบบสอบถามครัวเรือนยากจน โดยจะมีปุ่มที่เชื่อมโยงไปยัง ส่วนที่ 1 - 7 ของแบบสอบถาม หากส่วนใดของแบบสอบถามยังไม่ได้บันทึกข้อมูลจะปรากฏปุ่ม (ในคู่มือนี้ ผู้เขียนได้ยกตัวอย่างในส่วนข้อมูลที่ได้ทำการบันทึกเรียบร้อยแล้ว จึงไม่ปรากฏปุ่ม “เพิ่มข้อมูล”) แต่ส่วนใดของแบบสอบถามที่ได้บันทึกข้อมูลแล้วจะปรากฏปุ่ม เพื่อแก้ไขหรือลบข้อมูลในแบบสอบถามของส่วนนั้น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน (ทุนมนุษย์)

เมื่อคลิกปุ่ม เพื่อเข้ามาปรับปรุงในส่วนที่ 1 จะปรากฏหน้าจอรายการสมาชิกในครัวเรือนยากจน ดังภาพที่ 37 ซึ่งหากผู้ใช้งานต้องการเพิ่มสมาชิกในครัวเรือน ให้ผู้ใช้งานคลิกที่ปุ่ม จากนั้น ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับกรอกข้อมูลสมาชิกในครัวเรือนยากจน ดังภาพที่ 38



ภาพที่ 37 หน้าจอรายการสมาชิกในครัวเรือนยากจน



ระบบจะตรวจสอบความถูกต้องของหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน แต่สามารถเว้นว่างได้

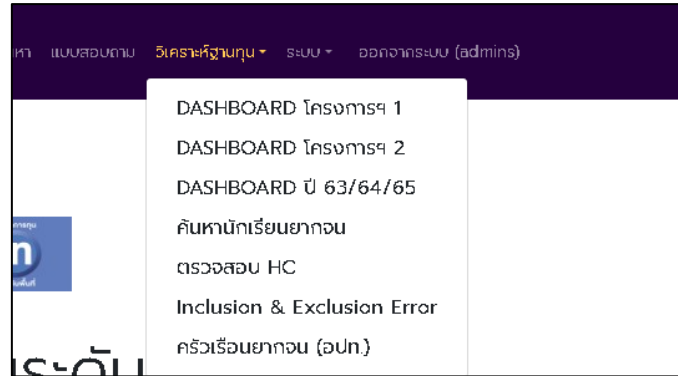
เมื่อระบุวัน/เดือน/ปีเกิด ระบบจะคำนวณ อายุ (ปี) และ อายุ (เดือน) ให้โดยอัตโนมัติ โดยใช้รูปแบบ "YYYY/mm/dd" เช่น 2530/04/15 2530/04/_ เป็นต้น

ภาพที่ 38 หน้าจอสำหรับกรอกข้อมูลสมาชิกในครัวเรือนยากจน

เมื่อบันทึกข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม [บันทึก](#) หากระบบตรวจสอบ และบันทึกข้อมูลสำเร็จ จะกลับไปแสดงหน้าจอรายการสมาชิกในครัวเรือนยากจน ส่วนที่ 1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน (ทุนมนุษย์) ซึ่งจะปรากฏ สมาชิกครัวเรือนเพิ่มอีก 1 ราย หากบันทึกสมาชิกครบตามที่ได้สำรวจแล้ว อาจคลิกปุ่ม [ค้นหาแบบสอบถาม \(37020068952\)](#) เพื่อกลับไปยังหน้าจอแบบสอบถามครัวเรือนยากจน หากต้องการกลับไปปรับปรุงข้อมูลก่อนหน้า ซึ่งในตัวอย่างนี้ คือ ส่วนข้อมูลพื้นฐานครัวเรือน ให้คลิกปุ่ม [ปรับปรุง ข้อมูลพื้นฐานครัวเรือน](#) หรือคลิกปุ่ม [ปรับปรุง ส่วนที่ 2](#) เพื่อปรับปรุงข้อมูลในส่วนที่ 2 ต่อไป

3.5. วิเคราะห์ฐานทุน

ให้ผู้ใช้งานคลิกที่เมนู “วิเคราะห์ฐานทุน” เพื่อเข้าสู่ข้อมูลในส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะปรากฏหัวข้อของข้อมูลให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูได้ตามต้องการ ดังภาพที่ 39



ภาพที่ 39 แถบเมนูวิเคราะห์ฐานทุน

เมื่อผู้ใช้งานต้องการค้นหานักเรียนยากจน ให้คลิกที่เมนู “วิเคราะห์ฐานทุน” จากนั้นเลือกหัวข้อ “ค้นหานักเรียนยากจน” จะปรากฏหน้าจอสำหรับค้นหาข้อมูล ดังภาพที่ 40

กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาตามด้วยเงื่อนไขข้อมูลเพื่อกำหนดขอบเขตของข้อมูลที่ต้องการค้นหาให้ตรงกับที่ผู้ใช้งานต้องการมากที่สุด

ผลการค้นหา: 177,534 รายการ

มีเด็กข้อมูลในตารางนักเรียนยากจน ตัวอย่างข้อมูล

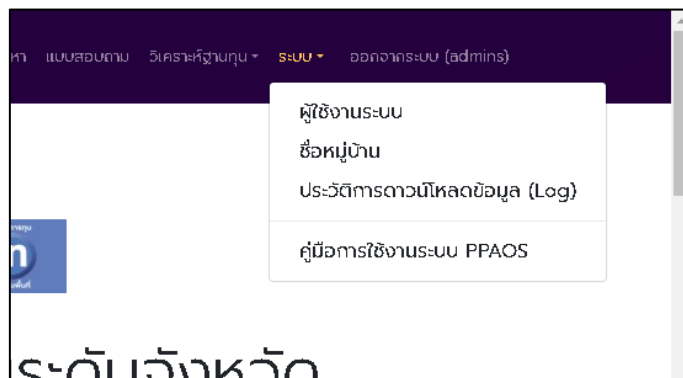
#	ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี/เดือน)	เพศ	กำลังศึกษาจบชั้น	สถานภาพทางชม	จังหวัด	รวม อนุบาล	รวม อนุบาล	รวม อนุบาล	รวม อนุบาล	รวม อนุบาล
1	ศิริราช วรรณ	11/0	หญิง	2	0	จันทบุรี	2.33	2.14	2.20	1.65	1.80
2	ชนิษฐ พวงเงิน	8/0	ชาย	2	0	จันทบุรี	2.42	2.14	2.85	1.75	2.25
3	พิศมัย ใยมะ	19/0	ชาย	6	0	จันทบุรี	2.29	2.04	1.90	1.70	1.45
4	วิษิต ชาญภัก	13/0	ชาย	3	0	จันทบุรี	2.85	2.49	2.95	1.85	1.60

ตัวอย่างข้อมูลที่ถูกค้นหา

ภาพที่ 40 หน้าจอสำหรับค้นหาข้อมูลนักเรียนยากจน

3.6. ระบบ

ให้ผู้ใช้งานคลิกที่เมนู “ระบบ” เพื่อเข้าสู่ข้อมูลในส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะปรากฏหัวข้อของข้อมูลให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูได้ตามต้องการ ดังภาพที่ 41




ภาพที่ 41 แถบเมนูระบบ

ผู้ดูแลระดับจังหวัดสามารถยืนยัน หรือแก้ไขการยืนยันของสมาชิก หรือแก้ไขสิทธิ์ระหว่างผู้วิจัยและ อาสาสมัครของสมาชิกภายในจังหวัดที่รับผิดชอบได้ โดยไปที่แถบเมนูด้านบน คลิกเลือกเมนู “ระบบ” จากนั้น เลือกหัวข้อ “ผู้ใช้งานระบบ” จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 42 โดยในช่อง “สถานะ” คือ สมาชิกได้คลิกลิงค์ยืนยันที่ระบบได้ส่งให้ทางอีเมลตอนลงทะเบียนใช้งานระบบ ส่วนช่อง “สถานะ 2” คือ ผู้ดูแลระดับจังหวัดได้คลิกลิงค์ยืนยันผ่านอีเมล หรือได้ยืนยันสมาชิกผ่านระบบแล้ว ซึ่งหากยืนยันแล้ว จะแสดง **ยืนยันแล้ว** หากไม่ยืนยันจะแสดง **ยังไม่ยืนยัน**

ผู้ใช้งานระบบ PPAOS								
แสดง 1 ถึง 18 จาก 18 ผลลัพธ์								
#	ชื่อผู้	Email	ชื่อ	เบอร์โทรศัพท์	จังหวัด	สิทธิ์	สถานะ	สถานะ 2
1					จังหวัด	ผู้วิจัย	ยืนยันแล้ว	ยืนยันแล้ว
2					จังหวัด	อาสาสมัคร	ยืนยันแล้ว	ยังไม่ยืนยัน
3					จังหวัด	อาสาสมัคร	ยืนยันแล้ว	ยืนยันแล้ว
4					จังหวัด	อาสาสมัคร	ยืนยันแล้ว	ยืนยันแล้ว
5					จังหวัด	อาสาสมัคร	ยืนยันแล้ว	ยืนยันแล้ว
6					จังหวัด	อาสาสมัคร	ยืนยันแล้ว	ยืนยันแล้ว
7					จังหวัด	อาสาสมัคร	ยืนยันแล้ว	ยืนยันแล้ว

ภาพที่ 42 หน้าจอการจัดการผู้ใช้งานระบบ PPPConnex

หากผู้ดูแลระดับจังหวัดต้องการแก้ไขสิทธิ์หรือต้องการยืนยันสมาชิกให้คลิกปุ่ม  ของสมาชิกที่ต้องการแก้ไข ระบบจะแสดงหน้าจอปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งานระบบ ดังภาพที่ 43

ภาพที่ 43 หน้าจอปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

จากภาพที่ 43 ผู้ดูแลระดับจังหวัดสามารถแก้ไขสิทธิ์ของสมาชิกเป็น ผู้วิจัย หรืออาสาสมัครได้เท่านั้น และสามารถแก้ไขการยืนยันของ “สถานะ” และ “สถานะ 2” ได้ เมื่อแก้ไขและตรวจสอบความถูกต้องแล้วให้คลิกปุ่ม **บันทึก** ระบบจะกลับไปแสดงหน้าจอการจัดการผู้ใช้งานระบบ PPPConnex ตามภาพที่ 42


ในกรณีที่บันทึกข้อมูลแบบสอบถามครัวเรือนยากจนในส่วนข้อมูลพื้นฐานครัวเรือนแล้วไม่พบหมู่ที่ และชื่อหมู่บ้าน ผู้ดูแลระดับจังหวัดหรือผู้วิจัยอาจเพิ่ม ปรับปรุง/แก้ไข หรือลบข้อมูลหมู่บ้านได้โดยไปที่แถบเมนูด้านบน แล้วคลิกเลือกเมนู “ระบบ” จากนั้นเลือกหัวข้อ “ชื่อหมู่บ้าน” จะปรากฏหน้าจอรายการหมู่บ้านของจังหวัดที่รับผิดชอบ ดังภาพที่ 44


#	รหัสหมู่บ้าน	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	
1	18010203	3	ศรีวิชัย	บ้านกล้วย	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	15.16808888	100.1454784	
2	18010206	6	พยุหะคีรี	บ้านกล้วย	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	15.18286763	100.1547696	
3	180103002	2	วงษ์ขอม	ท่าชัย	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	15.16294882	100.1290244	
4	180103003	3	ชุมชนท่าชัย	ท่าชัย	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	15.166767	100.122641	
5	180103004	4	ชุมชนท่าชัย	ท่าชัย	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	15.18045894	100.1205862	
6	180103005	5	ชุมชนบ้านท่าไม้	ท่าชัย	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	15.18632337	100.1168458	
7	180103007	7	บ้านศรีสองคอน	ท่าชัย	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	15.151008	100.126474	
8	180103008	8	บ้านศรีเดือน	ท่าชัย	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	15.17029579	100.1153894	



ภาพที่ 44 หน้าจอรายการหมู่บ้านในจังหวัด

โดยการบริหารจัดการหมู่บ้านนั้น จะมีหลักการทำงานเช่นเดียวกับการเพิ่ม
ปรับปรุง/แก้ไข หรือลบ แบบสอบถามข้อมูลครัวเรือนยากจน ดังนี้

 **เพิ่มหมู่บ้าน** คือ ไปยังแบบฟอร์มเพิ่มหมู่บ้าน

 คือ ไปยังแบบฟอร์มแก้ไขข้อมูลหมู่บ้านที่เลือก

 คือ ลบข้อมูลหมู่บ้านที่เลือก

เมื่อคลิกปุ่ม  หรือ  ระบบจะแสดงหน้าจอรายละเอียดหมู่บ้าน ดังภาพที่ 45

รหัสหมู่บ้านจะขึ้นอยู่กับ
การเลือกจังหวัด
ตำบล และหมู่ที่

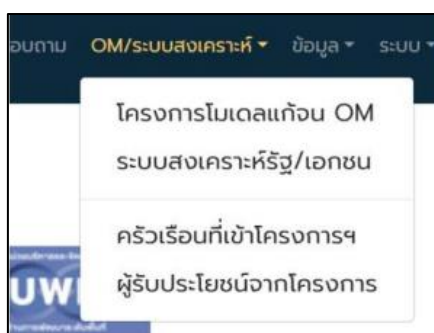
ปรับปรุงรายละเอียดหมู่บ้าน: 18010203

อำเภอ	ตำบล	
<input type="text" value="เลือกอำเภอ"/>	<input type="text" value="เลือกแขวง/ตำบล"/>	
	ตำบลต้องไม่ว่างเปล่า	
รหัสหมู่บ้าน	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน
<input type="text" value="03"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="ศรีวิชัย"/>
ล-ต.จุด	ล-ต.จุด	
<input type="text" value="15.16808888"/>	<input type="text" value="100.1454784"/>	
<input type="button" value="บันทึก"/>		

ภาพที่ 45 หน้าจอเพิ่ม ปรับปรุง/แก้ไขข้อมูลหมู่บ้าน

3.7. OM / ระบบสงเคราะห์

การเข้าใช้งานงานในส่วนของ OM และระบบสงเคราะห์ สามารถเข้าถึงได้จากแถบเมนู ด้านบน “OM/ระบบสงเคราะห์” ดังภาพที่ 46 โดยแบ่งการช่วยเหลือเป็น 2 ลักษณะ ได้แก่ โครงการโมเดลแก้จน และ ระบบสงเคราะห์รัฐ/เอกชน ซึ่งจะมีวิธีการใช้งานที่คล้ายกัน แต่จะแตกต่างกันในตอนสร้างโครงการ หากผู้ใช้งานต้องการสร้างโครงการโมเดลแก้จน ให้คลิกที่แถบเมนู “OM/ระบบสงเคราะห์” จากนั้น เลือก “โครงการโมเดลแก้จน OM” ระบบจะแสดงหน้าจอ “โครงการโมเดลแก้จน (OM)” ซึ่งจะแสดงรายชื่อโครงการต่าง ๆ ของจังหวัด โดยในภาพที่ 47 จะแสดงตัวอย่างรายการโครงการของจังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ 46 แถบเมนูเข้าสู่ระบบ OM/ระบบสงเคราะห์

โครงการโมเดลแก้จน (OM)						
เพิ่มโครงการ OM						
แสดง 1 ถึง 5 จาก 5 ผลลัพธ์						
ดำเนินการ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	21 ฉบับประเภท OM เดิม	22 ฉบับประเภท OM ใหม่	ประเภท
	2106	TEST1 ทดสอบ	OM เดิม	00	00	โครงการปฏิบัติการแก้จน (OM)
	2104	ทดสอบนำเข้าโครงการ	OM ใหม่	(ไม่ได้ตั้ง)	100000.00	โครงการปฏิบัติการแก้จน (OM)
	2103	โครงการการศึกษาแนวทางการใช้เงินค่าความยากจนแบบเต็มเร็วและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ระยะที่ 2	OM ใหม่	(ไม่ได้ตั้ง)	(ไม่ได้ตั้ง)	โครงการปฏิบัติการแก้จน (OM)

ภาพที่ 47 หน้าจอแสดงรายการโครงการโมเดลแก้จน (OM)

เครื่องมือจัดการโครงการโมเดลแก้จน

- เพิ่มโครงการโมเดลแก้จน
- แสดงรายละเอียดข้อมูลโครงการโมเดลแก้จน
- แก้ไขรายละเอียดข้อมูลโครงการโมเดลแก้จน
- แสดงหน้าจอรายการครัวเรือนยากจนในจังหวัด เพื่อเลือกเข้าสู่โครงการ
- แสดงหน้าจอรายการสมาชิกครัวเรือนยากจนในจังหวัด เพื่อเลือกเข้าสู่โครงการ

การเพิ่มโครงการโมเดลแก๊จัน

หากผู้ต้องการสร้างโครงการโมเดลแก๊จันใหม่ ให้คลิกที่ปุ่ม **เพิ่มโครงการ OM** ที่ด้านบนของตารางรายการโครงการ ระบบจะแสดงแบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลโครงการ OM ดังภาพที่ 48

เพิ่มข้อมูลโครงการ OM

จังหวัด: พิษณุโลก

ชื่อโครงการ *
ทดสอบโครงการโมเดลแก๊จัน

1.ประเภทของโมเดลแก๊จัน: OM ใหม่ (100000) | 2.1 จำนวนโครงการ OM เดิม: 300000 | 2.2 จำนวนโครงการ OM ใหม่: 300000

4.5วัตถุประสงค์

- เพื่อช่วยเหลือครัวเรือนยากจนเกษตร จำนวน 10 ครัวเรือน
- เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของสมาชิกในครัวเรือนยากจน
- เพื่อกระตุ้นคุณภาพชีวิตของครัวเรือนยากจนเป้าหมาย

6.1 พื้นที่เป้าหมายกึ่งตำบล: ระเด่นอำเภอก | 6.2 ระดับพื้นที่ตำบล/อำเภอ เป้าหมาย: นครไทย | 6.1 จำนวนกลุ่มเป้าหมาย (ครัวเรือน): 10 | 6.2 จำนวนกลุ่มเป้าหมาย (คน): 10

มีแผนงานบริการโครงการ: 0 | มีแผนงานติดตามและประเมินผล: 0 | มีแผนงานความเสี่ยง: 0 | มีแผนงานรับมือกับความเสี่ยง: 0

ไฟล์โครงการ: โครงการโมเดลแก๊จัน.pdf

ปุ่ม: ค้นหา, ลบ, แก้ไข, บันทึก, ยกเลิก

OM เดิม
OM ใหม่
OM เดิมและ OM ใหม่

แนบเอกสารโครงการ (PDF, Doc, Image)

ภาพที่ 48 หน้าจอเพิ่มข้อมูลโครงการ OM

เมื่อกรอกรายละเอียดโครงการเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม **บันทึก** หากระบบบันทึกข้อมูลสำเร็จจะแสดงจอร์รายการโครงการโมเดลแก๊จัน (OM) ดังภาพที่ 49



โครงการโมเดลแก๊จัน (OM)

เพิ่มโครงการ OM

แสดง 1 ถึง 6 จาก 6 ผลลัพธ์



ดำเนินการ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	21 จำนวนโครงการ OM เดิม	22 จำนวนโครงการ OM ใหม่	ประเภท
	2108	ทดสอบโครงการโมเดลแก๊จัน	OM ใหม่	100000.00	300000.00	โครงการปฏิบัติการแก๊จัน (OM)
	2106	TEST1 noau	OM เดิม	.00	.00	โครงการปฏิบัติการ

ภาพที่ 49 หน้าจอแสดงรายการโครงการโมเดลแก๊จัน (OM)

เมื่อเพิ่มโครงการเรียบร้อยแล้ว หากผู้ใช้ต้องการแก้ไขรายละเอียดโครงการ ให้คลิกที่ปุ่ม  ที่ช่องตารางด้านหน้ารายการโครงการ ระบบจะแสดงแบบฟอร์มปรับปรุงข้อมูลโครงการ OM : (ชื่อโครงการ) ดังภาพที่ 50 เมื่อแก้ไขรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม  หากระบบบันทึกข้อมูลสำเร็จจะแสดงหน้าจอ ดังภาพที่ 49

ภาพที่ 50 หน้าจอปรับปรุงข้อมูลโครงการ OM

การเพิ่มครัวเรือนยากจนเข้าร่วมโครงการโมเดลแก๊ส

จากภาพที่ 49 หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มครัวเรือนยากจนเข้าร่วมโครงการ ให้คลิกปุ่ม  ที่ช่องตารางด้านหน้ารายการโครงการ ระบบจะแสดงหน้าจอรายการครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการ ดังภาพที่ 51 หลังจากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม  เพื่อเลือกครัวเรือนยากจนจากระบบ PPPConnex เข้าร่วมโครงการ ระบบจะแสดงหน้าจอเพิ่มครัวเรือนเพื่อเข้าร่วมโครงการ และขั้นตอนการเพิ่มครัวเรือนยากจน ดังภาพที่ 52

#	<input type="checkbox"/>	ID	รหัสโครงการ	เลขที่ประจำบ้าน	จำนวนเงินช่วยเหลือ	ว/อ/บ ที่ช่วยเหลือ	อ.พ.ค.

ไม่พบผลลัพธ์

ภาพที่ 51 หน้าจอรายการครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการ

เพิ่มครัวเรือนเพื่อเข้าร่วมโครงการ
รหัสโครงการ : 2108

1 กรองข้อมูลครัวเรือนยากจนตามปีที่สำรวจ จังหวัด อำเภอ ตำบล รหัสครัวเรือน หรือบ้านเลขที่

1. ค้นหาครัวเรือน

ปีสำรวจ: 2564 ปีครัวเรือน: ค้นหา... รหัสอำเภอ: เลือกค้นหาปี... รหัสตำบล: ไม่เลือก... รหัสครัวเรือน: บ้านเลขที่:

2. เลือกครัวเรือน แลกดปุ่ม เพิ่มครัวเรือนที่เลือก


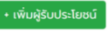
3. คลิกปุ่มเพิ่ม ครัวเรือนที่เลือก เลือกครัวเรือน ยากจนที่ต้องการ

ผลลัพธ์ที่ได้จากการกรองข้อมูล

#	ปีสำรวจ	รหัสครัวเรือน	บ้านเลขที่	ปี อายุ	ปี ความ	ปี เศรษฐ	ปี ความ	รวม
1	2564	0930003249	33/9	1.20	1.04	1.00	1.00	1.00
2	2564	0930003257	9999/5	2.34	2.44	1.00	2.00	1.00
3	2564	0930003264	27/2	2.40	2.04	1.00	2.00	1.00
4	2564	0930003272	76/33	2.32	2.34	1.00	2.00	1.00
5	2564	0930003290	943/4	2.36	2.44	1.00	2.00	1.00
6	2564	0930003301	117	2.01	2.04	1.00	2.00	1.00
7	2564	09300030000	111	2.31	2.41	1.00	2.00	1.00
8	2564	0930003181	76/43	2.27	2.37	1.00	2.00	1.00
9	2564	0930003206	76/4	2.47	2.44	1.00	2.00	1.00
10	2564	0930003280	30/30	1.10	1.44	1.00	2.00	1.00
11	2564	0930003281	300/91	2.40	2.44	1.00	2.00	1.00
12	2564	0930003277	640/2	2.41	2.44	1.00	2.00	1.00
13	2564	0930004852	33/9	2.40	2.44	1.00	2.00	1.00
14	2564	0930003264	54/16	2.09	2.44	1.00	2.00	1.00
15	2564	09300039674	109	2.35	2.44	1.00	2.00	1.00
16	2564	09300039712	103	2.09	2.44	1.00	2.00	1.00
17	2564	09300037561	73/1	2.42	2.44	1.00	2.00	1.00
18	2564	09300038070	293/7	2.33	2.44	1.00	2.00	1.00
19	2564	09300032071	91/752	2.33	2.44	1.00	2.00	1.00
20	2564	09300032526	9999/5	2.40	2.44	1.00	2.00	1.00

ภาพที่ 52 หน้าจอเพิ่มครัวเรือนเพื่อเข้าร่วมโครงการที่แสดงรายการครัวเรือนยากจนจากระบบ PPPConnct เมื่อระบบเพิ่มครัวเรือนยากจนตามที่เลือกเรียบร้อยแล้ว ระบบจะกลับไปแสดงหน้าจอโครงการโมเดลแก๊จน (OM) ดังภาพที่ 49

การเพิ่มสมาชิกครัวเรือนยากจนเข้าร่วมโครงการโมเดลแก๊จน

จากภาพที่ 49 หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มสมาชิกครัวเรือนยากจนเข้าร่วมโครงการ ให้คลิกปุ่ม  ที่ช่องตารางด้านหน้ารายการโครงการ ระบบจะแสดงหน้าจอรายการสมาชิกครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการ ดังภาพที่ 53 หลังจากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม  เพื่อเลือกสมาชิกครัวเรือนยากจนจากระบบ PPPConnct เข้าร่วมโครงการ ระบบจะแสดงหน้าจอเพิ่มสมาชิกครัวเรือนเพื่อเข้าร่วมโครงการ และขั้นตอนการเพิ่มสมาชิกครัวเรือนยากจน ดังภาพที่ 54

รหัสโครงการ : 2108
ชื่อโครงการ : ทดสอบโครงการโมเดลแก๊จน

• เพิ่มผู้รับประโยชน์ ลบหลายรายการ

#	<input type="checkbox"/>	ID	รหัสโครงการ	เลขรหัสประจำบ้าน	เลขประจำตัวประชาชน	จำนวนชั้นส่วนเหนือ	ม/ค/ว ที่ส่วนเหนือ	หมายเหตุ

ไปพบผลลัพธ์

ภาพที่ 53 หน้าจอเพิ่มสมาชิกครัวเรือนยากจนเพื่อเข้าร่วมโครงการ

เพิ่มคนเพื่อเข้าร่วมโครงการ
รหัสโครงการ : 2108

1. ค้นหา โดยกำหนดเงื่อนไข

ปีที่สำรวจ: 2564 จังหวัด: พิษณุโลก รหัสอำเภอ: เมืองพิษณุโลก รหัสตำบล: ในเมือง

ค้นหา ล้างค่า

3 2. เลือกคนแล้วกดปุ่ม เพิ่มคนที่เลือก

คลิกปุ่ม เพิ่มคนที่เลือก

เพิ่มคนที่เลือก ผลลัพธ์ที่ได้จากการกรอกข้อมูล

#	<input type="checkbox"/>	ปีที่สำรวจ	เลขตัวเหนือ	บ้านเลขที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เลขบัตรประชาชน	อายุ (ปี)	เพศ	สวัสดิการสังคม	เด็กแรกเกิด	แม่ผู้สูงอายุ/คนชรา	แม่คนพิการ	ประกันสังคม (นายจ้าง)	ประกันตนเอง	บัตรสวัสดิการ
2	<input type="checkbox"/>	2564	06500003249	93/9	ใน	เมือง	พิษณุโลก	1659900178001	35	ชาย	X	X	X	X	X	X	X
2	<input type="checkbox"/>	2564	06500003249	93/9	ใน	เมือง	พิษณุโลก	3659900056409	97		X	X	X	X	X	X	X
3	<input type="checkbox"/>	2564	06500003249	93/9	ใน	เมือง	พิษณุโลก	3659900428217	60	ชาย	✓	X	✓	X	X	X	X
4	<input type="checkbox"/>	2564	06500003249	93/9	ใน	เมือง	พิษณุโลก	3659900434988	74	ชาย	✓	X	✓	X	X	X	X
5	<input type="checkbox"/>	2564	06500003257	9999/5	ใน	เมือง	พิษณุโลก	1101501088219	20	ชาย	X	X	X	X	X	X	X
...		2564	06500003257	9999/5	ใน	เมือง	พิษณุโลก	3380000288208	60	ชาย	X	X	X	X	X	X	X

เลือกสมาชิกที่ต้องการ

ภาพที่ 54 หน้าจอเพิ่มสมาชิกครัวเรือนยากจนเพื่อเข้าร่วมโครงการ

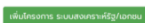
เมื่อระบบเพิ่มสมาชิกครัวเรือนยากจนตามที่เลือกเรียบร้อยแล้ว ระบบจะกลับไปแสดงหน้าจอ โครงการโมเดลแก๊จน (OM) ดังภาพที่ 49

การเพิ่มโครงการระบบสงเคราะห์รัฐ/เอกชน


หากผู้ใช้งานต้องการสร้างโครงการระบบสงเคราะห์รัฐ/เอกชน โมเดลแก๊จนใหม่ ให้คลิกที่แถบเมนู “OM/ ระบบสงเคราะห์” จากนั้น ให้เลือก “ระบบสงเคราะห์รัฐ/เอกชน” ระบบจะแสดงหน้าจอรายการ ดังภาพที่ 55

ชื่อโครงการ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท
	2107	TEST1	ทางจังหวัด
	2105	ทดสอบ โครงการบ้านมั่นคง	โครงการบ้านมั่นคง


ภาพที่ 55 หน้าจอแสดงรายชื่อโครงการระบบสงเคราะห์รัฐ/เอกชน

เมื่อผู้ใช้ต้องการเพิ่มโครงการใหม่ ให้คลิกที่ปุ่ม  ระบบจะแสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลโครงการระบบสงเคราะห์รัฐ/เอกชน ดังภาพที่ 56

ภาพที่ 56 หน้าจอเพิ่มข้อมูลโครงการระบบสงเคราะห์รัฐ/เอกชน






















เมื่อบันทึกรายละเอียดโครงการเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม  หากระบบเพิ่มโครงการสำเร็จ จะแสดงหน้าจอรายการโครงการ ดังภาพที่ 55 ส่วนการแก้ไขโครงการเพิ่มครัวเรือนยากจนและสมาชิกครัวเรือนยากจนเข้าร่วมโครงการ จะมีขั้นตอนและวิธีการเช่นเดียวกับโครงการโมเดลแก๊จน (OM) ตั้งแต่ภาพที่ 49 – 54

ครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการ

หากผู้ใช้งานต้องการดู แก้ไขรายละเอียดความช่วยเหลือ หรือลบข้อมูลครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการ คลิกที่แถบเมนู “OM/ระบบสงเคราะห์” จากนั้น ให้เลือก “ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการฯ” ระบบจะแสดงรายการครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ ดังภาพที่ 56 เมื่อต้องการเพิ่มรายละเอียดหรือแก้ไขจำนวนเงินช่วยเหลือ ว/ด/ป ที่ช่วยเหลือ ให้คลิกที่ปุ่ม  จะแสดงแบบฟอร์ม ดังภาพที่ 57

ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ

แสดง 1 ถึง 20 จาก 76 ผลลัพธ์

#	เลขรหัสประจำบ้าน	รหัสโครงการ	จำนวนเงินช่วยเหลือ	ว/อ/ป ที่ช่วยเหลือ	
1	65020051888	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาคาชาวยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษารังหวิดพันธุโลก ระยะที่ 2	20900	2023-02-17 00:00:00.000	  
2	65060311252	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาคาชาวยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษารังหวิดพันธุโลก ระยะที่ 2	20900	2023-02-17 00:00:00.000	  
3	65060120261	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาคาชาวยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษารังหวิดพันธุโลก ระยะที่ 2	20900	2023-02-17 00:00:00.000	  
4	65060120325	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาคาชาวยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษารังหวิดพันธุโลก ระยะที่ 2	20900	2023-02-17 00:00:00.000	  
5	65030025839	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาคาชาวยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษารังหวิดพันธุโลก ระยะที่ 2	20900	2023-02-17 00:00:00.000	  
6	65030036407	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาคาชาวยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษารังหวิดพันธุโลก ระยะที่ 2	20900	2023-02-17 00:00:00.000	  
7	65080058463	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาคาชาวยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษารังหวิดพันธุโลก ระยะที่ 2	20900	2023-02-17 00:00:00.000	  

ภาพที่ 57 หน้าจอแสดงรายการครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการ

หน้าหลัก / โครงการโมเดลแกว่น (OM) / รายการครัวเรือนที่เข้าร่วมโมเดลแกว่น / ปรับปรุงข้อมูล


ปรับปรุงข้อมูล

รหัสโครงการ: 2103 เลขรหัสประจำบ้าน: 65020051888 จำนวนเงินช่วยเหลือ: 20900 ว/อ/ป ที่ช่วยเหลือ: 2023-02-17 00:00:00

หมายเหตุ: บ้านพอเพียง









ภาพที่ 58 หน้าจอแสดงฟอร์มแก้ไขรายละเอียดครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ

สมาชิกครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการ

หากผู้ใช้งานต้องการดู แก้ไขรายละเอียดความช่วยเหลือ หรือลบสมาชิกครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการ คลิกที่แถบเมนู “OM/ระบบสงเคราะห์” จากนั้น ให้เลือก “ผู้รับประโยชน์จากโครงการ” ระบบจะแสดงรายการครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ ดังภาพที่ 59 เมื่อต้องการเพิ่มหรือแก้ไขรายละเอียดการช่วยเหลือให้คลิกที่ปุ่ม  จะแสดงแบบฟอร์ม ดังภาพที่ 60

ผู้รับประโยชน์จากโครงการ

แสดง 1 ถึง 20 จาก 130 ผลลัพธ์

ID	รหัสโครงการ	จังหวัด	เลขรหัสประจำบ้าน	เลขประจำตัวประชาชน	จำนวนเงินช่วยเหลือ	ป/ด/ว ที่ช่วยเหลือ	หมายเหตุ		
1	8687	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ระยะที่ 2	65	(ไม่ได้ตั้ง)	3650400114614	20,900	2023-02-17 00:00:00.000	บ้านพอเพียง	 
2	8688	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ระยะที่ 2	65	(ไม่ได้ตั้ง)	3650400165618	20,900	2023-02-17 00:00:00.000	บ้านพอเพียง	 
3	8689	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ระยะที่ 2	65	(ไม่ได้ตั้ง)	3670700073735	20,900	2023-02-17 00:00:00.000	บ้านพอเพียง	 
4	8690	โครงการการศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำภาคเหนือตอนล่าง: กรณีศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ระยะที่ 2	65	(ไม่ได้ตั้ง)	3650400399520	20,900	2023-02-17 00:00:00.000	บ้านพอเพียง	 

ภาพที่ 59 หน้าจอแสดงรายการสมาชิกครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการ

ปรับปรุงข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการ

รหัสโครงการ: 2103 เลขประจำตัวประชาชน: 3650400114614 จำนวนเงินช่วยเหลือ: 20900 ป/ด/ว ที่ช่วยเหลือ: 2023-02-17 00:00:00

จังหวัด: พิษณุโลก เขต/อำเภอ: กรุณาเลือก... แขวง/ตำบล: กรุณาเลือก...

เลขรหัสประจำบ้าน: ปี พ.ศ.: สถานะการได้รับความช่วยเหลือ: กรุณาเลือก...

หมายเหตุ: บ้านพอเพียง

ป/ด/ว ที่นำเข้าสู่ข้อมูล: 2023-05-27 00:00:00.000 ผู้นำเข้าสู่ข้อมูล: 2369 ป/ด/ว ที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด: 2023-05-27 00:00:00.000 ผู้แก้ไขข้อมูลล่าสุด: 2369

ภาพที่ 60 หน้าจอแบบฟอร์มปรับปรุงข้อมูลสมาชิกครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการ

3.8. ออกจากระบบ

เมื่อผู้ใช้งานต้องการออกจากระบบการใช้งาน ให้คลิกที่เมนู “ออกจากระบบ” ระบบจะกลับมาแสดงหน้าแรกก่อนที่ทำการเข้าสู่ระบบอีกครั้ง ดังภาพที่ 1

พจนานุกรมข้อมูลระบบ PPAOS

1 ชื่อตาราง : survey_profile

Field	Type	Description
HC	nvarchar(13)	รหัสบ้าน
HC1	nvarchar(11)	Hc 1
survey_year	nvarchar(4)	ปีที่สำรวจ
survey_no	nvarchar(2)	ครั้งที่สำรวจ
AGRI	nvarchar(1)	มีหมายเลขครัวเรือนเกษตร (สมุดเขียว)
AGRI_NO	nvarchar(20)	หมายเลขหมายเลขครัวเรือนเกษตร
MBNO	nvarchar(15)	บ้านเลขที่
MB	nvarchar(200)	หมู่ที่
MM	nvarchar(200)	ชื่อหมู่บ้าน
MM1	bigint	Mm 1
soi	nvarchar(150)	ซอย
road	nvarchar(150)	ถนน
TMP	nvarchar(7)	ตำบล
AMP	nvarchar(5)	อำเภอ
JUN	nvarchar(2)	จังหวัด
POSTCODE	nvarchar(5)	รหัสไปรษณีย์
HOST_PREFIX	nvarchar(1)	คำนำหน้าชื่อ 1 = นาย 2 = นาง 3 = นางสาว
HOST_NAME	nvarchar(200)	ชื่อ
HOST_SNAME	nvarchar(200)	สกุล
HOST_POPID	nvarchar(17)	หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน
HOST_POPID1	nvarchar(13)	Host Popid 1
PERSON_PREFIX	nvarchar(1)	คำนำหน้าชื่อ 1 = นาย 2 = นาง

Field	Type	Description
		3 = นางสาว
PERSON_NAME	nvarchar(200)	ชื่อผู้ให้ข้อมูล
PERSON_SNAME	nvarchar(200)	สกุลผู้ให้ข้อมูล
PERSON_POPID	nvarchar(17)	หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน
PERSON_POPID1	nvarchar(13)	Person Popid 1
TEL	nvarchar(12)	เบอร์โทรศัพท์
NO1	bigint	จำนวนสมาชิกตามทะเบียนบ้าน (คน)
NO2	bigint	อาศัยอยู่จริงในครัวเรือน (คน)
NO3	bigint	จำนวนสมาชิกที่อาศัยและมีชื่อในทะเบียนบ้าน (คน)
NO4	bigint	จำนวนสมาชิกที่อาศัยแต่ไม่มีชื่อในทะเบียนบ้าน (คน)
NO5	bigint	จำนวนสมาชิกที่ไม่ได้อาศัยแต่มีชื่อในทะเบียนบ้าน (คน)
lat	nvarchar(20)	ละติจูด
lng	nvarchar(20)	ลองจิจูด
photo	ntext	Photo
last_edit	bigint	Last Edit
create_time	bigint	Create Time
create_survey	bigint	Create Survey
status	bigint	Status
SURVEYER_PREFIX	nvarchar(1)	คำนำหน้าชื่อ 1 = นาย 2 = นาง 3 = นางสาว
SURVEYER_NAME	nvarchar(200)	ชื่อผู้สำรวจ
SURVEYER_SNAME	nvarchar(200)	นามสกุลผู้สำรวจ
SURVEYER_TEL	nvarchar(12)	เบอร์โทรศัพท์
SURVEYER_DATE	nvarchar(10)	สำรวจ ณ วันที่
SURVEYER_TIME	nvarchar(6)	เวลา
lat1	nvarchar(10)	Lat 1
lng1	nvarchar(10)	Lng 1

Field	Type	Description
id	nvarchar(200)	ID
ch1	real	ทุนมนุษย์
ch1_1	real	การศึกษาสูงสุด
ch1_2	real	ระดับการศึกษาและสถานภาพการศึกษา
ch1_3	real	อาชีพและทักษะอาชีพเพื่อสร้างรายได้
ch1_4	real	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน
ch1_5	real	สุขภาพ
ch1_6	real	สวัสดิการที่ต้องได้รับจากภาครัฐ
ch1_7	real	-
ch1_8	real	-
ch1_9	real	-
ch1_10	real	-
ch2	real	ทุนกายภาพ
ch2_1	real	การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย
ch2_2	real	สภาพที่อยู่อาศัย
ch2_3	real	สุขลักษณะของที่อยู่อาศัย
ch2_4	real	ไฟฟ้า/ประปา/อุปกรณ์สารสนเทศ
ch2_5	real	ถนน/เส้นทางสาธารณะและการเดินทางเข้าที่อยู่อาศัย
ch2_6	real	ช่องทางการสื่อสาร ความเร็ว ความถูกต้องน่าเชื่อถือของข้อมูล
ch2_7	real	แหล่งข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีพและสร้างรายได้
ch2_8	real	การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในการขอรับสวัสดิการจากภาครัฐ และได้รับประโยชน์ในการดำรงชีพและสร้างรายได้จากเทคโนโลยีดิจิทัล
ch2_9	real	-
ch2_10	real	-
ch2_11	real	-
ch2_12	real	-

Field	Type	Description
ch3_6	real	-
ch3	real	ทุนการเงิน
ch3_1	real	รวมของครัวเรือน/ปี
ch3_2	real	รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน/ปี
ch3_3	real	การออม
ch3_4	real	หนี้สิน
ch3_5	real	ทรัพย์สินเพื่อการประกอบอาชีพ
ch3_10	real	-
ch3_20	real	-
ch3_30	real	-
ch4	real	ทุนธรรมชาติ
ch4_1	real	ความมั่นคงของที่ทำกิน
ch4_2	real	การใช้น้ำเพื่อการเกษตร
ch4_3	real	ปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ทำกิน
ch4_4	real	ถนน/เส้นทางสาธารณะและการเดินทางเข้าที่ทำกิน
ch4_5	real	การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการยังชีพ
ch4_6	real	การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เพื่อสร้างรายได้
ch4_7	real	บ้านพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือไม่ ในระยะเวลา 5 ปี
ch4_8	real	ที่ทำกินอยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
ch5	real	ทุนทางสังคม
ch5_1	real	ทรัพย์สินเพื่อการประกอบอาชีพ
ch5_2	real	การเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน
ch5_3	real	การช่วยเหลือกันเมื่อคนในชุมชนประสบความเดือดร้อน
ch5_4	real	การกำหนดกฎระเบียบ หรือกติกาในการอยู่ร่วมกันของ ชุมชน
ch5_5	real	การปฏิบัติตามกฎระเบียบ กติกา ข้อตกลงการอยู่ ร่วมกันของชุมชน

Field	Type	Description
ch5_6	real	การจัดการปัญหาความขัดแย้งของชุมชน
ch5_7	real	ผู้ที่มีความรู้ในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาชุมชน
ch5_8	real	เคยได้ใช้ความรู้จากผู้ที่มีความรู้ในการแก้ไขปัญหา
ch5_9	real	ประสบการณ์ในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาของชุมชน
ch5_10	real	การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการชุมชนองค์กร กลุ่ม หรือสถาบันในชุมชน
province_name_thai	nvarchar(200)	จังหวัด
district_name_thai	nvarchar(200)	อำเภอ
tambon_name_thai	nvarchar(200)	ตำบล
username	nvarchar(255)	ชื่อผู้ใช้
ch0	real	
a2	numeric(18, 0)	
a7	numeric(18, 0)	สวัสดิการสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน
a17	numeric(18, 0)	รายได้เฉลี่ย (บาท/เดือน)
c1_1	numeric(18, 0)	รายได้จากการทำพืชเกษตร
c1_2	numeric(18, 0)	รายได้จากการทำปศุสัตว์
c1_3	numeric(18, 0)	รายได้จากการทำประมง
c2	numeric(18, 0)	รายได้นอกภาคการเกษตร
income	numeric(18, 0)	รายได้
income2	numeric(18, 0)	รายได้
income3	numeric(18, 0)	รายได้
income1	numeric(18, 0)	รายได้
poverty_line1	decimal(15, 3)	เส้นแบ่งความยากจน1
poverty_line2	decimal(15, 3)	เส้นแบ่งความยากจน2
notpoor	nvarchar(1)	สำรวจแล้วพบว่าไม่จนจริง N = ไม่ใช่ (จน) Y = ใช่ (ไม่จนจริง)

2. ชื่อตาราง : survey_a

Field	Type	Description
HC	nvarchar(13)	รหัสบ้าน
survey_year	nvarchar(4)	ปีที่สำรวจ
survey_no	nvarchar(2)	ครั้งที่สำรวจ
a1	int	ลำดับ
a2_1	int	ค่านำหน้าชื่อ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = นาย 2 = นาง 3 = นางสาว 4 = เด็กชาย 5 = เด็กหญิง
a2_2	nvarchar(200)	ชื่อ
a2_3	nvarchar(200)	สกุล
popid	nvarchar(17)	หมายเลขประจำตัวประชาชน
popid1	nvarchar(13)	Popid 1
a3_1	int	อายุ (ปี)
a3_2	int	อายุ (เดือน)
a3_3	nvarchar(10)	วัน/เดือน/ปีเกิด
a4	nvarchar(1)	เพศ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ชาย 2 = หญิง
a5	nvarchar(1)	สถานะตามทะเบียนบ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = มีชื่อและอาศัยอยู่ 2 = มีชื่อแต่ไม่อาศัย 3 = ไม่มีชื่อแต่อาศัยอยู่
a6	nvarchar(1)	สุขภาพ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ปกติ

Field	Type	Description
		2 = ป่วยเรื้อรังที่ไม่ติดเตียง (เช่น หัวใจ เบาหวาน) 3 = พิจารพียงตนเองได้ 4 = ผู้ป่วยติดเตียง/พิจารณาพียงตัวเองไม่ได้
a7_0	nvarchar(1)	0 ไม่ได้รับ 0 = ใช่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่
a7_1	nvarchar(1)	1 เด็กแรกเกิด “ค่าว่าง” = ไม่ได้รับ 1 = ได้รับ
a7_1_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงิน
a7_1_2	nvarchar(20)	ความถี่ (ระบุ เช่น ทุกเดือน/ครั้งเดียว)
a7_2	nvarchar(1)	2 เปียผู้สูงอายุ/คนชรา “ค่าว่าง” = ไม่ได้รับ 2 = ได้รับ
a7_2_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงิน
a7_2_2	nvarchar(20)	ความถี่ (ระบุ เช่น ทุกเดือน/ครั้งเดียว)
a7_3	nvarchar(1)	3 เปียคนพิการ “ค่าว่าง” = ไม่ได้รับ 3 = ได้รับ
a7_3_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงิน
a7_3_2	nvarchar(20)	ความถี่ (ระบุ เช่น ทุกเดือน/ครั้งเดียว)
a7_4	nvarchar(1)	4 ประกันสังคม (นายจ้าง/ม.33) “ค่าว่าง” = ไม่ได้รับ 4 = ได้รับ
a7_4_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงิน
a7_4_2	nvarchar(20)	ความถี่ (ระบุ เช่น ทุกเดือน/ครั้งเดียว)
a7_5	nvarchar(1)	5 ประกันตนเอง (ม.40) “ค่าว่าง” = ไม่ได้รับ 5 = ได้รับ
a7_5_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงิน
a7_5_2	nvarchar(20)	ความถี่ (ระบุ เช่น ทุกเดือน/ครั้งเดียว)

Field	Type	Description
a7_6	nvarchar(1)	6 บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ “ค่าว่าง” = ไม่ได้รับ 6 = ได้รับ
a7_6_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงิน
a7_6_2	nvarchar(20)	ความถี่ (ระบุ เช่น ทุกเดือน/ครั้งเดียว)
a7_7	nvarchar(1)	7 การเยียวยาโควิดจากหน่วยงานรัฐ “ค่าว่าง” = ไม่ได้รับ 7 = ได้รับ
a7_7_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงิน
a7_7_2	nvarchar(20)	ความถี่ (ระบุ เช่น ทุกเดือน/ครั้งเดียว)
a7_8	nvarchar(1)	8 ไม่ทราบ “ค่าว่าง” = ไม่ได้รับ 8 = ได้รับ
a7_8_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงิน
a7_8_2	nvarchar(20)	ความถี่ (ระบุ เช่น ทุกเดือน/ครั้งเดียว)
a7_9	nvarchar(1)	9 อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ได้รับ 9 = ได้รับ
a7_9_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงิน
a7_9_2	nvarchar(20)	ความถี่ (ระบุ เช่น ทุกเดือน/ครั้งเดียว)
a9_1	nvarchar(1)	พูดภาษาไทย “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ 1 = ได้
a9_2	nvarchar(1)	อ่านภาษาไทย “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ 1 = ได้
a10	nvarchar(1)	เขียนภาษาไทย “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้

Field	Type	Description
		1 = ได้
a11	nvarchar(1)	การศึกษาสูงสุด “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้เรียน 1 = ต่ำกว่าประถม 2 = ประถมศึกษา 3 = ม.ต้น หรือเทียบเท่า 4 = ม.ปลายหรือเทียบเท่า 5 = ปวช./ประกาศนียบัตร 6 = ปวส./อนุปริญญา 7 = ป.ตรี หรือเทียบเท่า 8 = สูงกว่าปริญญาตรี 9 = เรียนสายศาสนา
a11_1	nvarchar(200)	ระบุศาสนา
a12	nvarchar(1)	กำลังศึกษาระดับ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ต่ำกว่าประถม 2 = ประถมศึกษา 3 = ม.ต้น หรือเทียบเท่า 4 = ม.ปลายหรือเทียบเท่า 5 = ปวช./ประกาศนียบัตร 6 = ปวส./อนุปริญญา 7 = ป.ตรี หรือเทียบเท่า 8 = สูงกว่าปริญญาตรี 9 = เรียนสายศาสนา
a12_1	nvarchar(200)	ระบุศาสนา
a13	nvarchar(1)	สถานภาพการศึกษา “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ไปเรียนสม่ำเสมอ 2 = หยุดเรียนเป็นระยะ ๆ 3 = ออกกลางคัน (Dropout)
a13_1	nvarchar(200)	สาเหตุ (กรณีตอบ 2, 3 ให้ระบุสาเหตุ)

Field	Type	Description
a14	nvarchar(1)	สถานภาพการทำงาน “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ทำงาน (โปรดระบุเหตุผล แล้วข้ามไป A16) 1 = ว่างงาน (เคยประกอบอาชีพแต่ตอนนี้ไม่ได้ทำ) 2 = ทำงาน (ตอบข้อ A15)
a14_0	nvarchar(1)	เนื่องจาก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ชรา 2 = พิการ 3 = เจ็บป่วย 4 = เด็กเล็ก/นักเรียน/นักศึกษา 5 = อื่น ๆ
a14_0_1	nvarchar(200)	ระบุ
a14_1	nvarchar(1)	ว่างงาน “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ตกลงงานจากการแพร่ระบาดของ covid-19 ในพื้นที่ อาชีพเดิมที่ทำ 2 = กลับจากต่างประเทศ/มาเลเซีย/อาชีพเดิม 3 = อื่น ๆ
a15	nvarchar(1)	อาชีพ ประกอบอาชีพ (ตอบได้มากกว่า 1)
a14_1_1	nvarchar(1)	ตกลงงานจากการแพร่ระบาดของ covid-19 ในพื้นที่ อาชีพเดิมที่ทำ
a14_1_1_1	nvarchar(1)	1 ร้านอาหาร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
a14_1_1_2	nvarchar(1)	2 แรงงานรับจ้าง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
a14_1_1_3	nvarchar(1)	3 ก่อสร้าง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
a14_1_1_4	nvarchar(1)	4 แม่บ้าน

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
a14_1_1_5	nvarchar(1)	5 แรงงานประมง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
a14_1_1_6	nvarchar(1)	6 ค้าขาย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
a14_1_1_7	nvarchar(1)	7 อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
a14_1_1_7_1	nvarchar(200)	ระบุ
a14_1_2_1	nvarchar(1)	1 ร้านอาหาร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
a14_1_2_2	nvarchar(1)	2 แรงงานรับจ้าง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
a14_1_2_3	nvarchar(1)	3 ก่อสร้าง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
a14_1_2_4	nvarchar(1)	4 แรงงานประมง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
a14_1_2_5	nvarchar(1)	5 แม่บ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
a14_1_2_6	nvarchar(1)	6 อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
a14_1_2_6_1	nvarchar(200)	ระบุ

Field	Type	Description
a14_1_2_7	nvarchar(1)	A14_1_2_7 !!! ในแบบไม่มี แต่มีฟิลด์ชื่อ 7 ในฐานข้อมูล !!!
a14_1_2_7_1	nvarchar(200)	A14_1_2_7_1 !!! ในแบบไม่มี แต่มีฟิลด์ชื่อ 7 ในฐานข้อมูล !!!
a14_1_3_1	nvarchar(200)	ระบุ
a15_1	nvarchar(1)	1 พี่เขย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
a15_2	nvarchar(1)	2 ประมง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
a15_3	nvarchar(1)	3 ปศุสัตว์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
a15_4	nvarchar(1)	4 รับจ้างภาคการเกษตร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
a15_5	nvarchar(1)	5 รับจ้างทั่วไปนอกภาคการเกษตร (รายวัน) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
a15_6	nvarchar(1)	6 ลูกจ้าง บ.เอกชน โรงงาน โรงแรม ห้างร้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
a15_7	nvarchar(1)	7 ลูกจ้างหน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
a15_8	nvarchar(1)	8 รับราชการ/พนักงานหน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 8 = ใช่
a15_9	nvarchar(1)	9 ธุรกิจส่วนตัว/งานบริการ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่

Field	Type	Description
		9 = ใช่
a15_10	nvarchar(2)	10 อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 10 = ใช่
a15_10_1	nvarchar(200)	ระบุ
a16_0	nvarchar(1)	0 ไม่มี “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 0 = ใช่
a16_1	nvarchar(1)	1 พืชเกษตร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
a16_2	nvarchar(1)	2 ประมง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
a16_3	nvarchar(1)	3 ปศุสัตว์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
a16_4	nvarchar(1)	4 ช่าง (ช่างก่อสร้าง ช่างไฟฟ้า ช่างประปา ช่างซ่อม ช่างเสริมสวย) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
a16_5	nvarchar(1)	5 ศิลปะ งานฝีมือ หัตถกรรม “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
a16_6	nvarchar(1)	6 อาหาร ขนม แปรรูป ถนอมอาหาร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
a16_7	nvarchar(1)	7 สมุนไพร หัตถเวช “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
a16_8	nvarchar(1)	8 เทคโนโลยีสารสนเทศ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่

Field	Type	Description
		8 = ใช่
a16_9	nvarchar(1)	9 พิธีกรรมทางศาสนา “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 9 = ใช่
a16_10	nvarchar(2)	10 บริหารธุรกิจ/การตลาด “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 10 = ใช่
a16_11	nvarchar(2)	11 อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 11 = ใช่
a16_11_1	nvarchar(200)	ระบุ
a17	numeric(10, 2)	รายได้เฉลี่ย (บาท/เดือน)
JUN	nvarchar(2)	รหัสจังหวัด
AMP	nvarchar(5)	รหัสอำเภอ
TMP	nvarchar(7)	รหัสตำบล
MM	nvarchar(200)	หมู่บ้าน
MBNO	nvarchar(20)	บ้านเลขที่
province_name_thai	nvarchar(200)	หมู่ที่
district_name_thai	nvarchar(200)	จังหวัด
tambon_name_thai	nvarchar(200)	อำเภอ
MB	nvarchar(200)	ตำบล

3. ชื่อตาราง : survey_b

Field	Type	Description
HC	nvarchar(13)	รหัสบ้าน
survey_year	nvarchar(4)	ปีที่สำรวจ
survey_no	nvarchar(2)	ครั้งที่สำรวจ
b1_1	nvarchar(20)	ละติจูด
b1_2	nvarchar(20)	ลองจิจูด

Field	Type	Description
b2	nvarchar(1)	2. ท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีบ้านเป็นของตนเองหรือไม่ (เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มีบ้านพักอาศัยเป็นหลักแหล่ง (เช่น อาศัยที่สาธารณะพักนอน) 1 = อาศัยอยู่กับผู้อื่น 2 = เช่าบ้านอยู่ 3 = plugged บ้านในที่ดินผู้อื่น เช่น ญาติ ที่ดินสาธารณะ หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ศาสนสถาน เป็นต้น 4 = มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (หมายถึงมีเอกสารสิทธิตามกฎหมายที่ดิน)
b2_2	numeric(10, 2)	ค่าเช่า (บาท/เดือน)
b2_3	numeric(10, 2)	มีค่าเช่า (บาท/เดือน) (ไม่มีค่าเช่าให้ใส่ 0)
b2_4_1	nvarchar(1)	บ้านไม่ติดจ้างหรือค้ำประกัน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
b2_4_1_1	int	พื้นที่ (ไร่)
b2_4_1_2	int	งาน
b2_4_1_3	int	ตารางวา
b2_4_2	nvarchar(1)	บ้านติดจ้างหรือค้ำประกันกับสถาบันการเงิน ธนาคาร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
b2_4_2_1	int	พื้นที่ (ไร่)
b2_4_2_2	int	งาน
b2_4_2_3	int	ตารางวา
b2_4_3	nvarchar(1)	บ้านติดจ้างหรือค้ำประกันกับเจ้าหน้าที่นอกระบบ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
b2_4_3_1	int	พื้นที่ (ไร่)
b2_4_3_2	int	งาน

Field	Type	Description
b2_4_3_3	int	ตารางวา
b2_4_4	nvarchar(1)	-
b2_4_4_1	int	-
b2_4_4_2	int	-
b2_4_4_3	int	-
b3	nvarchar(1)	3. สภาพของบ้านที่อาศัยอยู่ในปัจจุบันเป็นอย่างไร (เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = สภาพทรุดโทรม หรือวัสดุก่อสร้างบ้านไม่ถาวร เช่น ไม้ไผ่ แผ่นไม้อัด มุงจาก มุงหญ้าคา 2 = บ้านไม้หรือตึก หลังคามุงกระเบื้องหรือสังกะสี ที่มีสภาพแข็งแรงปานกลาง 3 = บ้านอาคารไม้/ตึกที่มีสภาพมั่นคงแข็งแรง 4 = มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (หมายถึงมีเอกสารสิทธิตาม กฎหมายที่ดิน)
b4_1	nvarchar(1)	1) บ้านพักอาศัยมีการจัดเก็บสิ่งของเป็นระเบียบ เรียบร้อยไม่รกรุงรัง “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ใช่ (ไม่รก) 0 = ไม่ใช่ (รก)
b4_2	nvarchar(1)	2) บ้านพักอาศัยมีการจัดการระบบระบายน้ำในบ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ใช่ (มี) 0 = ไม่ใช่ (ไม่มี)
b4_3	nvarchar(1)	3) บ้านพักอาศัยมีห้องส้วมที่สะอาด แข็งแรง ระบาย น้ำดีไม่มีกลิ่นเหม็น “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ใช่ 0 = ไม่ใช่
b4_4	nvarchar(1)	4) บ้านพักอาศัยมีการตัดแยกขยะและกำหนดจุดทิ้งขยะ ชัดเจน

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ใช่ (มี) 0 = ไม่ใช่ (ไม่มี)
b5_1	nvarchar(1)	5.1 คริวเรือนของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ไม่มีไฟฟ้าใช้ (ใช้แสงสว่างอื่น เช่น เทียน ตะเกียง แบตเตอรี่ เครื่องปั่นไฟ โซลาเซลล์) 2 = ต่อพ่วงไฟฟ้าจากคนอื่น (ไม่มีมิเตอร์ไฟฟ้าของตนเอง) 3 = มีมิเตอร์ไฟฟ้าของตนเอง
b5_2	nvarchar(1)	5.2 คริวเรือนของท่านได้ใช้พลังงานทางเลือกหรือไม่ (เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานน้ำ พลังงานลม เครื่องปั่นไฟ แก๊สชีวภาพ แก๊สชีวมวล เป็นต้น) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ใช่ 1 = ใช่
b6_1	nvarchar(1)	6.1 น้ำจากระบบประปา (นครหลวง, ภูมิภาค, ชุมชน, ต่อพ่วงคนอื่น) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ใช่ 1 = ใช่
b6_2	nvarchar(1)	6.2 น้ำจากแหล่งน้ำต่างๆ (เช่น น้ำบ่อ น้ำห้วย บาดาล อ่างเก็บน้ำ น้ำฝน) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ใช่ 1 = ไม่เพียงพอ 2 = เพียงพอตลอดปี
b6_3	nvarchar(1)	6.3 ชื้อน้ำ (น้ำถัง น้ำขวด ตู๊กตน้ำดื่ม) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ซื้อ 1 = ซื้อ
b7_1	nvarchar(1)	7.1 โทรศัพท์บ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ

Field	Type	Description
		0 = ไม่มี 1 = มีโทรศัพท์บ้าน
b7_1_1	int	จำนวน (เครื่อง)
b7_2	nvarchar(1)	7.2 โทรศัพท์มือถือ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มี 1 = มี
b7_2_1	nvarchar(1)	มีโทรศัพท์มือถือแต่ไม่มีอินเทอร์เน็ต “ค่าว่าง” = ไม่มี 1 = มี
b7_2_1_1	int	จำนวน (เครื่อง)
b7_2_2	nvarchar(1)	มีโทรศัพท์มือถือและมีอินเทอร์เน็ต “ค่าว่าง” = ไม่มี 2 = มี
b7_2_2_1	int	จำนวน (เครื่อง)
b7_3	nvarchar(1)	7.3 เครื่องคอมพิวเตอร์ “-” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มี “ค่าว่าง” = มี
b7_3_1	nvarchar(1)	มีเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ไม่มีอินเทอร์เน็ต “ค่าว่าง” = ไม่มี 1 = มี
b7_3_1_1	int	จำนวน (เครื่อง)
b7_3_2	nvarchar(1)	มีเครื่องคอมพิวเตอร์และมีอินเทอร์เน็ต “ค่าว่าง” = ไม่มี 2 = มี
b7_3_2_1	int	จำนวน (เครื่อง)
b8_0	nvarchar(1)	8.1 ไม่มีที่ทำกินทางเกษตร/ไม่ได้ทำการเกษตร (ข้ามไป ตอบข้อ 11) “-” = ไม่ระบุ 0 = ใช่

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ใช่
b8_1	nvarchar(1)	8.2) มีพื้นที่ทำกินเป็นของตนเอง โดยมีเอกสารสิทธิ์ แสดงความเป็นเจ้าของ “ค่าว่าง” = ไม่มี 1 = มี
b8_1_1	int	จำนวน (แปลง)
b8_1_2	int	พื้นที่รวม (ไร่)
b8_1_3	int	งาน
b8_1_4	int	ตารางวา
b8_1_1_1	nvarchar(1)	แปลงที่ 1 “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ไม่ติดจำนอง หรือค้ำประกัน 2 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับสถาบันการเงิน ธนาคาร กองทุนเงินกู้ของรัฐ 3 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับเจ้าหน้าที่นอกระบบ
b8_1_1_2	nvarchar(1)	แปลงที่ 2 “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ไม่ติดจำนอง หรือค้ำประกัน 2 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับสถาบันการเงิน ธนาคาร กองทุนเงินกู้ของรัฐ 3 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับเจ้าหน้าที่นอกระบบ
b8_1_1_3	nvarchar(1)	แปลงที่ 3 “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ไม่ติดจำนอง หรือค้ำประกัน 2 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับสถาบันการเงิน ธนาคาร กองทุนเงินกู้ของรัฐ 3 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับเจ้าหน้าที่นอกระบบ
b8_1_1_4	nvarchar(1)	แปลงที่ 4 “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ไม่ติดจำนอง หรือค้ำประกัน 2 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับสถาบันการเงิน ธนาคาร กองทุนเงินกู้ของรัฐ

Field	Type	Description
		3 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับเจ้าหนี้ในระบบ
b8_1_1_5	nvarchar(1)	แปลงที่ 5 “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ไม่ติดจำนอง หรือค้ำประกัน 2 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับสถาบันการเงิน ธนาคาร กองทุนเงินกู้ของรัฐ 3 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับเจ้าหนี้ในระบบ
b8_1_1_6	nvarchar(1)	แปลงที่ 6 “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ไม่ติดจำนอง หรือค้ำประกัน 2 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับสถาบันการเงิน ธนาคาร กองทุนเงินกู้ของรัฐ 3 = ติดจำนอง หรือค้ำประกันกับเจ้าหนี้ในระบบ
b8_2	nvarchar(1)	8.3) มีพื้นที่ทำกินที่มีเอกสารแสดงสิทธิการครอบครอง (ส.ค.1, สปก) “ค่าว่าง” = ไม่มี 2 = มี
b8_2_1	int	จำนวน (แปลง)
b8_2_2	int	พื้นที่รวม (ไร่)
b8_2_3	int	งาน
b8_2_4	int	ตารางวา
b8_3	nvarchar(1)	8.4) มีพื้นที่ทำกินโดยไม่มีเอกสารแสดงความเป็น เจ้าของ (ภบท.5/6/11) เช่น เขตป่าสงวนฯ/อุทยานฯ หรืออื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่มี 3 = มี
b8_3_0	nvarchar(200)	ระบุ
b8_3_1	int	จำนวน (แปลง)
b8_3_2	int	พื้นที่รวม (ไร่)
b8_3_3	int	งาน
b8_3_4	int	ตารางวา

Field	Type	Description
b8_4	nvarchar(1)	8.5) ไม่มีพื้นที่ทำกินเป็นของตนเองแต่อาศัยพื้นที่ของบุคคลอื่นทำ โดยไม่มีค่าเช่า “ค่าว่าง” = ไม่มี 4 = มี
b8_4_1	int	จำนวน (แปลง)
b8_4_2	int	พื้นที่รวม (ไร่)
b8_4_3	int	งาน
b8_4_4	int	ตารางวา
b8_5	nvarchar(1)	8.6) เช่าทำกิน “ค่าว่าง” = ไม่มี 5 = มี
b8_5_1	int	จำนวน (แปลง)
b8_5_2	int	พื้นที่รวม (ไร่)
b8_5_3	int	งาน
b8_5_4	int	ตารางวา
b8_5_5	numeric(10, 2)	ค่าเช่า (บาท/เดือน)
b8_5_6	nvarchar(15)	หรือแบ่งผลิต (หน่วยผลผลิต)
b8_6	nvarchar(1)	-
b8_6_1	nvarchar(2)	-
b8_6_2	nvarchar(3)	-
b8_6_3	nvarchar(4)	-
b8_6_4	nvarchar(4)	-
b9_1	nvarchar(1)	1) แม่ น้ำ ลำห้วย ลำเหมือง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
b9_2	nvarchar(1)	2) อ่างเก็บน้ำ สระน้ำหมู่บ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
b9_3	nvarchar(1)	3) น้ำใต้ดิน (บ่อน้ำผิวดิน น้ำบาดาล) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่

Field	Type	Description
		3 = ใช่
b9_4	nvarchar(1)	4) น้ำฝน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
b9_5	nvarchar(1)	5) คลองชลประทาน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
b9_6	nvarchar(1)	6) อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
b9_6_1	nvarchar(200)	ระบุ
b10	nvarchar(1)	คริวเรือนของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ทำกินหรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 0 = ไม่มีปัญหา 1 = มีปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) คือ
b10_1	nvarchar(1)	1) น้ำเข้าไม่ถึงแปลง หรือมีน้ำไม่เพียงพอตลอดทั้งปี “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
b10_2	nvarchar(1)	2) ดินไม่อุดมสมบูรณ์ ทำให้ผลผลิตไม่ได้ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
b10_3	nvarchar(1)	3) ไม่มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
b10_4	nvarchar(1)	4) ที่ดินติดจำนอง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
b10_5	nvarchar(1)	5) อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย เช่น อุทกภัย ดินถล่ม “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
b10_6	nvarchar(1)	6) เข้าถึงยาก (เช่น ไม่มีถนนหรือถนนไม่ดี เข้าได้บางฤดูกาล)

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
b10_7	nvarchar(1)	7) อื่นๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
b10_7_1	nvarchar(200)	ระบุ
b11_1_0	nvarchar(1)	0) ไม่ใช่ “ค่าว่าง” = ใช่ 0 = ไม่ใช่
b11_1_0_1	nvarchar(200)	ระบุกิจกรรม/อาชีพ
b11_1_1	nvarchar(1)	1) ใช้บ้าน/อาคารของตนเองประกอบกิจกรรม/อาชีพ 1 = ใช่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่
b11_1_2	nvarchar(1)	2) ใช้พื้นที่/แผง/อาคารโดยการเช่าผู้อื่น 2 = ใช่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่
b11_1_2_1	numeric(10, 2)	ค่าเช่า (บาท/เดือน)
b11_1_3	nvarchar(1)	3) อื่น ๆ 3 = ใช่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่
b11_1_3_1	nvarchar(200)	ระบุ
b11_2	nvarchar(1)	ครัวเรือนของท่านมีปัญหาในการใช้พื้นที่เพื่อประกอบอาชีพหรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มี 1 = มี
b11_2_1	nvarchar(200)	ระบุ
b12_1	nvarchar(1)	12.1 ถนน/เส้นทางสาธารณะและการเดินทางเข้าที่อยู่อาศัย (เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ไม่มีถนนเข้าถึงที่อยู่อาศัย

Field	Type	Description
		2 = ถนนเข้าถึงที่อยู่อาศัยใช้การได้บางฤดูกาล 3 = ถนนเข้าถึงที่อยู่อาศัยใช้การได้ 4 = มีการเดินทางในรูปแบบอื่น
b12_1_1	nvarchar(200)	ระบุ
b12_2	nvarchar(1)	12.2 ถนน/เส้นทางสาธารณะและการเดินทางเข้าที่ทำ กิน (เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = ไม่มีถนนเข้าถึงที่ทำกิน 2 = ถนนเข้าถึงที่ทำกินใช้การได้บางฤดูกาล 3 = ถนนเข้าถึงที่ทำกินและใช้การได้ดี 4 = มีการเดินทางในรูปแบบอื่น
b12_2_1	nvarchar(200)	ระบุ
b13_1	nvarchar(1)	1) ไม่ได้รับข่าวสาร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
b13_2	nvarchar(1)	2) โทรทัศน์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
b13_3	nvarchar(1)	3) วิทยู “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
b13_4	nvarchar(1)	4) หนังสือพิมพ์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
b13_5	nvarchar(1)	5) วารสาร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
b13_6	nvarchar(1)	6) เว็บไซต์/Social media /กลุ่มไลน์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
b13_7	nvarchar(1)	7) ประชุมหมู่บ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่

Field	Type	Description
		7 = ใช่
b13_8	nvarchar(1)	8) หอกระจายข่าวในหมู่บ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 8 = ใช่
b13_9	nvarchar(1)	9) เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง ร้านค้าในหมู่บ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 9 = ใช่
b13_10	nvarchar(2)	10) ติดประกาศที่เทศบาล/อบต./หน่วยงาน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 10 = ใช่
b13_11	nvarchar(2)	11) รถประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน/เจ้าหน้าที่ของ หน่วยงานให้ข้อมูล “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 11 = ใช่
b13_12	nvarchar(2)	12) อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 12 = ใช่
b13_12_1	nvarchar(200)	ระบุ
b14_1	nvarchar(1)	1) ไม่ได้รับข่าวสาร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
b14_2	nvarchar(1)	2) โทรทัศน์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
b14_3	nvarchar(1)	3) วิทยุ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
b14_4	nvarchar(1)	4) หนังสือพิมพ์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
b14_5	nvarchar(1)	5) วารสาร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่

Field	Type	Description
		5 = ใช่
b14_6	nvarchar(1)	6) เว็บไซต์/Social media /กลุ่มไลน์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
b14_7	nvarchar(1)	7) ประชุมหมู่บ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
b14_8	nvarchar(1)	8) หอกระจายข่าวในหมู่บ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 8 = ใช่
b14_9	nvarchar(1)	9) เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง ร้านค้าในหมู่บ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 9 = ใช่
b14_10	nvarchar(2)	10) ติดประกาศที่เทศบาล/อบต./หน่วยงาน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 10 = ใช่
b14_11	nvarchar(2)	11) รถประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน/เจ้าหน้าที่ของ หน่วยงานให้ข้อมูล “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 11 = ใช่
b14_12	nvarchar(200)	12) อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 12 = ใช่
b14_12_1	nvarchar(200)	ระบุ
b15	nvarchar(1)	ครัวเรือนของท่านใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการขอรับ สวัสดิการจากภาครัฐหรือไม่ (เป่าตั้ง/คนละครั้ง หรือ มาตรการอื่น ๆ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ใช่ 1 = ใช่

Field	Type	Description
b16	nvarchar(1)	ครัวเรือนของท่านได้รับประโยชน์ในการดำรงชีพและสร้างรายได้จากเทคโนโลยีดิจิทัลหรือไม่ (เช่น การขายสินค้าออนไลน์ การใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการประกอบอาชีพ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ 1 = ได้
JUN	nvarchar(2)	รหัสจังหวัด
AMP	nvarchar(5)	รหัสอำเภอ
TMP	nvarchar(7)	รหัสตำบล
MM	nvarchar(200)	หมู่บ้าน
MBNO	nvarchar(20)	บ้านเลขที่
MB	nvarchar(200)	หมู่ที่
province_name_thai	nvarchar(200)	จังหวัด
district_name_thai	nvarchar(200)	อำเภอ
tambon_name_thai	nvarchar(200)	ตำบล
username	nvarchar(255)	ชื่อผู้ใช้

4. ชื่อตาราง : survey_c

Field	Type	Description
HC	nvarchar(13)	รหัสบ้าน
survey_year	nvarchar(4)	ปีที่สำรวจ
survey_no	nvarchar(2)	ครั้งที่สำรวจ
c1_1_0	nvarchar(1)	0) ไม่ได้เพาะปลูกพืชเกษตร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 0 = ใช่
c1_1_1	nvarchar(1)	1) ทำนา “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c1_1_1_1	numeric(10, 2)	ผลผลิตจริงที่ได้ (เกวียน/ตัน)

Field	Type	Description
c1_1_1_2	numeric(10, 2)	ราคาที่ขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_1_1_3	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_1_2	nvarchar(1)	2) ทำสวนผัก “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c1_1_2_0	nvarchar(200)	ระบุชนิด
c1_1_2_1	numeric(10, 2)	ผลผลิตจริงที่ได้ (กก.)
c1_1_2_2	numeric(10, 2)	ราคาที่ขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_1_2_3	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_1_3	nvarchar(1)	3) ทำสวนผลไม้ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c1_1_3_0	nvarchar(200)	ระบุชนิด
c1_1_3_1	numeric(10, 2)	ผลผลิตจริงที่ได้ (กก.)
c1_1_3_2	numeric(10, 2)	ราคาที่ขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_1_3_3	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_1_4	nvarchar(1)	4) พืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ถั่วเหลือง ถั่วอื่น ๆ พริก ฯลฯ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c1_1_4_0	nvarchar(200)	-
c1_1_4_1	numeric(10, 2)	ผลผลิตจริงที่ได้ (ตัน)
c1_1_4_2	numeric(10, 2)	ราคาที่ขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_1_4_3	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_1_5	nvarchar(1)	5) พืชอุตสาหกรรมอื่น ๆ เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
c1_1_5_0	nvarchar(200)	-
c1_1_5_1	numeric(10, 2)	ผลผลิตจริงที่ได้ (เกวียน/ตัน)
c1_1_5_2	numeric(10, 2)	ราคาที่ขายได้รวม (บาท/ปี)

Field	Type	Description
c1_1_5_3	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_2_0	nvarchar(1)	0) ไม่ได้ทำปศุสัตว์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 0 = ใช่
c1_2_1	nvarchar(1)	1) สัตว์ปี (เปิด/ไก่/นก) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c1_2_1_1	numeric(10, 2)	ราคาที่ยขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_2_1_2	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_2_2	nvarchar(1)	2) หมู/แพะ/แกะ/ลา/ล่อ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c1_2_2_1	numeric(10, 2)	ราคาที่ยขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_2_2_2	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_2_3	nvarchar(1)	3) วัว/ควาย/ม้า “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c1_2_3_1	numeric(10, 2)	ราคาที่ยขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_2_3_2	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_2_4	nvarchar(1)	4) อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c1_2_4_0	nvarchar(200)	ระบุ
c1_2_4_1	numeric(10, 2)	ราคาที่ยขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_2_4_2	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_3_0	nvarchar(1)	0) ไม่ได้ทำประมง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 0 = ใช่
c1_3_1	nvarchar(1)	1) ประมงน้ำเค็ม “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่

Field	Type	Description
c1_3_1_1_1	numeric(10, 2)	การประมงตามธรรมชาติ ราคาที่ขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_3_1_1_2	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_3_1_2_1	numeric(10, 2)	การเพาะเลี้ยง ราคาที่ขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_3_1_2_2	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_3_2	nvarchar(1)	2) ประมงน้ำจืด “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c1_3_2_1_1	numeric(10, 2)	การประมงตามธรรมชาติ ราคาที่ขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_3_2_1_2	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c1_3_2_2_1	numeric(10, 2)	การเพาะเลี้ยง ราคาที่ขายได้รวม (บาท/ปี)
c1_3_2_2_2	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c2_1	numeric(10, 2)	รายได้จากการประกอบอาชีพนอกภาคการเกษตรในพื้นที่ (บาท/ปี)
c2_2	numeric(10, 2)	ต้นทุน (บาท/ปี)
c2_3	numeric(10, 2)	รายได้จากลูกหลานส่งกลับมาจากการทำงานนอกพื้นที่ (บาท/ปี)
c3_1	nvarchar(1)	1) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเพื่อการบริโภค (อาหาร เครื่องดื่ม) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c3_1_1	numeric(10, 2)	รวม (บาท/เดือน)
c3_2	nvarchar(1)	2) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเพื่อการอุปโภค (ของใช้ในครัวเรือน เดินทาง พลังงาน) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c3_2_1	numeric(10, 2)	รวม (บาท/เดือน)
c3_3	nvarchar(1)	3) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย น้ำ ไฟ โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ตบ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c3_3_1	numeric(10, 2)	รวม (บาท/เดือน)

Field	Type	Description
c3_4	nvarchar(1)	4) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเพื่อการศึกษา (ค่าเทอม ค่าเครื่องแบบ นักเรียน สมุด หนังสือ อินเทอร์เน็ต และอื่น ๆ) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c3_4_1	numeric(10, 2)	รวม (บาท/เดือน)
c3_5	nvarchar(1)	5) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเพื่อการรักษาพยาบาล “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
c3_5_1	numeric(10, 2)	รวม (บาท/เดือน)
c3_6	nvarchar(1)	6) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเพื่อการประกันภัยต่างๆ (ประกันชีวิต/ ประกันรถยนต์/ประกันอุบัติเหตุ/ประกันอัคคีภัย) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
c3_6_1	numeric(10, 2)	รวม (บาท/เดือน)
c3_7	nvarchar(1)	7) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยด้านสังคม (งานบวช งานแต่งงาน งาน ศพ) ศาสนา บริจาค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
c3_7_1	numeric(10, 2)	รวม (บาท/เดือน)
c3_8	nvarchar(1)	8) ค่าใช้จ่ายเพื่อความบันเทิง ท่องเที่ยว “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 8 = ใช่
c3_8_1	numeric(10, 2)	รวม (บาท/เดือน)
c3_9	nvarchar(1)	9) ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงโชค เช่น ลีตเตอร์ หวย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 9 = ใช่
c3_9_1	numeric(10, 2)	รวม (บาท/เดือน)
c3_10	nvarchar(2)	10) ค่าใช้จ่ายในการซื้อเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มชูกำลัง บุหรี ยาสูบ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 10 = ใช่

Field	Type	Description
c3_10_1	numeric(10, 2)	รวม (บาท/เดือน)
c3_11	nvarchar(2)	11) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 11 = ใช่
c3_11_1	nvarchar(200)	ระบุ
c3_11_2	numeric(10, 2)	(บาท/เดือน)
c4	nvarchar(1)	4. คริวเรือนของท่านมีการออมหรือไม่ 0 = ไม่มี 1 = มี (ระบุประเภทการออม)
c4_1	nvarchar(1)	1) เงินสด และทรัพย์สิน (เช่น ทอง เพชร พลอย พระเครื่อง ของสะสมที่มีมูลค่า) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c4_1_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินรวม (บาท)
c4_2	nvarchar(1)	2) เงินฝากกับสถาบันการเงิน (ธนาคาร หน่วยประกันชีวิต) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c4_2_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินรวม (บาท)
c4_3	nvarchar(1)	3) เงินฝากกับสหกรณ์ กลุ่มออมทรัพย์ กองทุนชุมชน กลุ่มสัจจะ กองทุนหมู่บ้าน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c4_3_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินรวม (บาท)
c4_4	nvarchar(1)	4) พันธบัตร/สลากออมทรัพย์ (ออมสิน ธกส. ฯลฯ) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c4_4_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินรวม (บาท)
c4_5	nvarchar(1)	5) กองทุนการออมแห่งชาติ (กอช.) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่

Field	Type	Description
c4_5_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินรวม (บาท)
c4_6	nvarchar(1)	6) การออมอื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
c4_6_1	nvarchar(200)	ระบุ
c4_6_2	numeric(10, 2)	จำนวนเงินรวม (บาท)
c5	nvarchar(1)	5. คริวเรือนของท่านมีหนี้สินหรือไม่ 0 = ไม่มี เนื่องจาก (เลือกได้ 1 ข้อ) 1 = มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
c5_1_1	nvarchar(1)	1) ไม่มีหลักทรัพย์/ไม่มีบุคคลค้ำประกัน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_1_2	nvarchar(1)	2) ไม่มีความสามารถในการชำระคืน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_1_3	nvarchar(1)	3) ไม่ต้องการเป็นหนี้ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_1_4	nvarchar(1)	4) อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_1_4_1	nvarchar(200)	ระบุ
c5_2_1	nvarchar(1)	1.ญาติ/เพื่อ/เพื่อนบ้าน/ (ไม่มีคำตอบแทนอื่นใด) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_1_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_1_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_1_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่

Field	Type	Description
		2 = ใช่
c5_2_1_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_1_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_1_3	nvarchar(1)	เคยผิदनัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_1_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c5_2_2	nvarchar(1)	2. ญาติ/เพื่อ/เพื่อนบ้าน (อัตราดอกเบี้ยต่ำกว่า ร้อยละ 15 ต่อปี) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_2_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_2_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_2_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_2_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_2_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่

Field	Type	Description
		4 = ใช่
c5_2_2_3	nvarchar(1)	เคยผิदनัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_2_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c5_2_3	nvarchar(1)	3. กองทุนการเงินของชุมชน (สหกรณ์กลุ่มออมทรัพย์ และกลุ่มกองทุน) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_3_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_3_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_3_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_3_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_3_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_3_3	nvarchar(1)	เคยผิदनัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง

Field	Type	Description
c5_2_3_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c5_2_4	nvarchar(1)	4. กองทุนการเงินที่รัฐสนับสนุน (กองทุนหมู่บ้าน/ กองทุนเงินล้าน/โครงการแก้ไขปัญหาความยากจน (กขคจ.) อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_4_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_4_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_4_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_4_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_4_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_4_3	nvarchar(1)	เคยผิदनัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_4_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c5_2_5	nvarchar(1)	5. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
c5_2_5_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_5_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_5_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_5_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_5_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_5_3	nvarchar(1)	เคยผิดนัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_5_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c5_2_6	nvarchar(1)	6. ธนาคารออมสิน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
c5_2_6_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_6_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_6_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_6_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_6_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_6_3	nvarchar(1)	เคยผิदनัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_6_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c5_2_7	nvarchar(1)	7. ธนาคารพาณิชย์อื่น ๆ (เช่น กสิกร ไทยพาณิชย์ กรุงไทย อิสลาม SME ธอส. ฯลฯ) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
c5_2_7_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_7_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_7_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_7_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_7_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_7_3	nvarchar(1)	เคยผิदनัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_7_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c5_2_8	nvarchar(1)	8. สถาบันการเงินเอกชน (ไฟแนนซ์, บัตรกดเงินสด/ บัตรผ่อนสินค้า) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 8 = ใช่
c5_2_8_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_8_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_8_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_8_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_8_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_8_3	nvarchar(1)	เคยผิदनัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง

Field	Type	Description
		2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_8_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c5_2_9	nvarchar(1)	9. ร้านค้าอุปโภค บริโภค และปัจจัยการผลิต (ปุ๋ย ยา เครื่องใช้ไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์ ฯลฯ) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 9 = ใช่
c5_2_9_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_9_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_9_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_9_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_9_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_9_3	nvarchar(1)	เคยผิดนัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_9_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้

Field	Type	Description
c5_2_10	nvarchar(2)	10. เงินกู้ยืมนอกระบบ (อัตราดอกเบี้ยเกินกว่าร้อยละ 15 ต่อปี) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 10 = ใช่
c5_2_10_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_10_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_10_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_10_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_10_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_10_3	nvarchar(1)	เคยผิดนัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_10_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c5_2_11	nvarchar(2)	11. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) กองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กอร.) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 11 = ใช่
c5_2_11_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)

Field	Type	Description
c5_2_11_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_11_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c5_2_11_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_11_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_11_3	nvarchar(1)	เคยผิदनัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_11_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c5_2_12	nvarchar(2)	12. แหล่งอื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 12 = ใช่
c5_2_12_1	numeric(10, 2)	จำนวนเงินกู้ที่คงค้าง (บาท)
c5_2_12_1_1	nvarchar(200)	ระบุ
c5_2_12_2_1	nvarchar(1)	1= เพื่ออุปโภคบริโภค “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c5_2_12_2_2	nvarchar(1)	2= เพื่อลงทุนประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่

Field	Type	Description
c5_2_12_2_3	nvarchar(1)	3= เพื่อที่อยู่อาศัย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c5_2_12_2_4	nvarchar(1)	4= อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
c5_2_12_3	nvarchar(1)	เคยผิנדัดชำระหนี้หรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคย 1 = เคย 1-2 ครั้ง 2 = มากกว่า 2 ครั้ง
c5_2_12_4	nvarchar(1)	ถ้าต้องกู้เพิ่มจะกู้แหล่งนี้ได้อีกไหม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = กู้เพิ่มไม่ได้ 1 = กู้เพิ่มได้
c6	nvarchar(1)	6. คริวเรือนของท่านมีทรัพย์สินเพื่อการประกอบอาชีพหรือไม่ 0 = ไม่มี 1 = มี และได้ใช้เพื่อประกอบอาชีพ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
c6_1	nvarchar(1)	1) เครื่องจักรกล เช่น รถไถขนาดเล็ก เครื่องตัดหญ้า ฯลฯ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
c6_2	nvarchar(1)	2) รถมอเตอร์ไซด์ (รับจ้าง/ส่งของ) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
c6_3	nvarchar(1)	3) รถแท็กซี่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
c6_4	nvarchar(1)	4) รถยนต์ (รับจ้าง ค้าขาย) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่

Field	Type	Description
c6_5	nvarchar(1)	5) เรือประมง เรือติดเครื่องยนต์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
c6_6	nvarchar(1)	6) แผงขายของ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
c6_7	nvarchar(1)	7) รถโซลาร์ (รถพ่วงข้าง) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
c6_8	nvarchar(1)	8) ยุ้งฉาง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 8 = ใช่
c6_9	nvarchar(1)	9) หุ่น/กองทุน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 9 = ใช่
c6_10	nvarchar(2)	10) แซร์ (ที่ยังไม่ได้เปีย) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 10 = ใช่
c6_11	nvarchar(2)	11) สัตว์เลี้ยง (ที่มีมูลค่า) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 11 = ใช่
c6_12	nvarchar(2)	12) อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 12 = ใช่
c6_12_1	nvarchar(200)	ระบุ
JUN	nvarchar(2)	รหัสจังหวัด
AMP	nvarchar(5)	รหัสอำเภอ
TMP	nvarchar(7)	รหัสตำบล
MM	nvarchar(200)	หมู่บ้าน
MBNO	nvarchar(20)	บ้านเลขที่
MB	nvarchar(200)	หมู่ที่

Field	Type	Description
province_name_thai	nvarchar(200)	จังหวัด
district_name_thai	nvarchar(200)	อำเภอ
tambon_name_thai	nvarchar(200)	ตำบล
username	nvarchar(255)	ชื่อผู้ใช้

5. ชื่อตาราง : survey_d

Field	Type	Description
HC	nvarchar(13)	รหัสบ้าน
survey_year	nvarchar(4)	ปีที่สำรวจ
survey_no	nvarchar(2)	ครั้งที่สำรวจ
d1_0	nvarchar(1)	0) ไม่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่เพื่อยังชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 0 = ใช่
d1_1	nvarchar(1)	1) ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
d1_1_1	nvarchar(200)	ระบุแหล่งทรัพยากร
d1_1_2	numeric(10, 3)	ระยะห่างจากที่อยู่อาศัย (กม.)
d1_1_3	nvarchar(1)	(เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้บางฤดูกาล 2 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้ตลอดเวลา 3 = อื่น ๆ
d1_1_3_1	nvarchar(200)	ระบุ
d1_2	nvarchar(1)	2) ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
d1_2_1	nvarchar(200)	ระบุแหล่งทรัพยากร
d1_2_2	numeric(10, 3)	ระยะห่างจากที่อยู่อาศัย (กม.)
d1_2_3	nvarchar(1)	(เลือกได้ 1 ข้อ)

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้บางฤดูกาล 2 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้ตลอดเวลา 3 = อื่น ๆ
d1_2_3_1	nvarchar(200)	ระบุ
d1_3	nvarchar(1)	3) ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
d1_3_1	nvarchar(200)	ระบุแหล่งทรัพยากร
d1_3_2	numeric(10, 3)	ระยะห่างจากที่อยู่อาศัย (กม.)
d1_3_3	nvarchar(1)	(เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้บางฤดูกาล 2 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้ตลอดเวลา 3 = อื่น ๆ
d1_3_3_1	nvarchar(200)	ระบุ
d2_0	nvarchar(1)	0) ไม่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 0 = ใช่
d2_1	nvarchar(1)	1) ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
d2_1_1	nvarchar(200)	ระบุแหล่งทรัพยากร
d2_1_2	numeric(10, 3)	ระยะห่างจากที่อยู่อาศัย (กม.)
d2_1_3	nvarchar(1)	(เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้บางฤดูกาล 2 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้ตลอดเวลา 3 = อื่น ๆ
d2_1_3_1	nvarchar(200)	ระบุ
d2_2	nvarchar(1)	2) ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
d2_2_1	nvarchar(200)	ระบุแหล่งทรัพยากร
d2_2_2	numeric(10, 3)	ระยะห่างจากที่อยู่อาศัย (กม.)
d2_2_3	nvarchar(1)	(เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้บางฤดูกาล 2 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้ตลอดเวลา 3 = อื่น ๆ
d2_2_3_1	nvarchar(200)	ระบุ
d2_3	nvarchar(1)	3) ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
d2_3_1	nvarchar(200)	ระบุแหล่งทรัพยากร
d2_3_2	numeric(10, 3)	ระยะห่างจากที่อยู่อาศัย (กม.)
d2_3_3	nvarchar(1)	(เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้บางฤดูกาล 2 = สามารถเข้าใช้ประโยชน์เพื่อยังชีพได้ตลอดเวลา 3 = อื่น ๆ
d2_3_3_1	nvarchar(200)	ระบุ
d3	nvarchar(1)	3. ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2560-2564) ครัวเรือนของท่านมีบ้านพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติ หรือไม่ 0 = ไม่อยู่ 1 = อยู่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
d3_1_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)

Field	Type	Description
		3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d3_1_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d3_2_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d3_2_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d3_3_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d3_3_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ

Field	Type	Description
		<p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง</p> <p>1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/เอกชน</p> <p>2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ</p> <p>3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว</p>
d3_4_1	nvarchar(1)	<p>ความถี่ประสบภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ</p> <p>1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง)</p> <p>4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง</p>
d3_4_2	nvarchar(1)	<p>การรับมือกับภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง</p> <p>1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/เอกชน</p> <p>2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ</p> <p>3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว</p>
d3_5_1	nvarchar(1)	<p>ความถี่ประสบภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ</p> <p>1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง)</p> <p>4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง</p>
d3_5_2	nvarchar(1)	<p>การรับมือกับภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง</p>

Field	Type	Description
		<p>1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/เอกชน</p> <p>2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ</p> <p>3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว</p>
d3_6_1	nvarchar(1)	<p>ความถี่ประสบภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ</p> <p>1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง)</p> <p>4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง</p>
d3_6_2	nvarchar(1)	<p>การรับมือกับภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง</p> <p>1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/เอกชน</p> <p>2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ</p> <p>3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว</p>
d3_7_1	nvarchar(1)	<p>ความถี่ประสบภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ</p> <p>1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง)</p> <p>4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง</p>
d3_7_2	nvarchar(1)	<p>การรับมือกับภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง</p> <p>1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/เอกชน</p> <p>2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ</p>

Field	Type	Description
		3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d3_8_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d3_8_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d3_9_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d3_9_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว

Field	Type	Description
d3_10_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d3_10_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d3_11_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d3_11_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d3_12	nvarchar(200)	ระบุ
d3_12_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ

Field	Type	Description
		<p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ</p> <p>1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง)</p> <p>4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง</p>
d3_12_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ
d4	nvarchar(1)	<p>4. ในระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564) คริวเรือนของท่านมีที่ทำกิน (รวมชายฝั่งทะเล กรณีชาวประมงพื้นบ้าน และแหล่งน้ำจิตธรรมชาติ กรณีชาวประมงพื้นบ้านและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ น้ำจืด) อยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือไม่</p> <p>0 = ไม่อยู่</p> <p>1 = อยู่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p>
d4_1_1	nvarchar(1)	<p>ความถี่ประสบภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ</p> <p>1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง)</p> <p>4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง</p>
d4_1_2	nvarchar(1)	<p>การรับมือกับภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง</p> <p>1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/เอกชน</p> <p>2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ</p> <p>3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว</p>
d4_2_1	nvarchar(1)	<p>ความถี่ประสบภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ</p>

Field	Type	Description
		1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d4_2_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d4_3_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d4_3_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d4_4_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง)

Field	Type	Description
		4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d4_4_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d4_5_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d4_5_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d4_6_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d4_6_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ

Field	Type	Description
		0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d4_7_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d4_7_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d4_8_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d4_8_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน

Field	Type	Description
		<p>2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ</p> <p>3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว</p>
d4_9_1	nvarchar(1)	<p>ความถี่ประสบภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ</p> <p>1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง)</p> <p>4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง</p>
d4_9_2	nvarchar(1)	<p>การรับมือกับภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง</p> <p>1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/เอกชน</p> <p>2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ</p> <p>3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว</p>
d4_10_1	nvarchar(1)	<p>ความถี่ประสบภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ</p> <p>1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี)</p> <p>3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง)</p> <p>4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง</p>
d4_10_2	nvarchar(1)	<p>การรับมือกับภัยพิบัติ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง</p> <p>1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/เอกชน</p> <p>2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ</p> <p>3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและสามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว</p>

Field	Type	Description
d4_11_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d4_11_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
d4_12	nvarchar(200)	อื่น ๆ (ระบุ)
d4_12_1	nvarchar(1)	ความถี่ประสบภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยประสบภัยพิบัติ 1 = ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 2 = 2-3 ครั้ง (ในรอบ 5 ปี) 3 = ทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) 4 = มากกว่าปีละ 1 ครั้ง
d4_12_2	nvarchar(1)	การรับมือกับภัยพิบัติ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ/ช่วยเหลือตัวเอง 1 = ได้รับการช่วยเหลือและชดเชยเยียวยาจากภาครัฐ/ เอกชน 2 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติ 3 = ชุมชนมีระบบบริหารจัดการรองรับภัยพิบัติและ สามารถฟื้นตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้เร็ว
JUN	nvarchar(2)	รหัสจังหวัด

Field	Type	Description
AMP	nvarchar(5)	รหัสอำเภอ
TMP	nvarchar(7)	รหัสตำบล
MM	nvarchar(200)	หมู่บ้าน
MBNO	nvarchar(20)	บ้านเลขที่
MB	nvarchar(200)	หมู่ที่
province_name_thai	nvarchar(200)	จังหวัด
district_name_thai	nvarchar(200)	อำเภอ
tambon_name_thai	nvarchar(200)	ตำบล
username	nvarchar(255)	ชื่อผู้ใช้

6. ชื่อตาราง : survey_e

Field	Type	Description
HC	nvarchar(13)	รหัสบ้าน
survey_year	nvarchar(4)	ปีที่สำรวจ
survey_no	nvarchar(2)	ครั้งที่สำรวจ
e1_1_1	nvarchar(1)	การเป็นสมาชิก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เป็น 1 = เป็น
e1_1_2	nvarchar(1)	การพึ่งพาในกรณีที่ได้รับความสะดวก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = พึ่งได้มาก 2 = พึ่งได้บ้าง 3 = พึ่งไม่ได้เลย
e1_1_3	nvarchar(1)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มี 1 = มี
e1_2_1	nvarchar(1)	การเป็นสมาชิก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เป็น

Field	Type	Description
		1 = เป็น
e1_2_2	nvarchar(1)	การพึงพาในกรณีที่ได้รับความสะดวก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = พึ่งได้มาก 2 = พึ่งได้บ้าง 3 = พึ่งไม่ได้เลย
e1_2_3	nvarchar(1)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มี 1 = มี
e1_3_1	nvarchar(1)	การเป็นสมาชิก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เป็น 1 = เป็น
e1_3_2	nvarchar(1)	การพึงพาในกรณีที่ได้รับความสะดวก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = พึ่งได้มาก 2 = พึ่งได้บ้าง 3 = พึ่งไม่ได้เลย
e1_3_3	nvarchar(1)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มี 1 = มี
e1_4_1	nvarchar(1)	การเป็นสมาชิก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เป็น 1 = เป็น
e1_4_2	nvarchar(1)	การพึงพาในกรณีที่ได้รับความสะดวก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = พึ่งได้มาก 2 = พึ่งได้บ้าง 3 = พึ่งไม่ได้เลย

Field	Type	Description
e1_4_3	nvarchar(1)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มี 1 = มี
e1_5_1	nvarchar(1)	การเป็นสมาชิก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เป็น 1 = เป็น
e1_5_2	nvarchar(1)	การพึงพาในกรณีที่ได้รับความสะดวกอื่น “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = พึ่งได้มาก 2 = พึ่งได้บ้าง 3 = พึ่งไม่ได้เลย
e1_5_3	nvarchar(1)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มี 1 = มี
e1_6_4	nvarchar(200)	ระบุ
e1_6_1	nvarchar(1)	การเป็นสมาชิก “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เป็น 1 = เป็น
e1_6_2	nvarchar(1)	การพึงพาในกรณีที่ได้รับความสะดวกอื่น “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = พึ่งได้มาก 2 = พึ่งได้บ้าง 3 = พึ่งไม่ได้เลย
e1_6_3	nvarchar(1)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มี 1 = มี
e2_1_1	nvarchar(1)	ระดับการมีส่วนร่วม

Field	Type	Description
		<p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่รวม</p> <p>1 = เข้าร่วมรับรู้อับฟัง</p> <p>2 = เสนอความคิดเห็น ลงแรง</p> <p>3 = ตัดสินใจ</p>
e2_1_2	nvarchar(1)	<p>ความถี่ในการเข้าร่วม</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยเข้าร่วมเลย</p> <p>1 = เข้าร่วมบางครั้ง</p> <p>2 = เข้าร่วมทุกครั้ง</p>
e2_1_3	nvarchar(200)	ประโยชน์ในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน (ระบุ)
e2_1_4	nvarchar(200)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน (ระบุ)
e2_2_1	nvarchar(1)	<p>ระดับการมีส่วนร่วม</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่รวม</p> <p>1 = เข้าร่วมรับรู้อับฟัง</p> <p>2 = เสนอความคิดเห็น ลงแรง</p> <p>3 = ตัดสินใจ</p>
e2_2_2	nvarchar(1)	<p>ความถี่ในการเข้าร่วม</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่เคยเข้าร่วมเลย</p> <p>1 = เข้าร่วมบางครั้ง</p> <p>2 = เข้าร่วมทุกครั้ง</p>
e2_2_3	nvarchar(200)	ประโยชน์ในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน (ระบุ)
e2_2_4	nvarchar(200)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน (ระบุ)
e2_3_1	nvarchar(1)	<p>ระดับการมีส่วนร่วม</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ไม่รวม</p> <p>1 = เข้าร่วมรับรู้อับฟัง</p> <p>2 = เสนอความคิดเห็น ลงแรง</p> <p>3 = ตัดสินใจ</p>
e2_3_2	nvarchar(1)	ความถี่ในการเข้าร่วม

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยเข้าร่วมเลย 1 = เข้าร่วมบางครั้ง 2 = เข้าร่วมทุกครั้ง
e2_3_3	nvarchar(200)	ประโยชน์ในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน (ระบุ)
e2_3_4	nvarchar(200)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน (ระบุ)
e2_4_1	nvarchar(1)	ระดับการมีส่วนร่วม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ร่วม 1 = เข้าร่วมรับรู้รับฟัง 2 = เสนอความคิดเห็น ลงแรง 3 = ตัดสินใจ
e2_4_2	nvarchar(1)	ความถี่ในการเข้าร่วม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยเข้าร่วมเลย 1 = เข้าร่วมบางครั้ง 2 = เข้าร่วมทุกครั้ง
e2_4_3	nvarchar(200)	ประโยชน์ในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน (ระบุ)
e2_4_4	nvarchar(200)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน (ระบุ)
e2_5_5	nvarchar(200)	ระบุ
e2_5_1	nvarchar(1)	ระดับการมีส่วนร่วม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่ร่วม 1 = เข้าร่วมรับรู้รับฟัง 2 = เสนอความคิดเห็น ลงแรง 3 = ตัดสินใจ
e2_5_2	nvarchar(1)	ความถี่ในการเข้าร่วม “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่เคยเข้าร่วมเลย 1 = เข้าร่วมบางครั้ง 2 = เข้าร่วมทุกครั้ง
e2_5_3	nvarchar(200)	ประโยชน์ในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน (ระบุ)

Field	Type	Description
e2_5_4	nvarchar(200)	ปัญหาในการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน (ระบุ)
e3	nvarchar(1)	3. การช่วยเหลือกันเมื่อคนในชุมชนประสบความ เดือดร้อน (เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มี 1 = ปรีกษาหารือและ/หรือช่วยเหลือตามธรรมเนียม ประเพณี (ไม่ต้องเกณฑ์/บังคับ) 2 = มีการกำหนดกติกาในการช่วยเหลือกันเมื่อประสบ ความเดือดร้อน 3 = มีการตั้งกลุ่มหรือกลไกเพื่อดำเนินการช่วยเหลือกันเมื่อ ประสบความเดือดร้อน (เช่น กองทุนสวัสดิการใน ระดับชุมชน)
e4	nvarchar(1)	4. การกำหนดกฎระเบียบ หรือกติกาในการอยู่ร่วมกัน ของชุมชน (เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = ไม่มีการกำหนดกฎระเบียบ หรือกติกาในการอยู่ร่วมกัน (ข้ามไปตอบข้อ 6) 1 = เริ่มมีแนวทางหรือกฎระเบียบชุมชนที่เกิดจากการมี ส่วนร่วมของชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ เช่น กติกา ธรรมนูญชุมชน 2 = แนวทางหรือกฎระเบียบการอยู่ร่วมกันที่เหมาะสมกับ บริบทชุมชนแต่ยังไม่มีนำไปใช้อย่างจริงจัง 3 = มีแนวทางหรือกฎระเบียบการอยู่ร่วมกันที่เหมาะสมกับ บริบทชุมชนและนำไปปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน
e5	nvarchar(1)	5. การปฏิบัติตามกฎระเบียบ กติกา ข้อตกลงการอยู่ ร่วมกันของชุมชน (เลือกได้ 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = คนในหมู่บ้าน/ชุมชน ส่วนน้อยปฏิบัติตามกฎระเบียบ กติกา ข้อตกลงของชุมชน 2 = คนในหมู่บ้าน/ชุมชน ส่วนใหญ่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ กติกา ข้อตกลงของชุมชน
e6	nvarchar(1)	6. การจัดการปัญหาความขัดแย้งของชุมชน

Field	Type	Description
		<p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>0 = ชุมชนไม่สามารถไกล่เกลี่ยปัญหาตนเองได้ ต้องมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองของรัฐเข้ามาไกล่เกลี่ย เช่น ตำรวจ เจ้าพนักงานปกครอง</p> <p>1 = ชุมชนสามารถไกล่เกลี่ยปัญหาตนเองได้ในบางเรื่อง</p> <p>2 = ชุมชนสามารถไกล่เกลี่ยปัญหาตนเองได้ โดยมีคนกลางที่ชุมชนให้การยอมรับ</p>
e7_0	nvarchar(1)	<p>0) ไม่ทราบ</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ใช่</p> <p>0 = ใช่</p>
e7_1	nvarchar(1)	<p>1) พืชเกษตร</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ใช่</p> <p>1 = ใช่</p>
e7_2	nvarchar(1)	<p>2) การประมง</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ใช่</p> <p>2 = ใช่</p>
e7_3	nvarchar(1)	<p>3) ปศุสัตว์</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ใช่</p> <p>3 = ใช่</p>
e7_4	nvarchar(1)	<p>4) ช่าง (ช่างก่อสร้าง ช่างไฟฟ้า ช่างประปา ช่างซ่อมช่างเสริมสวย)</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ใช่</p> <p>4 = ใช่</p>
e7_5	nvarchar(1)	<p>5) สมุนไพร หัตถเวช</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ใช่</p> <p>5 = ใช่</p>
e7_6	nvarchar(1)	<p>6) อาหาร ขนม แปรรูป ถนอมอาหาร</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ใช่</p> <p>6 = ใช่</p>
e7_7	nvarchar(1)	<p>7) ศิลปะ งานฝีมือ หัตถกรรม</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ใช่</p> <p>7 = ใช่</p>

Field	Type	Description
e7_8	nvarchar(1)	8) พิธีกรรมทางศาสนา “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 8 = ใช่
e7_9	nvarchar(1)	9) เทคโนโลยีสารสนเทศ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 9 = ใช่
e7_10	nvarchar(2)	10) อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 10 = ใช่
e7_10_1	nvarchar(200)	ระบุ
e7_11	nvarchar(2)	-
e7_11_1	nvarchar(200)	-
e8	nvarchar(1)	8. คริวเรือของท่านเคยได้ใช้ความรู้จากผู้ที่มีความรู้ ตามข้อ 7 ในการแก้ไขปัญหาหรือไม่ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 0 = 1. ไม่เคย (ระบุสาเหตุ) 1 = 2. เคย (ระบุ)
e8_1_1	nvarchar(1)	ไม่ทราบ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
e8_1_2	nvarchar(1)	เข้าไม่ถึง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
e8_1_3	nvarchar(1)	ขาดเงินทุน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
e8_1_4	nvarchar(1)	อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
e8_1_4_1	nvarchar(200)	ระบุ
e8_2_1	nvarchar(1)	1) พืชเกษตร

Field	Type	Description
		“ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
e8_2_2	nvarchar(1)	2) การประมง “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
e8_2_3	nvarchar(1)	3) ปศุสัตว์ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
e8_2_4	nvarchar(1)	4) ช่าง (ช่างก่อสร้าง ช่างไฟฟ้า ช่างประปา ช่างซ่อม ช่างเสริมสวย) “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
e8_2_5	nvarchar(1)	5) สมุนไพร หัถถเวซ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
e8_2_6	nvarchar(1)	6) อาหาร ขนม แปรรูป ถนอมอาหาร “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
e8_2_7	nvarchar(1)	7) ศิลปะ งานฝีมือ หัตถกรรม “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
e8_2_8	nvarchar(1)	8) พิธีกรรมทางศาสนา “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 8 = ใช่
e8_2_9	nvarchar(1)	9) เทคโนโลยีสารสนเทศ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 9 = ใช่
e8_2_10	nvarchar(2)	10) อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 10 = ใช่
e8_2_10_1	nvarchar(200)	ระบุ
e8_2_11	nvarchar(2)	-

Field	Type	Description
e8_2_11_1	nvarchar(200)	-
e9	nvarchar(1)	<p>9. ประสบการณ์ในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาของชุมชน (เลือกได้ 1 ข้อ)</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>1 = มีประสบการณ์ในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเป็นหลัก</p> <p>2 = มีองค์ความรู้ ผู้รู้ท้องถิ่น และแหล่งเรียนรู้ในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาที่สอดคล้องกับชุมชน</p> <p>3 = มีองค์ความรู้ ผู้รู้ท้องถิ่น และแหล่งเรียนรู้ที่สามารถขยายผลให้กับชุมชนอื่น ๆ</p> <p>4 = มีองค์ความรู้และผู้รู้ท้องถิ่น ที่สามารถประสานกับองค์ความรู้และกลไกภายนอกอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรม</p>
e10	nvarchar(1)	<p>10. การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการชุมชน องค์กร กลุ่ม หรือสถาบันในชุมชน (เลือกได้ 1 ข้อ)</p> <p>“ค่าว่าง” = ไม่ระบุ</p> <p>1 = การบริหารจัดการชุมชน องค์กร กลุ่ม หรือสถาบันในชุมชนขึ้นอยู่กับผู้นำเป็นหลัก</p> <p>2 = สมาชิกกลุ่ม องค์กร หรือสถาบันในชุมชนมีบทบาทเสนอข้อคิดเห็น และมีการนำข้อคิดเห็นไปปรับปรุงการดำเนินงาน</p> <p>3 = สมาชิกกลุ่ม องค์กร หรือสถาบันในชุมชนได้รับการยอมรับ และมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของชุมชน เช่น การกำหนดเป้าหมาย วิเคราะห์ ตัดสินใจวางแผน ดำเนินการ การแก้ไขปัญหา การกำกับและประเมินผลอย่างชัดเจน</p> <p>4 = สมาชิกมีความรู้สึกเป็นเจ้าของชุมชน องค์กร กลุ่มหรือสถาบันร่วมกัน โดยการให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนอย่างจริงจังและต่อเนื่อง</p>
JUN	nvarchar(2)	รหัสจังหวัด
AMP	nvarchar(5)	รหัสอำเภอ
TMP	nvarchar(7)	รหัสตำบล

Field	Type	Description
MM	nvarchar(200)	หมู่บ้าน
MBNO	nvarchar(20)	บ้านเลขที่
MB	nvarchar(200)	หมู่ที่
province_name_thai	nvarchar(200)	จังหวัด
district_name_thai	nvarchar(200)	อำเภอ
tambon_name_thai	nvarchar(200)	ตำบล
username	nvarchar(255)	ชื่อผู้ใช้

7. ชื่อตาราง : survey_f

Field	Type	Description
HC	nvarchar(13)	รหัสบ้าน
survey_year	nvarchar(4)	ปีที่สำรวจ
survey_no	nvarchar(2)	ครั้งที่สำรวจ
f1_1	nvarchar(1)	สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีผลกระทบต่อท่านมากเพียงใด “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = มากที่สุด 2 = มาก 3 = ปานกลาง 4 = น้อย 5 = น้อยที่สุด
f1_2	nvarchar(1)	สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีผลกระทบต่อท่านในด้านใดมากที่สุด “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = การใช้ชีวิตประจำวัน 2 = การประกอบอาชีพ 3 = การศึกษาของบุตร/หลาน 4 = สุขภาพอนามัย 5 = อื่น ๆ
f1_2_1	nvarchar(200)	ระบุ

Field	Type	Description
f1_3	nvarchar(1)	เพื่อคลี่คลายผลกระทบจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ท่านเห็นว่าควรดำเนินการเรื่องใดมากที่สุด “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = สวัสดิการต่าง ๆ 2 = จัดหาทุนในการประกอบอาชีพ 3 = พัฒนาความรู้ในการประกอบอาชีพ 4 = จัดหาช่องทางในการประกอบอาชีพ 5 = การจัดหาวัคซีนแก่ประชาชน 6 = อื่น ๆ
f1_3_1	nvarchar(200)	ระบุ
f2	nvarchar(1)	-
f2_1	nvarchar(1)	สถานการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ มีผลกระทบต่อท่านมากเพียงใด “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = มากที่สุด 2 = มาก 3 = ปานกลาง 4 = น้อย 5 = น้อยที่สุด
f2_2	nvarchar(1)	ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่ มีกระทบต่อการดำรงชีวิตด้านใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = มากที่สุด
f2_2_1	nvarchar(1)	การใช้ชีวิตประจำวัน “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
f2_2_2	nvarchar(1)	การประกอบอาชีพ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
f2_2_3	nvarchar(1)	การประกอบกิจกรรมทางศาสนา “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่

Field	Type	Description
f2_2_4	nvarchar(1)	การประกอบกิจกรรมนันทนาการ พักผ่อนหย่อนใจ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
f2_2_5	nvarchar(1)	กิจกรรมอื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
f2_2_5_1	nvarchar(200)	ระบุ
f2_3_1	nvarchar(1)	เกิดปัญหาด้านสุขภาพกับประชาชนในพื้นที่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
f2_3_2	nvarchar(1)	ขาดแรงงานในการผลิต แปรรูป และจำหน่ายสินค้า “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
f2_3_3	nvarchar(1)	ขาดสถานที่ในการจำหน่ายสินค้า “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
f2_3_4	nvarchar(1)	ขาดความรู้ในการพัฒนา ปรับปรุงการผลิต และการจำหน่าย “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
f2_3_5	nvarchar(1)	ขาดเงินทุนในการประกอบการ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
f2_3_6	nvarchar(1)	ขาดที่ดินสำหรับการผลิต “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
f2_3_7	nvarchar(1)	ขาดแหล่งน้ำในการผลิต “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
f2_3_8	nvarchar(1)	ขาดระบบคมนาคมเพื่อนำผลผลิตออกจากพื้นที่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 8 = ใช่

Field	Type	Description
f2_3_9	nvarchar(1)	ขาดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 9 = ใช่
f2_3_10	nvarchar(2)	อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 10 = ใช่
f2_3_10_1	nvarchar(200)	ระบุ
f2_4_1	nvarchar(1)	ปรับปรุงและพัฒนาาระบบคมนาคมขนส่งในพื้นที่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 1 = ใช่
f2_4_2	nvarchar(1)	เพิ่มการเข้าถึงปัจจัยพื้นฐานในการผลิต “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 2 = ใช่
f2_4_3	nvarchar(1)	ปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพปัจจัยพื้นฐานในการผลิต “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 3 = ใช่
f2_4_4	nvarchar(1)	พัฒนาโครงข่ายการสื่อสารรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 4 = ใช่
f2_4_5	nvarchar(1)	ส่งเสริมความรู้ในการประกอบอาชีพ และสร้างรายได้ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 5 = ใช่
f2_4_6	nvarchar(1)	ส่งเสริมการแปรรูป และการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 6 = ใช่
f2_4_7	nvarchar(1)	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 7 = ใช่
f2_4_8	nvarchar(1)	อื่น ๆ “ค่าว่าง” = ไม่ใช่ 8 = ใช่

Field	Type	Description
f2_4_8_1	nvarchar(200)	ระบุ
JUN	nvarchar(2)	รหัสจังหวัด
AMP	nvarchar(5)	รหัสอำเภอ
TMP	nvarchar(7)	รหัสตำบล
MM	nvarchar(200)	หมู่บ้าน
MBNO	nvarchar(20)	บ้านเลขที่
MB	nvarchar(200)	หมู่ที่
province_name_thai	nvarchar(200)	จังหวัด
district_name_thai	nvarchar(200)	อำเภอ
tambon_name_thai	nvarchar(200)	ตำบล
username	nvarchar(255)	ชื่อผู้ใช้

8. ชื่อตาราง : survey_g

Field	Type	Description
HC	nvarchar(13)	รหัสบ้าน
survey_year	nvarchar(4)	ปีที่สำรวจ
survey_no	nvarchar(2)	ครั้งที่สำรวจ
comment1	ntext	ข้อเสนอแนะจากผู้ให้ข้อมูล หรือเจ้าของบ้าน ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการแก้ไขปัญหาความยากจน
comment2	ntext	ข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นของอาสาสมัคร (ข้อสังเกต ปัญหา อุปสรรคในการเก็บข้อมูล และการแก้ไขปัญหา)
r1	nvarchar(1)	1 = จปฐ./กชช.2ค.
r2	nvarchar(1)	-
r3	nvarchar(1)	3 = TPMAP
r4	nvarchar(1)	4 = พมจ.
r5	nvarchar(1)	5 = พอช.

Field	Type	Description
r6	nvarchar(1)	6 = ผู้นำชุมชน/ อสม./ อพม.
r7	nvarchar(1)	7 = ผู้นำศาสนา
r8	nvarchar(1)	8 = อบต./ อปท.
r9	nvarchar(1)	9 = ชาวบ้าน
JUN	nvarchar(2)	รหัสจังหวัด
AMP	nvarchar(5)	รหัสอำเภอ
TMP	nvarchar(7)	รหัสตำบล
MM	nvarchar(200)	หมู่บ้าน
MBNO	nvarchar(20)	บ้านเลขที่
MB	nvarchar(200)	หมู่ที่
province_name_thai	nvarchar(200)	จังหวัด
district_name_thai	nvarchar(200)	อำเภอ
tambon_name_thai	nvarchar(200)	ตำบล
r10	nvarchar(2)	10 = อาสาสมัครสำรวจข้อมูล
r11	nvarchar(2)	11 = อื่น ๆ
r11_1	nvarchar(200)	ระบุ
username	nvarchar(255)	ชื่อผู้ใช้
r65		แหล่งที่มาของครัวเรือนเข้ารับการสำรวจ “ค่าว่าง” = ไม่ระบุ 1 = จปฐ./กชช.2ค. 3 = TPMP 4 = พมจ. 5 = พอช. 6 = ผู้นำชุมชน/ อสม./ อพม. 7 = ผู้นำศาสนา 8 = อบต./ อปท. 9 = ชาวบ้าน 10 = อาสาสมัครสำรวจข้อมูล 11 = อื่น ๆ
r65_1		ระบุ

คู่มือการใช้งาน

ADMIN ฐานข้อมูล PPPCONNEXT

1. ข้อมูลพื้นฐาน SQL SERVER

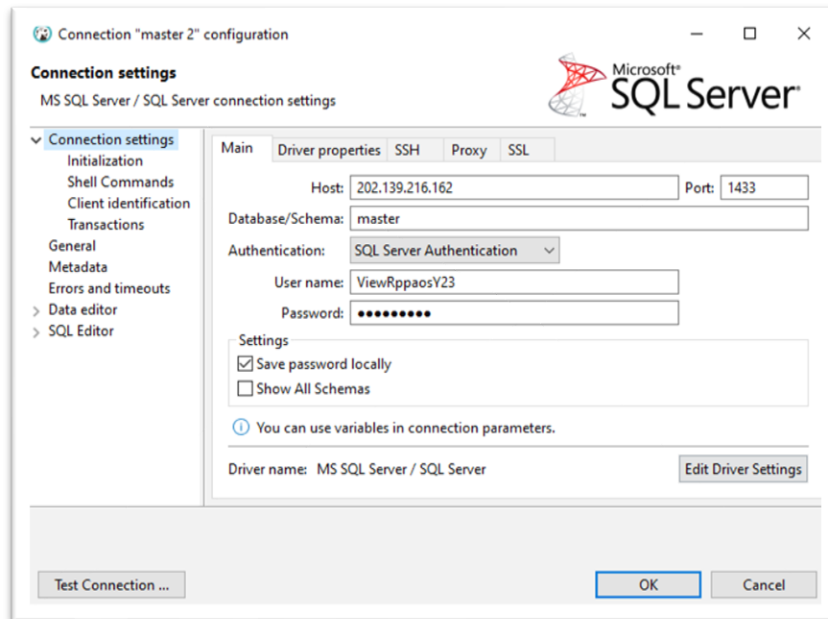
ข้อมูลรายละเอียดทรัพยากรบนเครื่องSERVER ที่ติดตั้งฐานข้อมูล SQLSERVER มีรายละเอียดดังนี้

NAME	SQL SERVER Microsoft SQL Server Enterprise: Core-based Licensing (64-bit)
VERSION	15.0.2000.5
PLATFORM	Windows
MEMORY	32767 MB
PROCESSORS	16
SERVER COLLATION	Thai_CI_AS
IP ADDRESS	202.139.216.162
PORT	1443

2. การเข้าใช้งานฐานข้อมูล

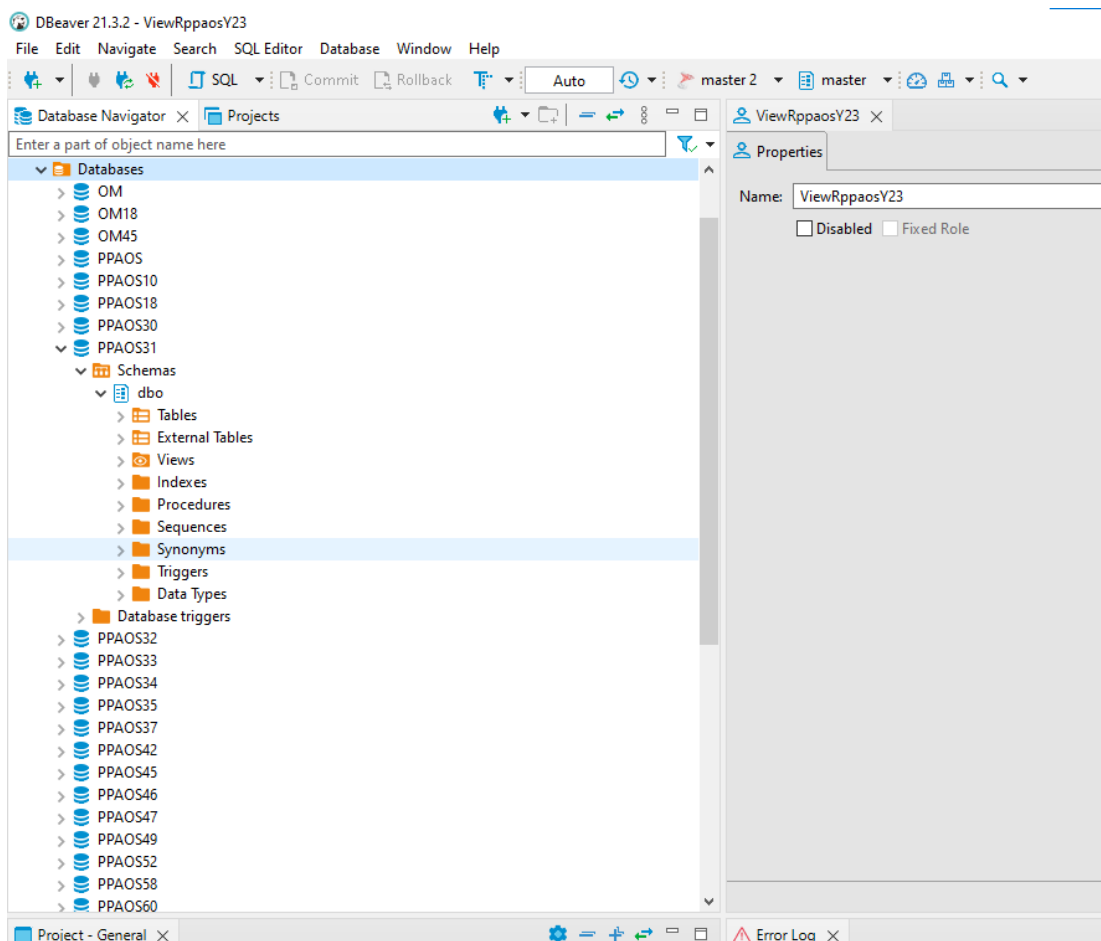
2.1 โปรแกรมที่ใช้ในการเข้าสู่ฐานข้อมูล สามารถใช้โปรแกรม Database Tool ต่างๆ เชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลได้ เช่น DBeaver Navicat SQL Server Management Studio (SSMS) เป็นต้น ซึ่งกำหนดค่าการเชื่อมต่อไปยัง ip address 202.139.216.162 หมายเลข Port 1443

ตัวอย่างที่ 1 เชื่อมต่อโดยใช้โปรแกรม DBeaver



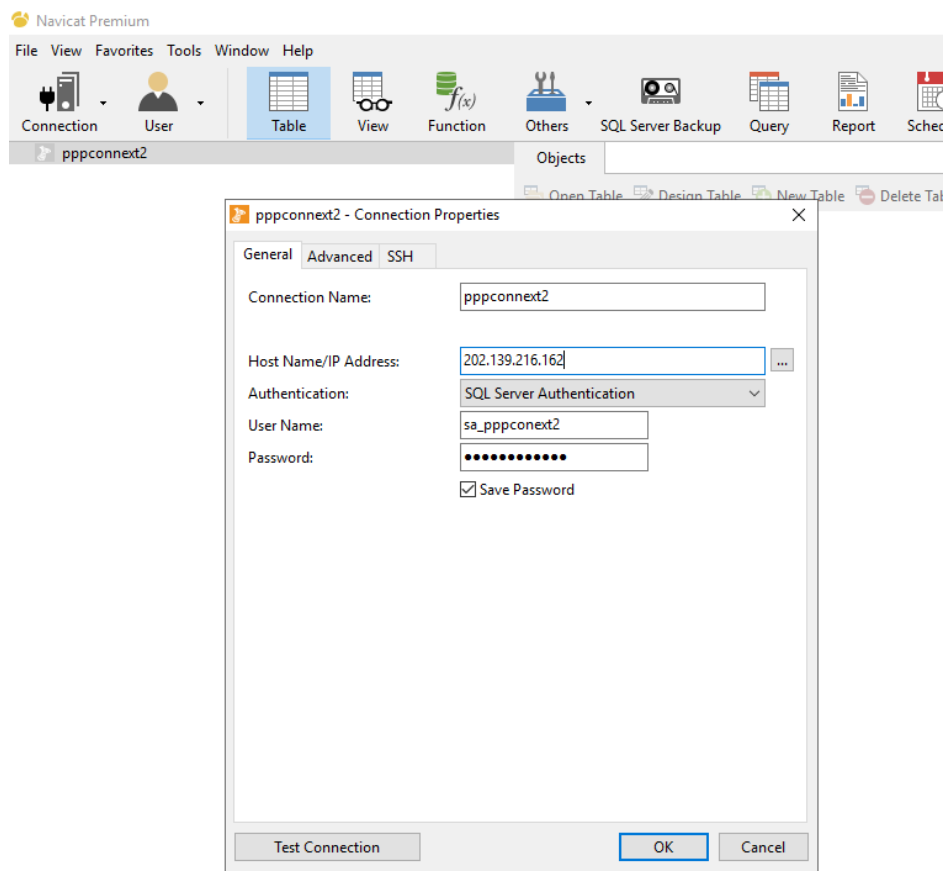
รูปที่ 1 แสดงการตั้งค่าการเชื่อมต่อด้วย DBeaver

เมื่อเชื่อมต่อสามารถเลือกเข้าใช้ฐานข้อมูลตามสิทธิ์ ผู้ใช้งานที่กำหนดดังรูปที่ 2



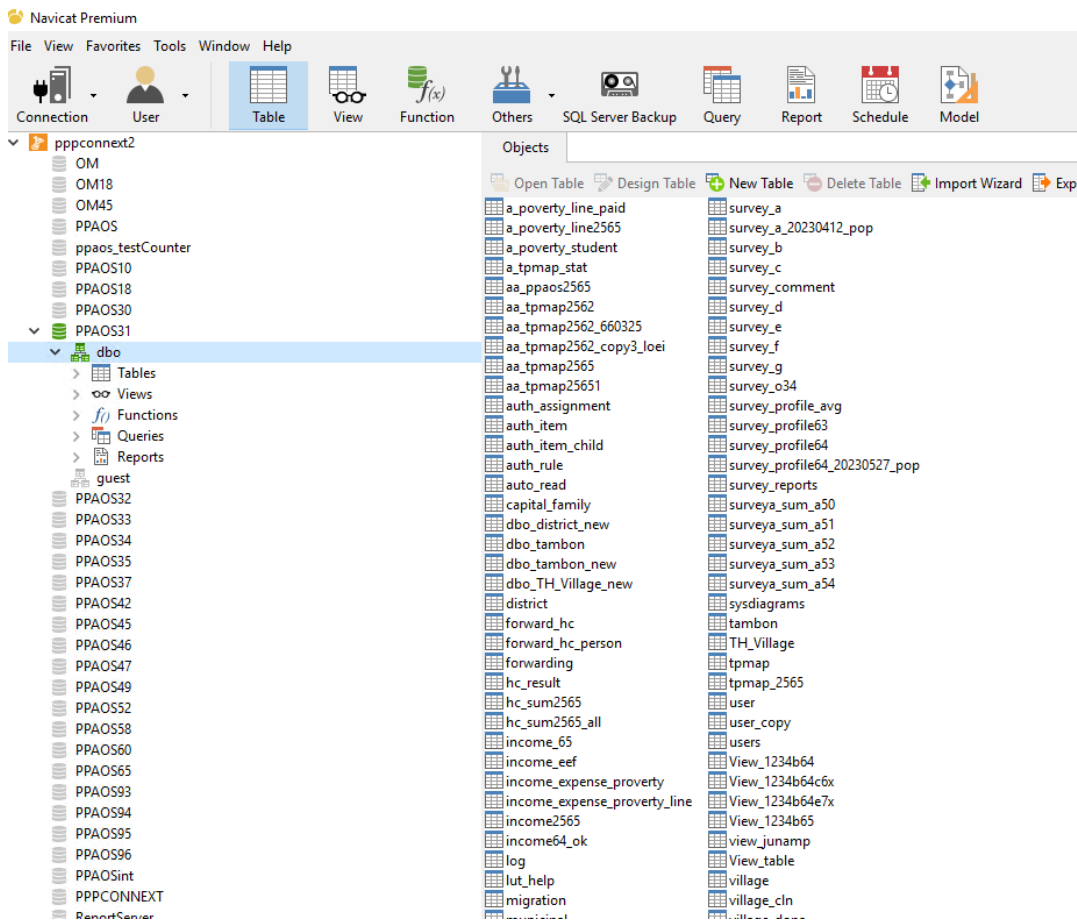
รูปที่ 2 แสดงฐานข้อมูลที่ผ่านการเชื่อมต่อ

ตัวอย่างที่ 2 เชื่อมต่อโดยใช้โปรแกรม Navicat



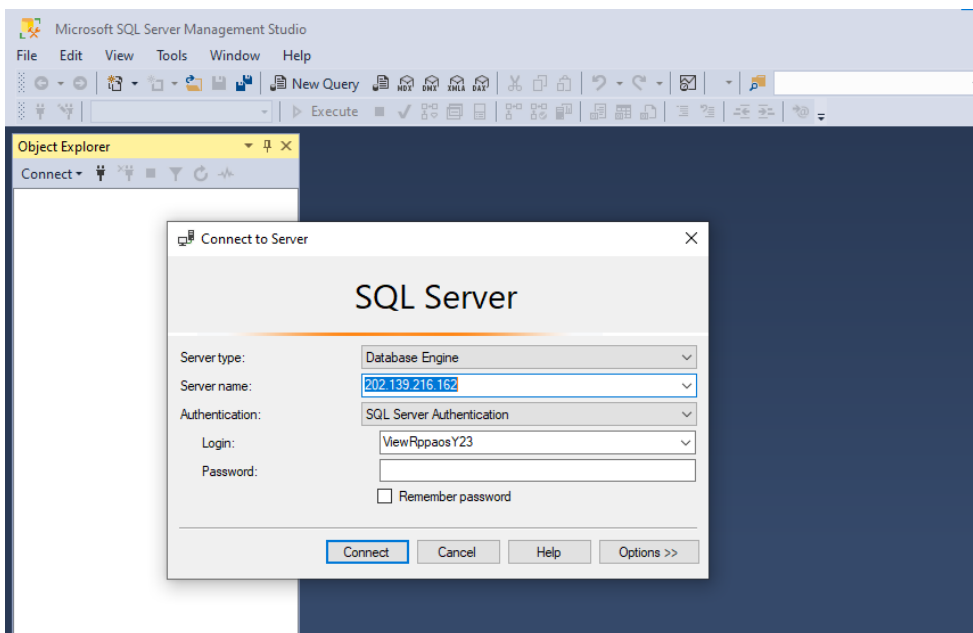
รูปที่3 แสดงการตั้งค่าเชื่อมต่อด้วย Navicat

เมื่อเชื่อมต่อสามารถเลือกเข้าใช้ฐานข้อมูลตามสิทธิ์ ผู้ใช้งานที่กำหนดดังรูปที่ 4



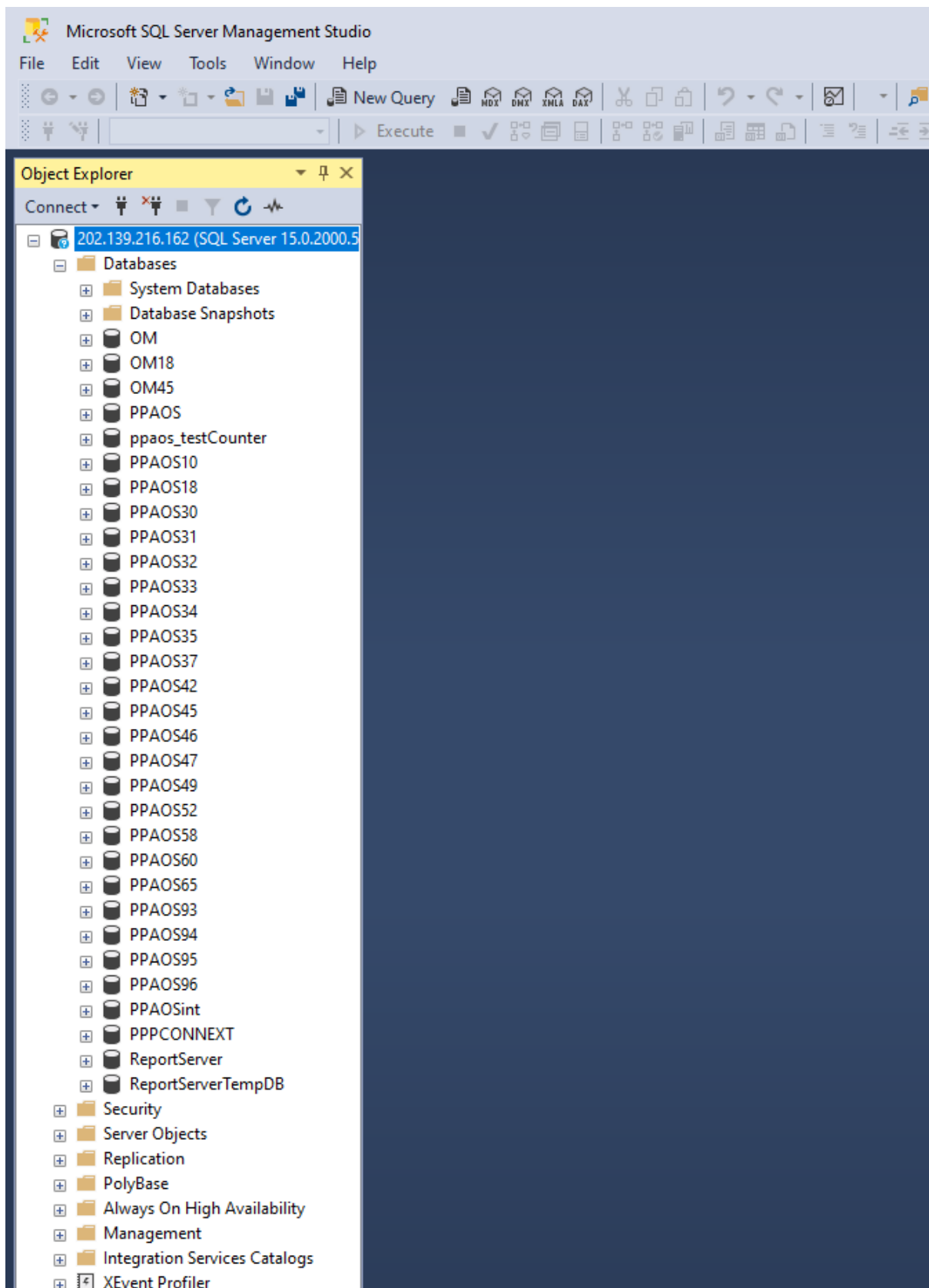
รูปที่4 แสดงฐานข้อมูลที่ผ่านมาการเชื่อมต่อ ด้วย Navicat

ตัวอย่างที่ 3 เชื่อมต่อโดยใช้โปรแกรม SSMS



รูปที่5 แสดงตั้งค่าเชื่อมต่อด้วย SSMS

เมื่อเชื่อมต่อสามารถเลือกเข้าใช้ฐานข้อมูลตามสิทธิ์ ผู้ใช้งานที่กำหนดดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 แสดงฐานข้อมูลที่ผ่านการเชื่อมต่อ ด้วย SSMS

3. การกำหนดสิทธิ์

3.1 โครงสร้างสิทธิ์ภายในของฐานข้อมูลถูกแบ่งตามกลุ่มสิทธิ์ ของผู้ใช้งานโดยถูกแบ่งออกเป็น

ระดับ SA มีความสามารถในระดับเจ้าของฐานข้อมูลสามารถดำเนินการได้ทุกฟังก์ชัน

ระดับ Admin มีความสามารถในระดับ Admin ของฐานข้อมูลสามารถ ลบแก้ไขสร้าง ตาราง และข้อมูล ของฐานข้อมูลที่มีสิทธิ์ในการเชื่อมต่อ

ระดับ Client มีความสามารถในการอ่านข้อมูลเท่านั้น

โดยโครงสร้างที่กำหนดดังภาพแผนภูมิที่ 1



ภาพแผนภูมิที่ 1 แสดงระดับสิทธิ์ผู้ใช้งาน

ซึ่งฐานข้อมูลจะถูกกำหนดให้แต่ละจังหวัดดังตารางที่ 1

จังหวัด	Username	ชื่อฐานข้อมูล
กาฬสินธุ์	admins46	PPAOS46
ชัยนาท	admins18	PPAOS18

นครราชสีมา	admins30	PPAOS30
นครสวรรค์	admins60	PPAOS60
นราธิวาส	admins96	PPAOS96
บุรีรัมย์	admins31	PPAOS31
ปัตตานี	admins94	PPAOS94
พัทลุง	admins93	PPAOS93
พิษณุโลก	admins65	PPAOS65
มุกดาหาร	admins49	PPAOS49
แม่ฮ่องสอน	admins58	PPAOS58
ยโสธร	admins35	PPAOS35
ยะลา	admins95	PPAOS95
ร้อยเอ็ด	admins45	PPAOS45
ลำปาง	admins52	PPAOS52
เลย	admins42	PPAOS42
ศรีสะเกษ	admins33	PPAOS33
สกลนคร	admins47	PPAOS47
สุรินทร์	admins32	PPAOS32
อำนาจเจริญ	admins37	PPAOS37
อุบลราชธานี	admins34	PPAOS34

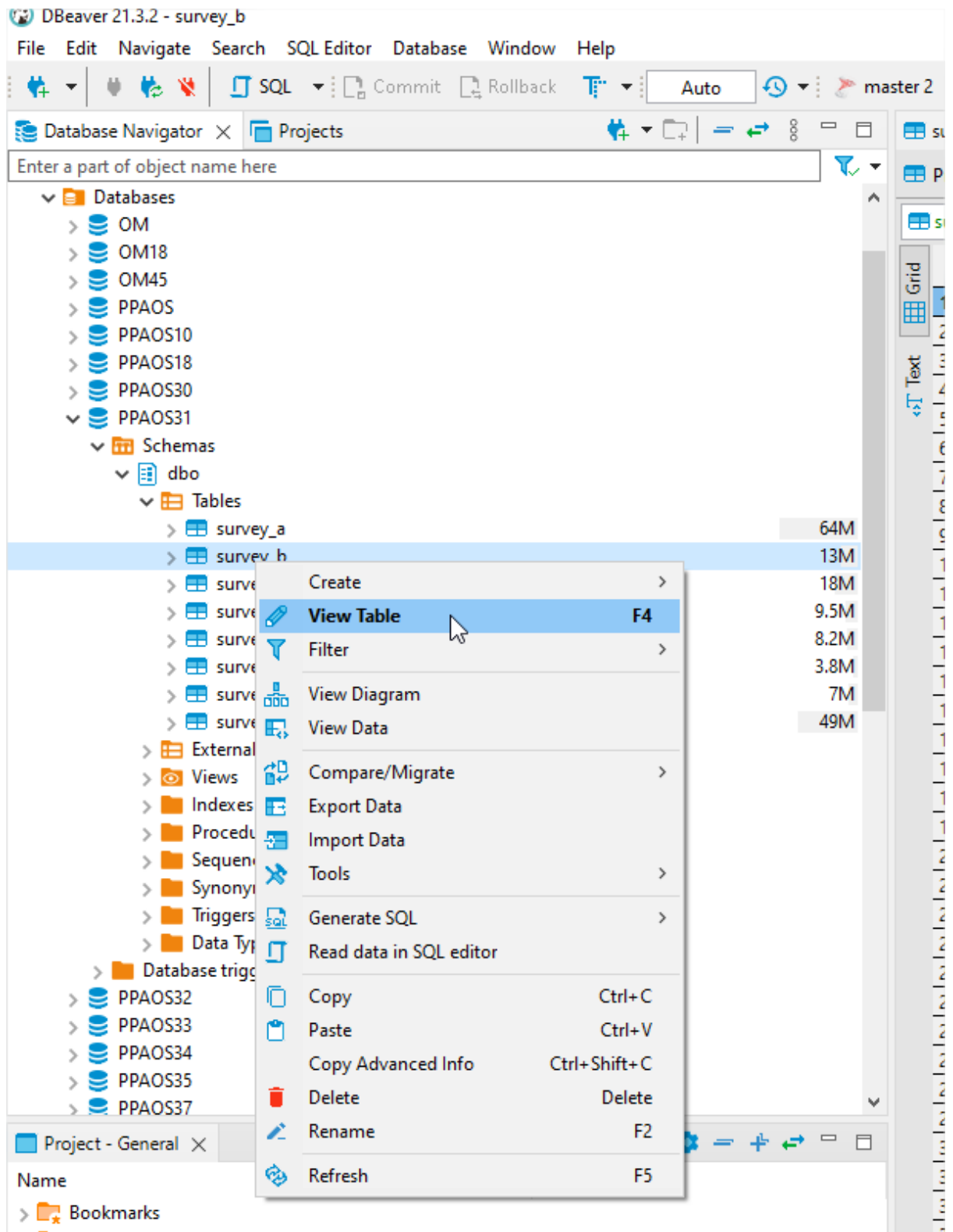
ตารางที่1 แสดงชื่อผู้ใช้งานและชื่อฐานข้อมูลประจำจังหวัด

4.การส่งออกข้อมูล


4.1 ส่งออกข้อมูลในรูปแบบ CSV

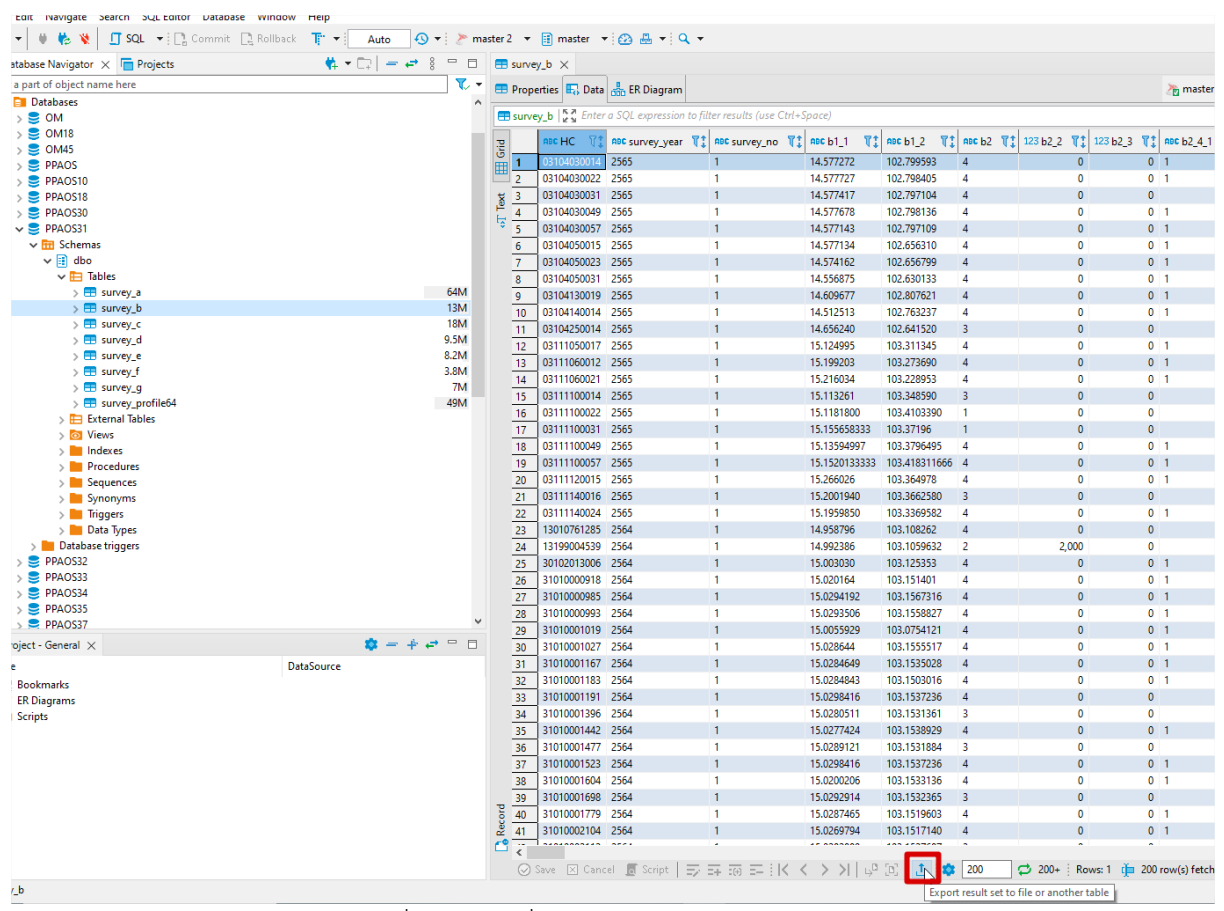
สามารถใช้ Database Tool ที่มีความสามารถในการส่งออกข้อมูลที่ต้องการไปยัง CSV ไฟล์ โดยในกรณีนี้จะแสดงตัวอย่างการใช้ DBaever ในการส่งออกข้อมูลดังนี้

- 1) ทำการ Query ข้อมูลที่ต้องการในตัวอย่างนี้จะทำการแสดงข้อมูลจากตาราง Survey_b โดยทำการเลือกใช้งาน View Table



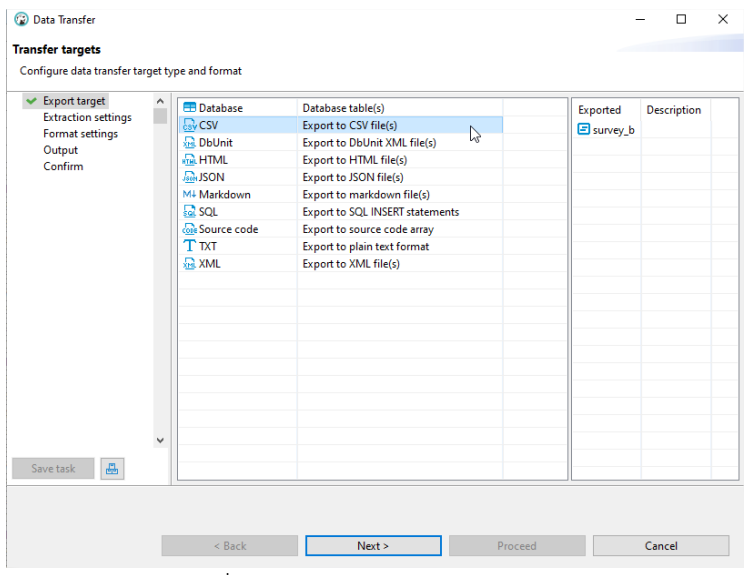
รูปที่7 แสดงเครื่องมือ View Table

2) เมื่อได้ข้อมูลที่ต้องการให้ดำเนินการเลือกเครื่องมือ  export result



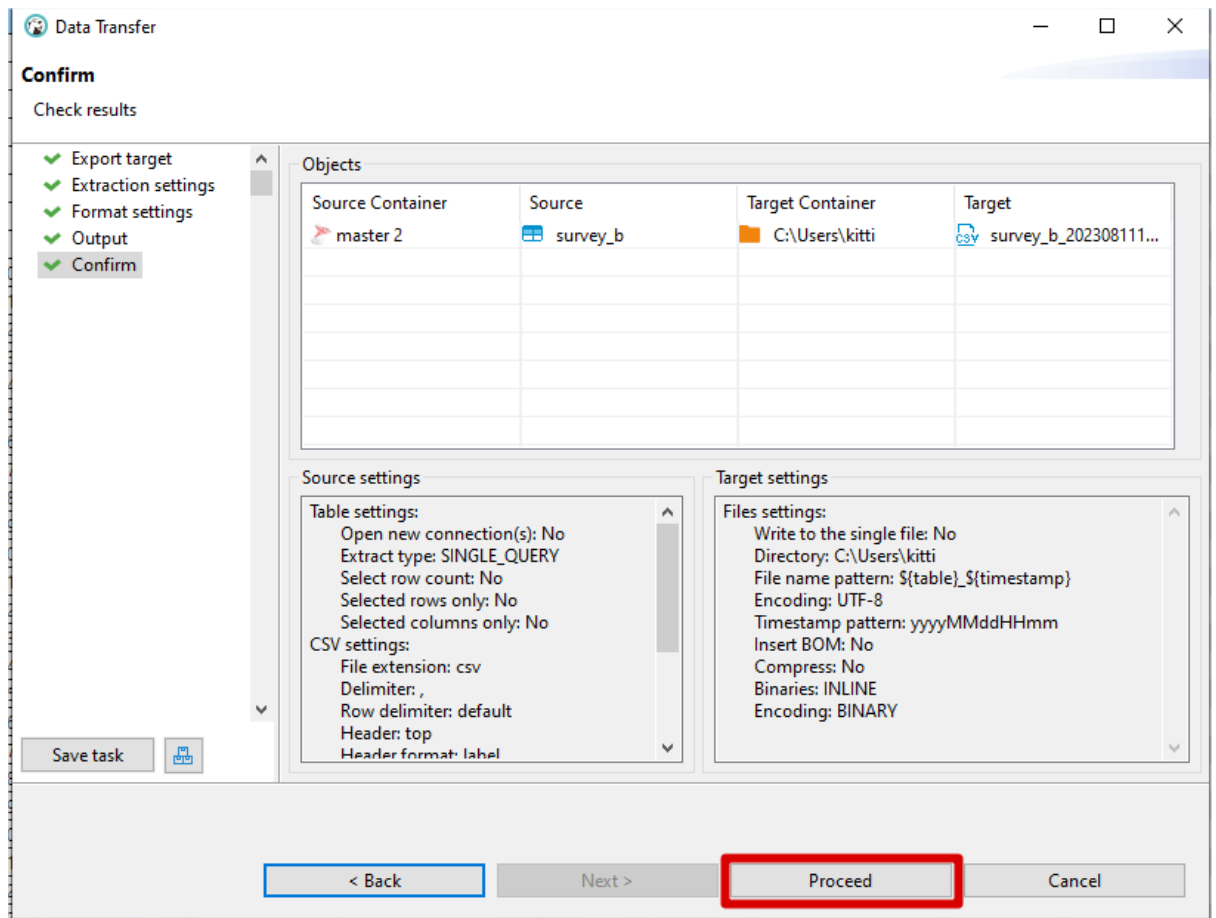
รูปที่7 แสดงเครื่องมือ Export result

3) ให้ดำเนินการเลือก ประเภทข้อมูลที่ต้องการส่งออกโดยทำการเลือก CSV



รูปที่8 แสดงการเลือกประเภท CSV

- 4) ให้ทำการเลือกปุ่ม Next ถึงหน้า confirm ให้ทำการเลือกปุ่ม Proceed จะดำเนินการส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์ CSV ที่ต้องการ

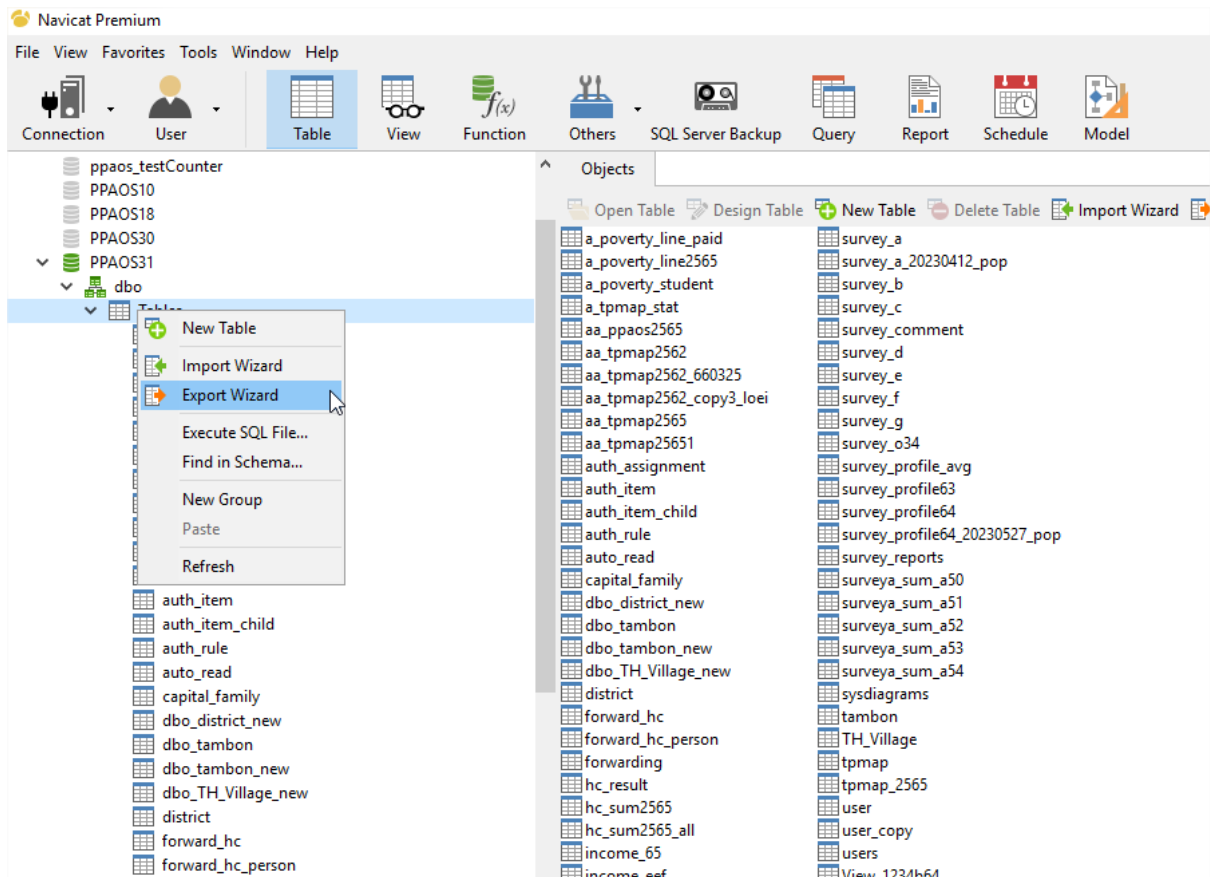


รูปที่ 9 แสดงการส่งออก

4.2 ส่งออกข้อมูลในรูปแบบ MS Access

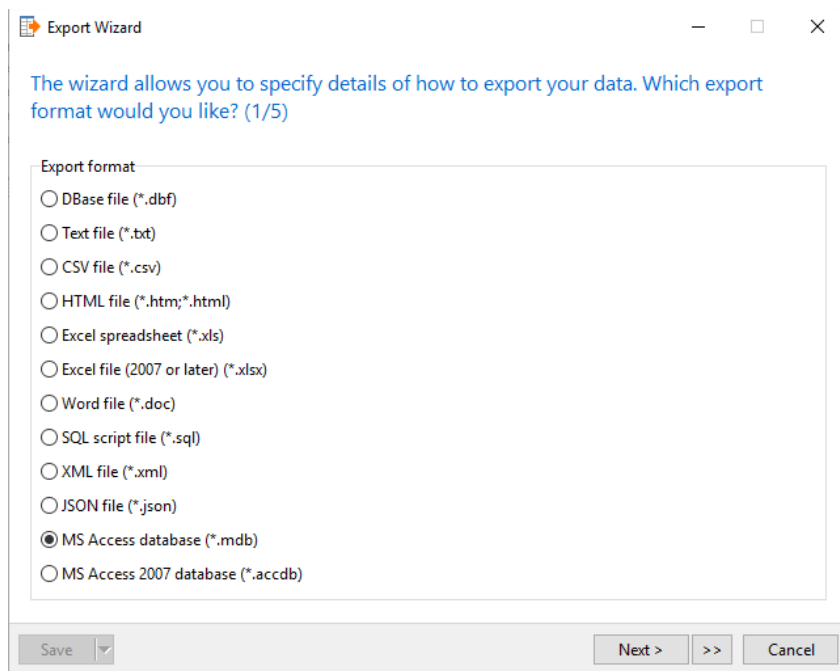
สามารถใช้ Database Tool ที่มีความสามารถในการส่งออกข้อมูลที่ต้องการไปยัง MDB ไฟล์ โดยในกรณีนี้จะแสดงตัวอย่างการใช้ Navicat ในการส่งออกข้อดังนี้

- 1) ทำการเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการส่งออก จากนั้นเลือกเครื่องมือ Export Wizard



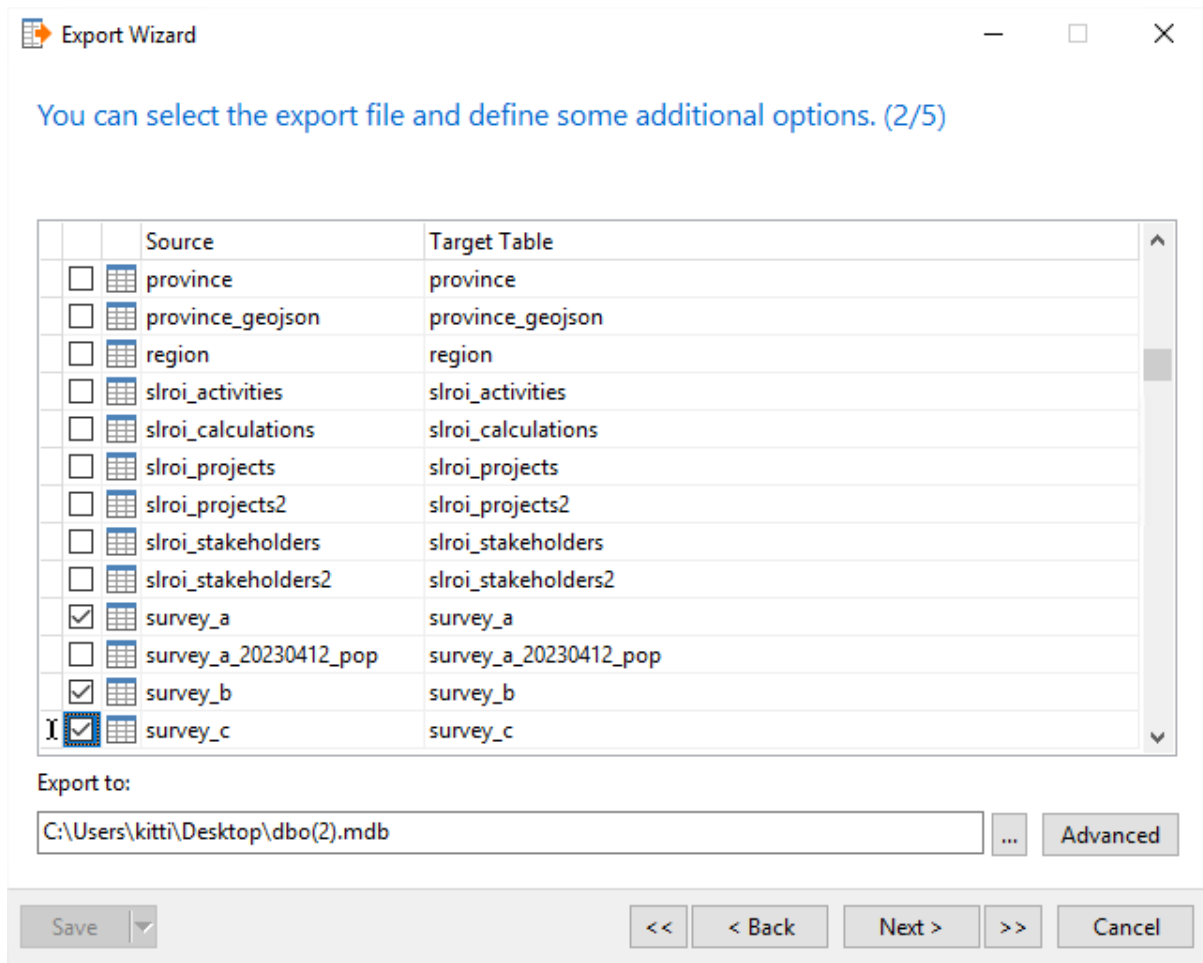
รูปที่10 แสดง เครื่องมือ Export Wizard

2) เลือกประเภทไฟล์ที่ต้องการส่งออกข้อมูลให้ทำการเลือก MS Access Database



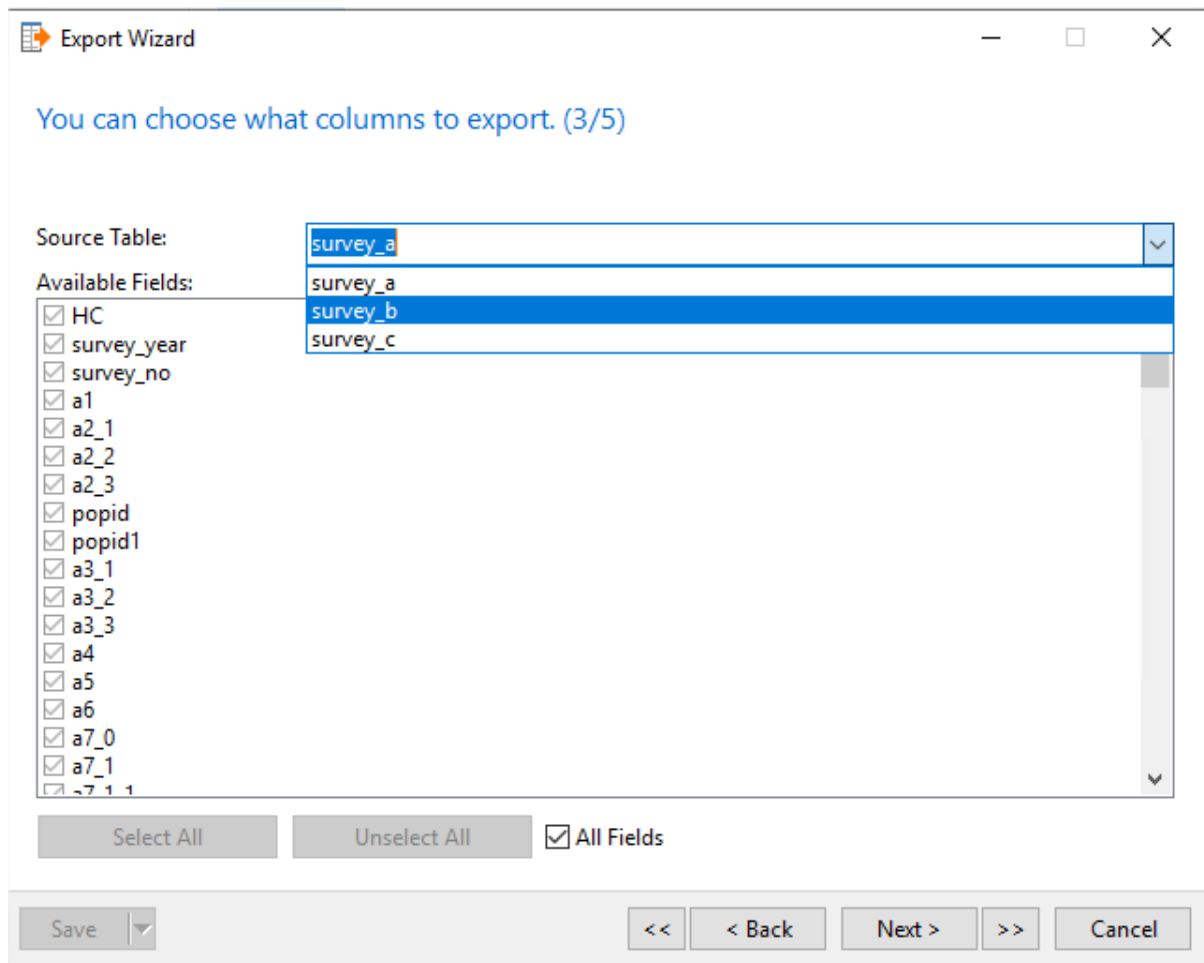
รูปที่11 แสดงการเลือกประเภทการส่งออก

3) ดำเนินการเลือก ตารางข้อมูลที่ต้องการส่งออก



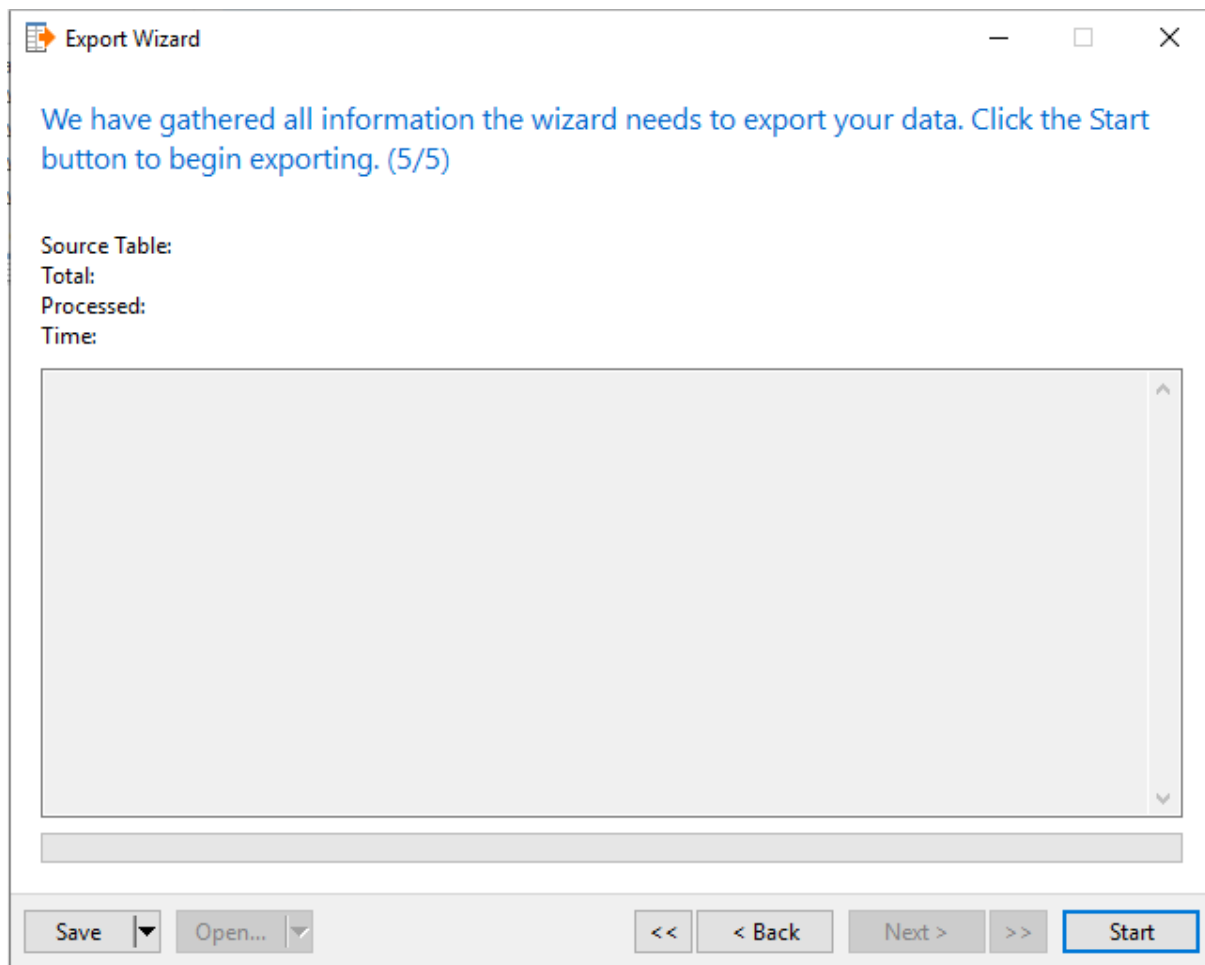
รูปที่12 แสดงการเลือกตารางที่ต้องการ

4) ทำการเลือกหรือกำหนด field ของจากตารางที่ต้องการ



รูปที่13 แสดงการเลือก field ของตาราง

5) เลือก next จนถึงหน้าสุดท้ายให้ดำเนินการเลือก Start จะได้ File ข้อมูลที่ต้องการ



รูปที่14 แสดงการเลือกส่งออกไฟล์



คู่มือการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน

ของการดำรงชีพอย่างยั่งยืน

ด้วยการใช้โปรแกรม **Mplus**

การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis : CFA)

เป็นเทคนิคทางสถิติที่ใช้สนับสนุนทฤษฎีหรือยืนยันความตรงเชิงโครงสร้าง (Construct validity) ของเครื่องมือที่สร้างขึ้น ซึ่งหลักสำคัญของการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน คือ ตัวแปรสังเกตได้ที่นำมาใช้วัดตัวแปรแฝงต้องเป็นตัวแปรต่อเนื่อง ตัวแปรแฝงที่สร้างขึ้นจะเป็นตัวแปรต่อเนื่อง และที่สำคัญต้องมีทฤษฎีรองรับว่าตัวแปรแฝงที่สร้างขึ้นวัดได้จากตัวแปรสังเกตได้ที่กำหนด

ตัวแปรแฝง (Latent or unobserved variables) เป็นตัวแปรสังเกตกับเชิงสมมติฐาน (hypothesis variables) ที่ไม่สามารถวัดได้โดยตรงแต่มีโครงสร้างตามทฤษฎีแสดงผลออกมาในรูปของพฤติกรรมที่สามารถสังเกตได้ ตัวแปรแฝงเป็นตัวแปรที่ปลอดจากความคลาดเคลื่อนในการวัด นักวิจัยศึกษาตัวแปรแฝงโดยการวัดตัวแปรพฤติกรรมที่สังเกตได้แทน และประมาณค่าตัวแปรแฝงได้จากการนำกลุ่มตัวแปรสังเกตได้ที่เป็นตัวบ่งชี้ของตัวแปรแฝงนั้นมาวิเคราะห์องค์ประกอบ (factor analysis) นิยมเขียนตัวแปรแฝงในรูปร่างกลม ○

ตัวแปรสังเกตได้ (observed or manifest variables) เป็นตัวแปรที่สามารถวัดหรือสังเกตได้โดยใช้เครื่องมือที่สร้างขึ้น นิยมเขียนตัวแปรแฝงในรูปสี่เหลี่ยม □

ประโยชน์ที่ได้จากการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน มีดังนี้

1. เป็นการยืนยันว่าตัวแปรที่ศึกษา มีองค์ประกอบตรงตามทฤษฎีที่กำหนดจริง
2. เป็นการยืนยันว่าเครื่องมือที่สร้างขึ้นมีความตรงเชิงโครงสร้างจริงหรือกล่าวอีกนัยก็คือตัวแปรแฝงแต่ละตัวแปรสามารถวัดได้จากตัวแปรสังเกตได้ที่กำหนด
3. องค์ประกอบที่สร้างขึ้นตามทฤษฎีเมื่อนำมาใช้ในบริบทที่กำหนดนั้นองค์ประกอบใดมีน้ำหนักหรือความสำคัญมากกว่ากัน
4. ภายในองค์ประกอบแต่ละองค์ประกอบ (ตัวแปรแฝง) ค่าน้ำหนักของตัวแปรสังเกตได้ตัวใดมีน้ำหนักหรือความสำคัญมากกว่ากัน

ตัวอย่าง : การวิเคราะห์ห้วงค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืนในจังหวัดนครสวรรค์

กำหนดตัวแปรสังเกตได้

CH1_1 = การศึกษาสูงสุด
 CH1_2 = ระดับการศึกษาและสถานภาพการศึกษา
 CH1_3 = อาชีพและทักษะอาชีพ
 CH1_4 = รายได้เฉลี่ยต่อเดือน
 CH1_5 = สุขภาพ
 CH1_6 = สวัสดิการที่ต้องได้รับจากภาครัฐ
 CH2_1 = การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย
 CH2_2 = สภาพที่อยู่อาศัย
 CH2_3 = สุขลักษณะของที่อยู่อาศัย
 CH2_4 = ไฟฟ้า/ประปา/อุปกรณ์สารสนเทศ
 CH2_5 = ถนน/เส้นทางสาธารณะและการเดินทางเข้าที่อยู่อาศัย
 CH2_6 = ช่องทางการสื่อสาร ความถูกต้องน่าเชื่อถือของข้อมูล
 CH2_7 = แหล่งข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีพและสร้างรายได้
 CH3_1 = รายได้เฉลี่ยรวมของครัวเรือน/ปี
 CH3_2 = รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน/ปี
 CH3_3 = การออม

CH3_5 = ทรัพย์สินเพื่อการประกอบอาชีพ
 CH4_1 = ความมั่นคงของที่ทำงาน
 CH4_3 = ปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ทำงาน
 CH4_4 = ถนน/เส้นทางสาธารณะ และการเดินทางเข้าที่ทำงาน
 CH4_7 = บ้านพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
 CH5_1 = การเข้าร่วมกลุ่มกิจกรรม
 CH5_2 = การเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน
 CH5_3 = การช่วยเหลือกันเมื่อคนในชุมชนประสบความเดือดร้อน
 CH5_4 = การกำหนดกฎระเบียบในการอยู่ร่วมกันของชุมชน
 CH5_5 = การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อตกลงการอยู่ร่วมกันของชุมชน
 CH5_6 = การจัดการปัญหาความขัดแย้งของชุมชน
 CH5_9 = ประสบการณ์ในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาของชุมชน
 CH5_10 = การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการชุมชนองค์กร กลุ่ม หรือสถาบันในชุมชน

กำหนดตัวแปรแฝง

CH = ทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน
 CH1 = ทุนมนุษย์
 CH2 = ทุนกายภาพ
 CH3 = ทุนทางเศรษฐกิจ
 CH4 = ทุนธรรมชาติ
 CH5 = ทุนทางสังคม

ส่วนที่ 1 การเตรียมข้อมูลก่อนการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Mplus

1. เข้าโปรแกรม Excel เปิดไฟล์ข้อมูลจังหวัดนครสวรรค์
2. คำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation)
 - 2.1 โดยเข้าไปที่คำสั่งแถบเมนู Data
 - 2.2 คลิกเลือก Data Analysis

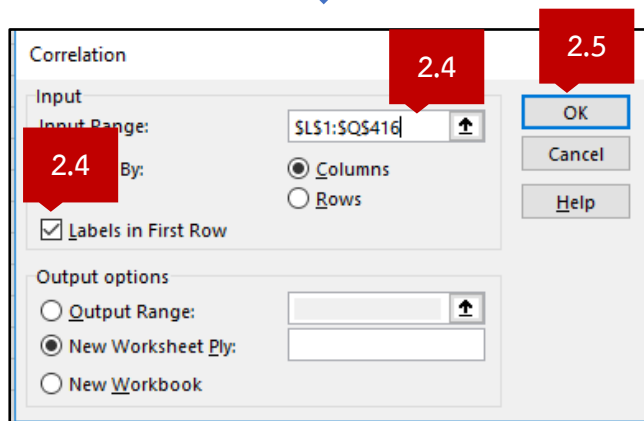
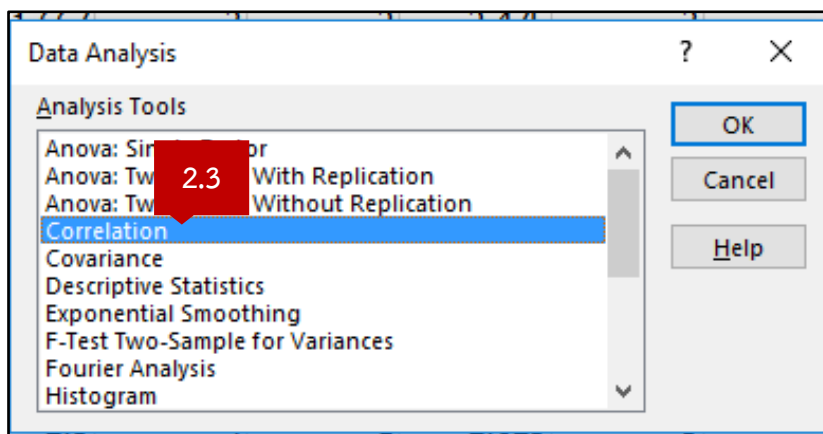
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	ch1_2	ch1_3	ch1_4	ch1_5	ch1_6	ch2	ch2_1	ch2_2	ch2_3	ch2_4	ch2_5	ch2_6
33325	1	4	3.1665	3.5	2.5	2.642	3	3	2.75	2.333	3	
2	1.75	3	2.667	3.5	2	2.575	3	3	2.75	2	3	
3	1	4	3.333	4	3	2.625	3	3	3.25	2	3	
4	1	3	1.667	3	2	2.175	2	2	2.75	2	2	

2.3 คลิกเลือก Correlation

2.4 เลือกขอบเขตของข้อมูลที่ต้องการวิเคราะห์ และทำเครื่องหมาย ในช่อง Label in First Row

2.5 คลิก OK

2.6 ได้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation)



	B	C	D	E	F	G	
1	<i>ch1_1</i>	<i>ch1_2</i>	<i>ch1_3</i>	<i>ch1_4</i>	<i>ch1_5</i>	<i>ch1_6</i>	
2	ch1_1	1					
3	ch1_2	0.134716	1				
4	ch1_3	0.316413	-0.11722	1			
5	ch1_4	0.307264	-0.22099	0.702219	1		
6	ch1_5	0.424538	0.258866	0.434922	0.467336	1	
7	ch1_6	0.065216	-0.18558	0.001954	0.021446	-0.05005	1

3. คำนวณหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : SD)

3.1 พิมพ์สูตร “=STDEV()” ที่ cell ว่าง และกำหนดขอบเขตข้อมูลที่ต้องการหาค่า SD

3.2 Auto Fill

3.3 ได้ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

K	L	M	N	O	P
ch1	ch1_1	ch1_2	ch1_3	ch1_4	ch1_5
2.3	2.1665	1	3	2.667	3
2.633	3	1	2	3.333	4
2.9	3.1665	1	3	2.667	3.5
2.5945	2.777666	1.5	2.666666	2.555666	3.833333
2.636333	2.388833	1.25	3	2.667	4
2.7835	3.08325	1	2.5	2.167	4
3.02925	3.33325	1.375	3	2.75025	3.75
2.517	3.1665	1	3	3.8335	3
3.199666	3.111	1	4	3.444333	3.666666
2.380666	2	1.25	3	2.555666	3.666666
2.42475	2.41675	1.5	2.5	2.9165	3.5
2.877833	3.111	1	3	2.555666	4
1.767	1	2	1.667	2.5	2.5

3.1

=STDEV(L2:L416)
STDEV(number1, [number2], ...)

Font	Alignment	Number	Styles	Cells	Edit					
✓ fx	=STDEV(L2:L416)									
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
ch1	ch1_1	ch1_2	ch1_3	ch1_4	ch1_5	ch1_6	ch2	ch2_1	ch2_2	ch2_3
2.9	3.1665	1	3	2.667	3.5	3	2.492	3	2	3
2.5945	2.777666	1.5	2.666666	2.555666	3.833333	1.666666	2.542	3	2	2
2.636333	2.388833	1.25	3	2.667	4	1.833333	2.592	3	3	3
2.7835	3.08325	1	2.5	2.167	4	2.75	2.592	3	3	3
3.02925	3.33325	1.375	3	2.75025	3.75	3	2.392	3	1	3
2.517	3.1665	1	3	3.8335	3	1	2.525	3	2	3
3.199666	3.111	1	4	3.444333	3.666666	3	2.592	3	3	3
2.380666	2	1.25	3	2.555666	3.666666	1.333333	2.542	3	2	2
2.42475	2.41675	1.5	2.5	2.9165	3.5	1.5	2.442	3	2	1
2.877833	3.111	1	3	2.555666	4	2.166666	2.542	3	2	2
1.767	1	2	1.667	2.5	2	2.592	3	3	3	3

3.2

0.680538

L	M	N	O	P	Q
ch1_1	ch1_2	ch1_3	ch1_4	ch1_5	ch1_6
3.33325	1.375	3	2.75025	3.75	3
3.1665	1	3	3.8335	3	1
3.111	1	4	3.444333	3.666666	3
2	1.25	3	2.555666	3.666666	1.333333
2.41675	1.5	2.5	2.9165	3.5	1.5
3.111	1.666666	3	2.555666	4	2.166666
1	1	2	1.667	2.5	2

3.3

0.680538 0.322584 0.695803 0.616494 0.524047 0.576549

3.4 Copy ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) จากโปรแกรม Excel ลงในโปรแกรม Notepad

3.5 Save ไฟล์และตั้งชื่อว่า “nakornsawan.txt”

```

nakornsawan_ch.txt - Notepad
File Edit Format View Help
0.680537841 0.322583682 0.695802915 0.616494497 0.52404695 0.57654906 0.4351206
0.134715934 1
0.316412943 -0.117224085 1
0.307263505 -0.22098682 0.70221916 1
0.424537583 0.258865649 0.434922298 0.467336 1
0.065216241 -0.185578547 0.001953663 0.021446311 -0.050048976 1
0.004416238 -0.073158082 0.070141617 0.039924739 0.020686048 -0.01682642 1
-0.018387875 0.025265995 0.085352474 0.016203648 0.021330317 -0.066702801 0.0994548
0.149393876 0.043283107 0.027143116 -0.07635919 0.053778524 0.088914497 0.1275960
-0.063612365 0.020111323 -0.080061905 -0.043095207 -0.060791592 0.033910037 0.1633238
0.193846447 0.104270386 0.020335477 0.095467317 0.139325398 0.05962175 0.0911545
-0.054502718 0.047721886 -0.037955713 -0.066963049 -0.042363336 0.00170306 -0.021264
-0.00733577 -0.100408471 0.04878628 0.079229133 0.005342914 -0.018963063 -0.025315
0.152903388 0.034839742 -0.065277927 -0.048791134 0.114210749 0.107949524 0.0112155
-0.066081669 -0.162938783 -0.204125329 -0.220132495 -0.243127947 0.080738954 -0.115917
0.042124278 0.059538324 -0.004609952 0.023263774 0.046414975 -0.048010816 0.0640653
0.224364677 0.106191382 0.079486977 0.070800687 0.185354251 -0.052429575 0.1048753
-0.034476098 0.073569651 0.044682936 0.016673632 0.038128147 -0.01160701 0.0225634
0.033405335 -0.013915519 0.086379225 0.101564956 0.068918836 -0.04146177 0.0617578
-0.123409011 0.016097323 -0.052533962 -0.099189969 -0.140588866 -0.115664792 -0.048308

```

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Mplus

1. เขียนคำสั่งในโปรแกรม Mplus

- 1.1 กำหนดไฟล์ข้อมูลนำเข้า
- 1.2 กำหนดจำนวนক্রว้เรียน
- 1.3 กำหนดตัวแปรสังเกตได้
- 1.4 กำหนดตัวแปรแฝง

2. บนแถบเครื่องมือ คลิก RUN

```

Mplus - [cfa_ch - Copy.inp]
File Edit View Mplus Program Window Help
TITLE: confirmatory factor analysis, Proerty@4609 model
DATA:
FILE IS "nakornsawan_ch.txt";
TYPE IS CORRELATION STDEVIAN;
NGROUPS = 1;
NOBSERVATIONS = 415;
VARIABLE:
NAMES ARE ch1_1 ch1_2 ch1_3 ch1_4 ch1_5 ch1_6 ch2_1 ch2_2 ch2_3
ch2_4 ch2_5 ch2_6 ch2_7 ch3_1 ch3_2 ch3_3 ch3_4 ch3_5 ch4_1 ch4_3
ch4_4 ch4_7 ch5_1 ch5_2 ch5_3 ch5_4 ch5_5 ch5_6 ch5_9 ch5_10;
USEVARIABLES ARE ch1_3 ch1_4 ch1_5 ch1_6
ch2_1 ch2_3 ch2_5 ch3_1 ch3_3 ch3_4 ch3_5 ch4_1 ch4_3
ch4_7 ch5_3 ch5_6 ch5_9;
ANALYSIS:
TYPE IS GENERAL;
ESTIMATOR IS ML;
ITERATIONS = 1000;
CONVERGENCE = 0.00005;
Model:
ch1 by ch1_3 ch1_4 ch1_5 ch1_6;
ch2 by ch2_1 ch2_3 ch2_5;
ch3 by ch3_1 ch3_3 ch3_4 ch3_5;
ch4 by ch4_1 ch4_3 ch4_7;
ch5 by ch5_3 ch5_6 ch5_9;
ch by ch1 ch2 ch3 ch4 ch5;
OUTPUT: MODINDICES STANDARDIZED;

```


3. พิจารณาดัชนีตรวจสอบความสอดคล้อง ผ่านตามเกณฑ์การพิจารณา หรือไม่จาก Output Mplus

ดัชนีตรวจสอบความสอดคล้อง	เกณฑ์การพิจารณา
CFI	มากกว่าหรือเท่ากับ 0.95
TLI	มากกว่าหรือเท่ากับ 0.95
RMSEA	น้อยกว่า 0.05
SRMR	น้อยกว่า 0.05

Chi-Square Test of Model Fit

Value	207.341	
Degrees of Freedom	114	
P-Value	0.0000	

RMSEA (Root Mean Square Error Of Approximation)

Estimate	0.044	
90 Percent C.I.	0.035	0.054
Probability RMSEA <= .05	0.826	

CFI/TLI

CFI	0.891	
TLI	0.869	

Chi-Square Test of Model Fit for the Baseline Model

Value	989.102	
Degrees of Freedom	136	
P-Value	0.0000	

SRMR (Standardized Root Mean Square Residual)

Value	0.054	
-------	-------	--

Handwritten annotations:

- Red box with '3' next to the RMSEA estimate (0.044).
- Red bracket next to CFI (0.891) and TLI (0.869) with text: "ค่า CFI, TLI น้อยกว่า 0.95".
- Red underline under SRMR (0.054) with text: "ค่า SRMR มากกว่า 0.050".
- Green underline under RMSEA (0.044) with text: "ค่า RMSEA น้อยกว่า 0.05".

สรุป ดัชนีความสอดคล้องของโมเดลไม่เป็นไปตามเกณฑ์จึงต้องทำการปรับโมเดล

4. ปรับโมเดล

ให้ทำการปรับความคลาดเคลื่อนจากการวัดตัวแปรสังเกตได้ให้มีความสัมพันธ์กัน แล้วทำการวิเคราะห์ใหม่ จนดัชนีความสอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

4.1 พิจารณา Output Window ในหัวข้อ Model modification indices → With Statements

4.2 พิมพ์คำสั่งเพิ่มเติม

TITLE: confirmatory factor analysis, Proverty@4609 model

DATA:
 FILE IS "nakornsawan_ch.txt";
 TYPE IS CORRELATION STDEVIATIONS;
 NGROUPS = 1;
 NOBSERVATIONS = 415;

VARIABLE:
 NAMES ARE ch1_1 ch1_2 ch1_3 ch1_4 ch1_5 ch1_6 ch2_1 ch2_2 ch2_3
 ch2_4 ch2_5 ch2_6 ch2_7 ch3_1 ch3_2 ch3_3 ch3_4 ch3_5 ch4_1 ch4_3
 ch4_4 ch4_7 ch5_1 ch5_2 ch5_3 ch5_4 ch5_5 ch5_6 ch5_9 ch5_10;
 USEVARIABLES ARE ch1_3 ch1_4 ch1_5 ch1_6
 ch2_1 ch2_3 ch2_5 ch3_1 ch3_3 ch3_4 ch3_5 ch4_1 ch4_3
 ch4_7 ch5_3 ch5_6 ch5_9;

ANALYSIS:
 TYPE IS GENERAL;
 ESTIMATOR IS ML;
 ITERATIONS = 1000;
 CONVERGENCE = 0.00005;

Model:
 ch1 by ch1_3 ch1_4 ch1_5 ch1_6;
 ch2 by ch2_1 ch2_3 ch2_5;
 ch3 by ch3_1 ch3_3 ch3_4 ch3_5;
 ch4 by ch4_1 ch4_3 ch4_7;
 ch5 by ch5_3 ch5_6 ch5_9;
 ch by ch1 ch2 ch3 ch4 ch5;
 CH4_3 WITH CH2_5;
 CH5_9 WITH CH3_3;
 CH2_3 WITH CH1_4;
 CH5_3 WITH CH1_3;
 CH5_6 WITH CH1_3;

OUTPUT: MODINDICES STANDARDIZED;

Mplus - [cfa_ch - copy.out]

File Edit View Mplus Plot Diagram Window Help

MODEL MODIFICATION INDICES

NOTE: Modification indices for direct effects of observed dependent variables regressed on covariates may not be included. To include these, request MODINDICES (ALL).

Minimum M.I. value for printing the modification index 10.000

	M.I.	E.P.C.	Std E.P.C.	StdYX E.P.C.
BY Statements				
CH2 BY CH1_5	15.886	2.051	0.089	0.170
CH3 BY CH1_5	18.106	0.209	0.136	0.260
CH5 BY CH1_3	16.817	-0.508	-0.109	-0.15
WITH Statements				
CH2_3 WITH CH1_4	13.558	-0.036	-0.036	-0.255
CH4_3 WITH CH2_5	14.810	-0.140	-0.140	-0.627
CH5_3 WITH CH1_3	12.387	-0.025	-0.025	-0.216
CH5_6 WITH CH2_5	11.164	-0.037	-0.037	-0.507
CH5_9 WITH CH3_3	17.624	0.007	0.007	0.209

bma00437 (bma00)

5. แสดงโมเดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน

5.1 หน้าต่าง Output Window คลิกเมนู Diagram → View diagram

5.2 หน้าต่าง Diagram คลิกเมนู View เลือก STDYX estimates

Mplus - [cfa_ch.out]

File Edit View Mplus Plot Diagram Window Help

Diagram Window Help

Open Diagram in Plot

View diagram Alt+D

Mplus - cfa_ch.dgm

File Edit View Diagram Window Help

View residual arrows

View residual variables

Parameter estimates

STDYX estimates

STD estimates

STD estimates

Show no estimates

Show only estimates

Show standard errors

Show confidence intervals

Show parameter labels

Show only significant

Show covariance between independent variables

Specify decimal places

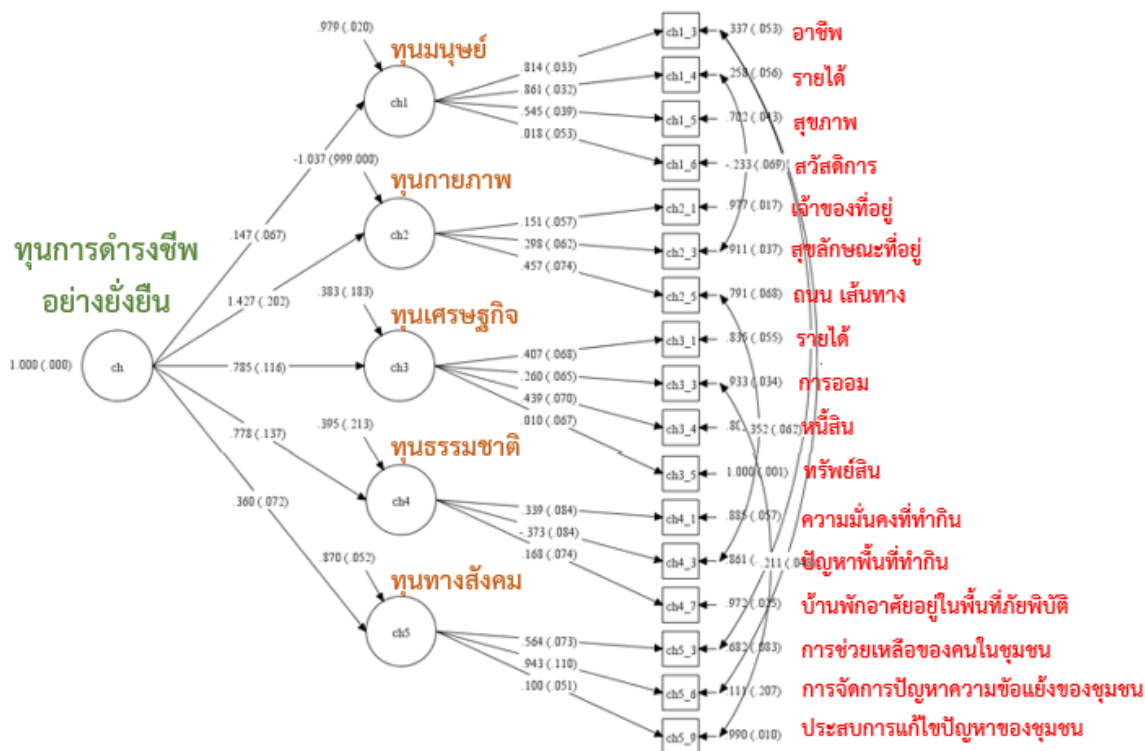
Change diagram font settings

Change group

Zoom in

Zoom out

6. สรุปผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันยืนของทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน



ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันยืนได้ค่าดัชนีตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดล ดังนี้ p -value = 0.038, CFI = 0.968, TLI = 0.960, RMSEA = 0.02, SRMR = 0.04 โดยดัชนีความสอดคล้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงสรุปได้ว่า โมเดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันยืนของทุนการดำรงชีพอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบโดยเรียงลำดับความสำคัญมากไปน้อย ดังนี้

1. ทุนกายภาพ (คะแนนน้ำหนัก 1.427)
2. ทุนทางเศรษฐกิจ (คะแนนน้ำหนัก 0.785)
3. ทุนธรรมชาติ (คะแนนน้ำหนัก 0.778)
4. ทุนทางสังคม (คะแนนน้ำหนัก 0.360)
5. ทุนมนุษย์ (คะแนนน้ำหนัก 0.147)

เมื่อพิจารณาความสำคัญแต่ละองค์ประกอบ พบว่า

1. ทุนกายภาพ วัดได้จากตัวแปรสังเกตได้ 3 ตัวแปร โดยเรียงลำดับความสำคัญมากไปน้อย ได้แก่ (1) ถนน/เส้นทางเข้าที่อยู่อาศัย (2) สุขลักษณะของที่อยู่อาศัย และ(3) การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย ตามลำดับ

2. ทุนทางเศรษฐกิจ วัดได้จากตัวแปรสังเกตได้ 3 ตัวแปร โดยเรียงลำดับความสำคัญมากไปน้อย ได้แก่ (1) หนี้สิน (2) รายได้และ(3) การออม ตามลำดับ

3. ทุนธรรมชาติ วัดได้จากตัวแปรสังเกตได้ 3 ตัวแปร โดยเรียงลำดับความสำคัญมากไปน้อย ได้แก่ (1) ความมั่นคงของที่ทำกิน (2) บ้านพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ภัยพิบัติทางธรรมชาติ และ(3) ปัญหาพื้นที่ทำกินตามลำดับ

4. ทุนทางสังคม วัดได้จากตัวแปรสังเกตได้ 3 ตัวแปร โดยเรียงลำดับความสำคัญมากไปน้อย ได้แก่ (1) การจัดการปัญหาความขัดแย้งของชุมชน (2) การช่วยเหลือกันเมื่อคนในชุมชนประสบความเดือดร้อน และ(3) ประสบการณ์ในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาของชุมชน ตามลำดับ

5. ทุนมนุษย์ วัดได้จากตัวแปรสังเกตได้ 3 ตัวแปร โดยเรียงลำดับความสำคัญมากไปน้อย ได้แก่ (1) รายได้เฉลี่ยต่อเดือน (2) อาชีพและทักษะอาชีพเพื่อสร้างรายได้ และ(3) สุขภาพ ตามลำดับ