คู่มือการใช้งาน

CDD AI

กรมการพัฒนาชุมชน

MODEL AI & Data Analytic

ศูนย์สารสนเทศเพื่อพัฒนาชุมชน
กรมการพัฒนาชุมชน : กระทรวงมหาดไทย

สารบัญ

โมเดลที่ 1
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การสร้างรายได้ 1-4

โมเดลที่ 2
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาหนี้สิน 5-8

โมเดลที่ 3
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาความยากจน 9-11

โมเดลที่ 4
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP 12-15

โมเดลที่ 5
การพัฒนาชุมชนท่องเที่ยว 16-18

โมเดลที่ 6
วิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวม 19

โมเดลที่ 7
วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบรายจังหวัด 20

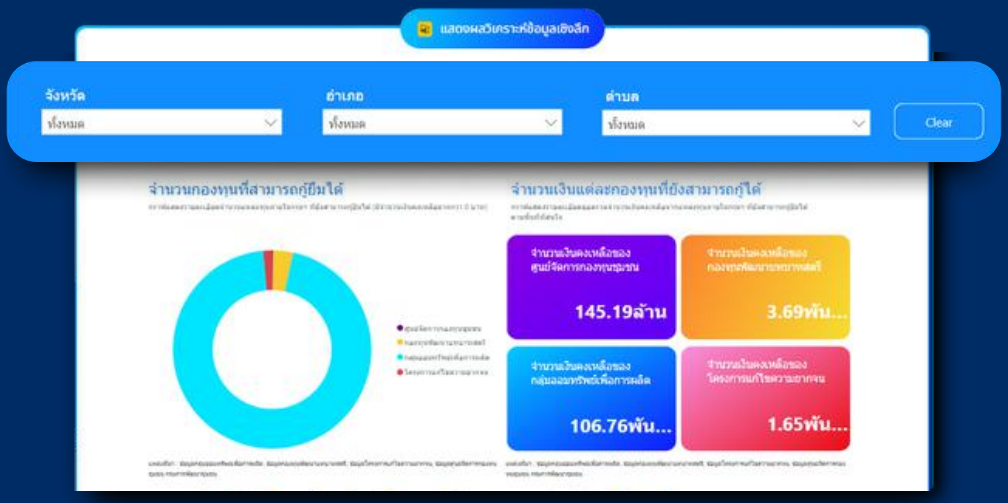
โมเดลที่ 8
วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบรายภูมิภาค 21

โมเดลที่ 9
CDD AI “ผู้ช่วยพัฒนากร” 22

โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver 23-33

โมเดลที่ 1
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การสร้างรายได้

- แสดงจำนวนกองทุน/จำนวนเงินที่มีอยู่ของแต่ละกองทุน
- แนะนำแหล่งทุนตามพื้นที่
- ระบบนำทางแหล่งทุนใกล้ฉัน
- แนะนำแหล่งทุนภายนอก



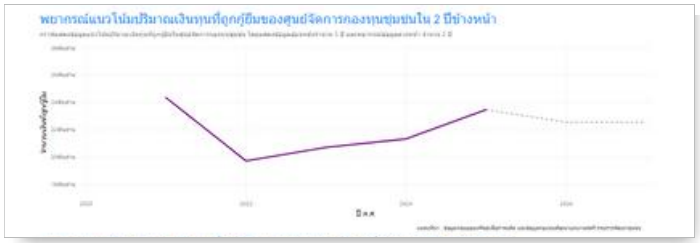
ข้อมูลทั่วไป

เลือก “จังหวัด อำเภอ ตำบล” ที่ต้องการ
เพื่อแสดงข้อมูลและจำนวนเงินแต่ละกองทุน
ที่สามารถกู้ยืมได้ตามพื้นที่ที่สนใจ

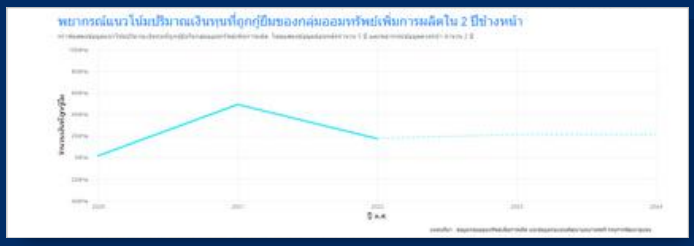
กรณีที่ต้องการเลือกใหม่
กดปุ่ม “Clear” เพื่อทำการลบข้อมูล

โมเดลที่ 1
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การสร้างรายได้

การพยากรณ์แนวโน้มปริมาณเงินทุนที่ถูกกู้ยืมของศูนย์จัดการกองทุนชุมชนในอีก 2 ปีข้างหน้า



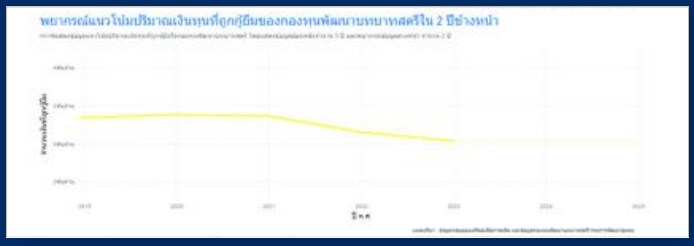
กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี



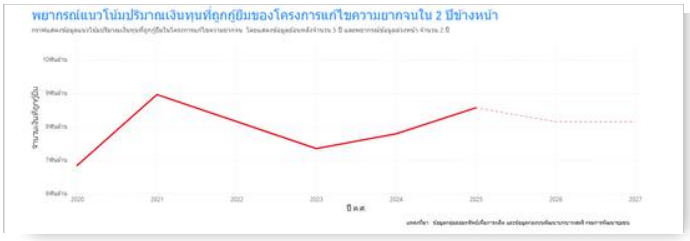
กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี

การพยากรณ์แนวโน้มปริมาณเงินทุนที่ถูกกู้ยืมของกลุ่มออมทรัพย์เพิ่มการผลิตใน 2 ปีข้างหน้า

การพยากรณ์แนวโน้มปริมาณเงินทุนที่ถูกกู้ยืมของกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีในอีก 2 ปีข้างหน้า



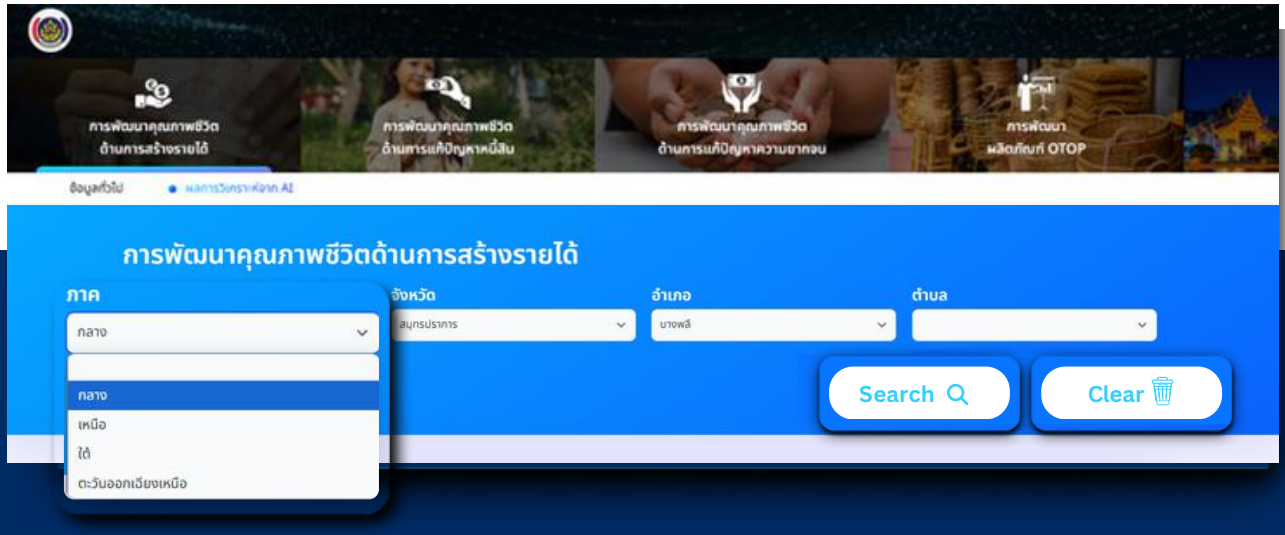
กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี



กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี

การพยากรณ์แนวโน้มปริมาณเงินทุนที่ถูกกู้ยืมของโครงการแก้ไขความยากจนในอีก 2 ปีข้างหน้า

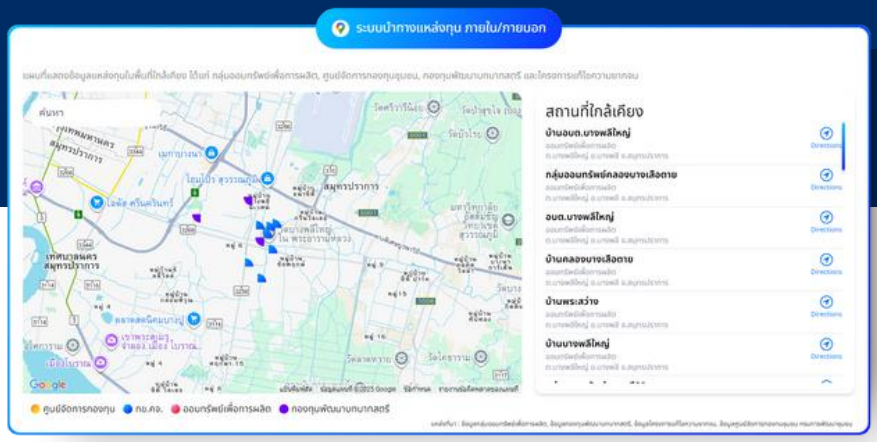
โมเดลที่ 1
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การสร้างรายได้



ผลการวิเคราะห์จาก AI

เลือก “ภาค จังหวัด อำเภอ ตำบล” ที่ต้องการแล้วกดปุ่ม “Search” เพื่อค้นหาข้อมูลจังหวัดที่เลือก

กรณีที่ต้องการเลือกใหม่ กดปุ่ม “Clear” เพื่อทำการลบข้อมูล

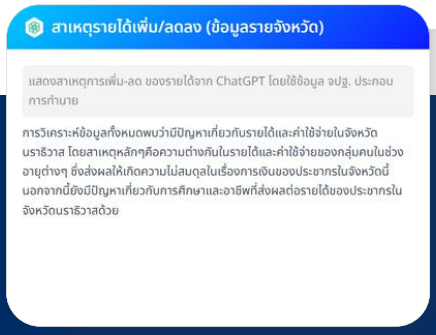


ระบบนำทางแหล่งทุน ภายใน/ภายนอก

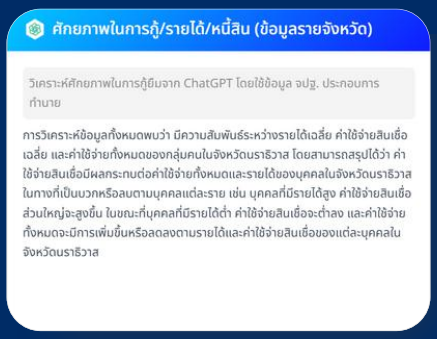
แผนที่แสดงข้อมูลแหล่งทุนในพื้นที่ใกล้เคียงได้แก่ กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต, ศูนย์จัดการกองทุนชุมชน, กองทุนพัฒนาบทบาทสตรี และโครงการแก้ไขความยากจน

- แสดงถึง ศูนย์จัดการกองทุน
- แสดงถึง กข.คจ.
- แสดงถึง ออมทรัพย์เพื่อการผลิต
- แสดงถึง กองทุนพัฒนาบทบาทสตรี

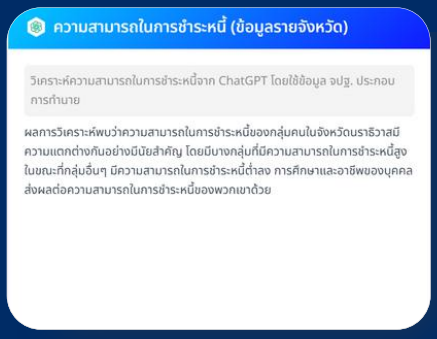
โมเดลที่ 1
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การสร้างรายได้



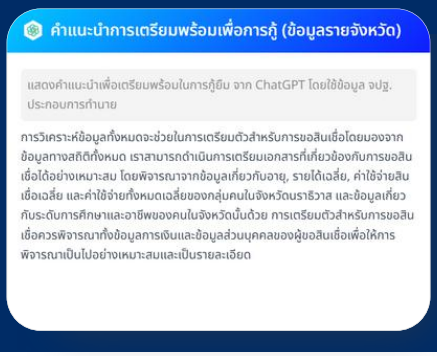
สาเหตุรายได้เพิ่ม/ลดลง (ข้อมูลรายจังหวัด)
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน



ศักยภาพในการกู้/รายได้/หนี้สิน (ข้อมูลรายจังหวัด)
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน



ความสามารถในการชำระหนี้ (ข้อมูลรายจังหวัด)
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน

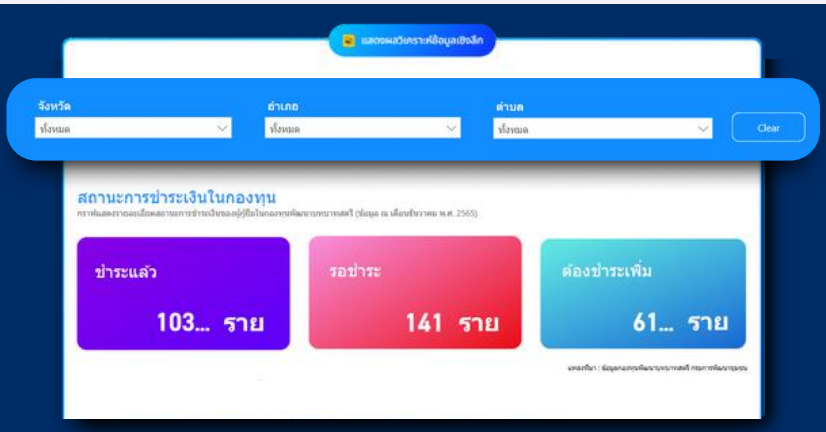


คำแนะนำการเตรียมพร้อมเพื่อการกู้ (ข้อมูลรายจังหวัด)
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน

รายละเอียดข้อมูลแหล่งทุนภายในกรมฯ
แสดงรายละเอียด, ที่มา และความสำคัญของแหล่งทุนภายในกรมการพัฒนาชุมชน

โมเดลที่ 2
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาหนี้สิน

- แสดงผลการคาดการณ์ในอนาคตสำหรับความเป็นไปได้ที่จะชำระหนี้และการกู้ยืมที่จะเกิดขึ้น
- แสดงพื้นที่ชุมชนที่มีปัญหา
- แสดงปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดหนี้ซ้ำ (หนี้สินต่อรายได้, รายรับต่อรายจ่าย, ปัญหาที่ดินทำกิน,สุขภาพ,การศึกษา)
- แสดงแนวโน้มการค้างชำระในช่วงเวลาจากข้อมูลพฤติกรรมการชำระหนี้



กรณีที่ต้องการเลือกใหม่
กดปุ่ม “Clear”
เพื่อทำการลบข้อมูล

กราฟแสดงรายละเอียดสถานะการชำระเงินของผู้กู้ยืมในกองทุนพัฒนาบทบาทสตรี
(ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565)

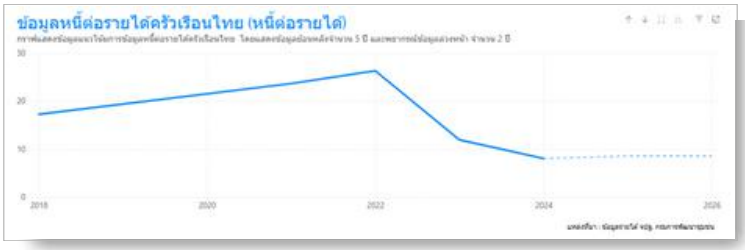
ข้อมูลทั่วไป

เลือก “จังหวัด อำเภอ ตำบล” ที่ต้องการ
เพื่อแสดงสถานะการชำระเงินในกองทุนข้อมูลแต่ละจังหวัดจะแสดงอัตโนมัติ

การพยากรณ์แนวโน้มการเกิดหนี้
กองทุนพัฒนาบทบาทสตรีในอีก 2 ปีข้างหน้า

กราฟแสดงข้อมูลย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ล่วงหน้า จำนวน 2 ปี

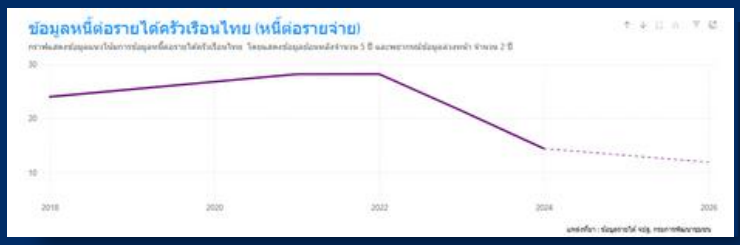
โมเดลที่ 2
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาหนี้สิน



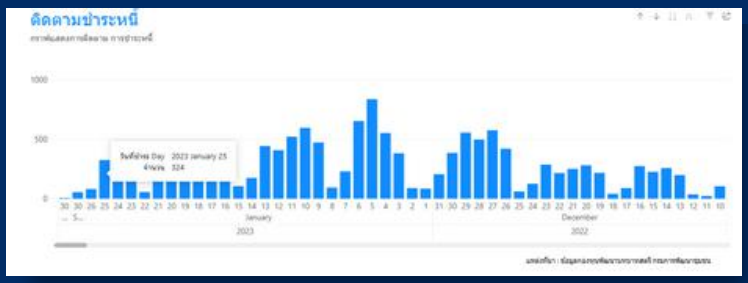
กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี

ข้อมูลหนี้ต่อรายได้ครัวเรือนไทย (หนี้ต่อรายได้) ข้อมูลแต่ละจังหวัดจะแสดงอัตโนมัติ

ข้อมูลหนี้ต่อรายได้ครัวเรือนไทย (หนี้ต่อรายจ่าย) ข้อมูลแต่ละจังหวัดจะแสดงอัตโนมัติ

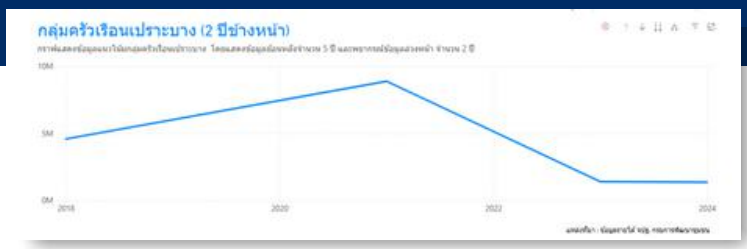


กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี

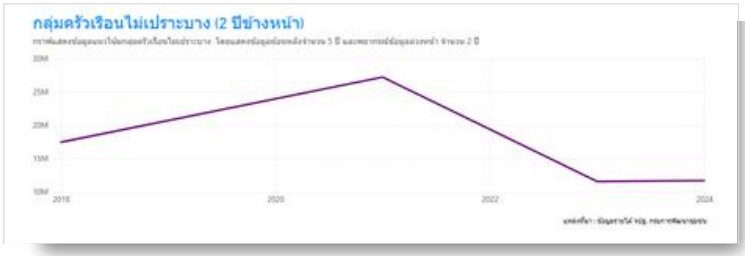


ติดตามชำระหนี้
ข้อมูลแต่ละจังหวัดจะแสดงอัตโนมัติ

กลุ่มครัวเรือนเปาะบาง (2 ปีข้างหน้า) ข้อมูลแต่ละจังหวัดจะแสดงอัตโนมัติ



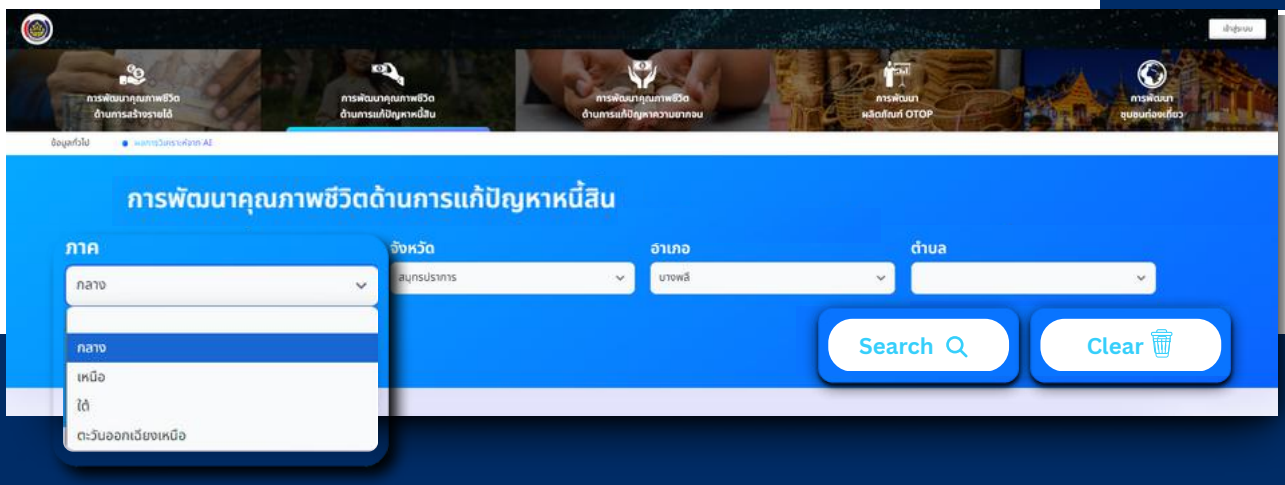
กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี



กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี

กลุ่มครัวเรือนไม่เปาะบาง (2 ปีข้างหน้า) ข้อมูลแต่ละจังหวัดจะแสดงอัตโนมัติ

โมเดลที่ 2
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาหนี้สิน

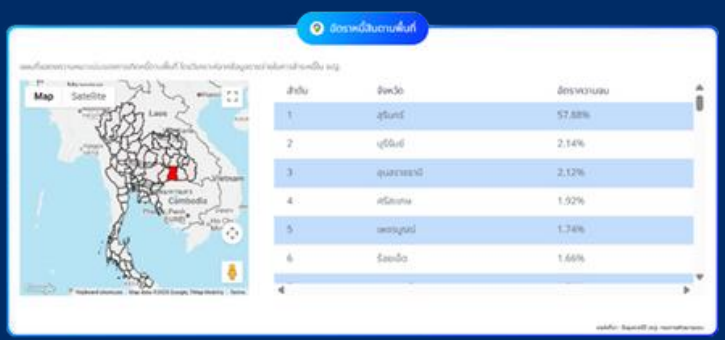


ผลการวิเคราะห์จาก AI

เลือก “ภาค จังหวัด อำเภอ ตำบล” ที่คุณต้องการ กดปุ่ม “Search” เพื่อค้นหาข้อมูลจังหวัดของคุณ

กรณีที่ต้องการเลือกใหม่ กดปุ่ม “Clear” เพื่อทำการลบข้อมูล

พื้นที่ชุมชนที่เกิดหนี้เสีย
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน

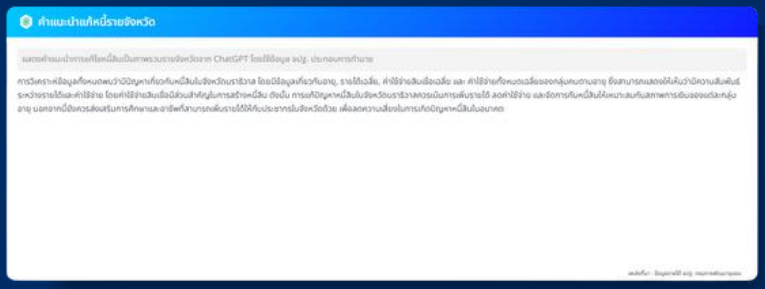


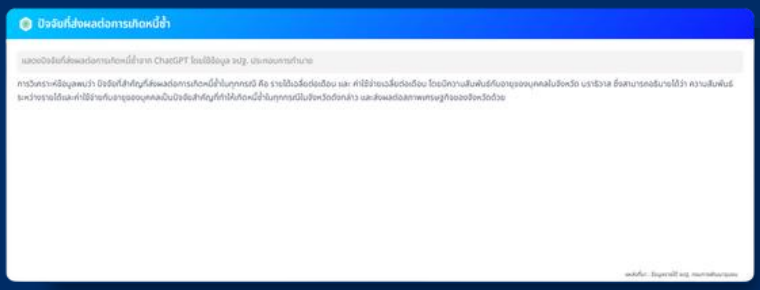
อัตราหนี้สินตามพื้นที่
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน

โมเดลที่ 2
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาหนี้สิน

แนะนำวิธีแก้ไข-รับมือกับปัญหาหนี้สิน
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ.
กรมการพัฒนาชุมชน

คำแนะนำแก้หนี้รายจังหวัด
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ.
กรมการพัฒนาชุมชน





ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดหนี้ซ้ำ
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ.
กรมการพัฒนาชุมชน

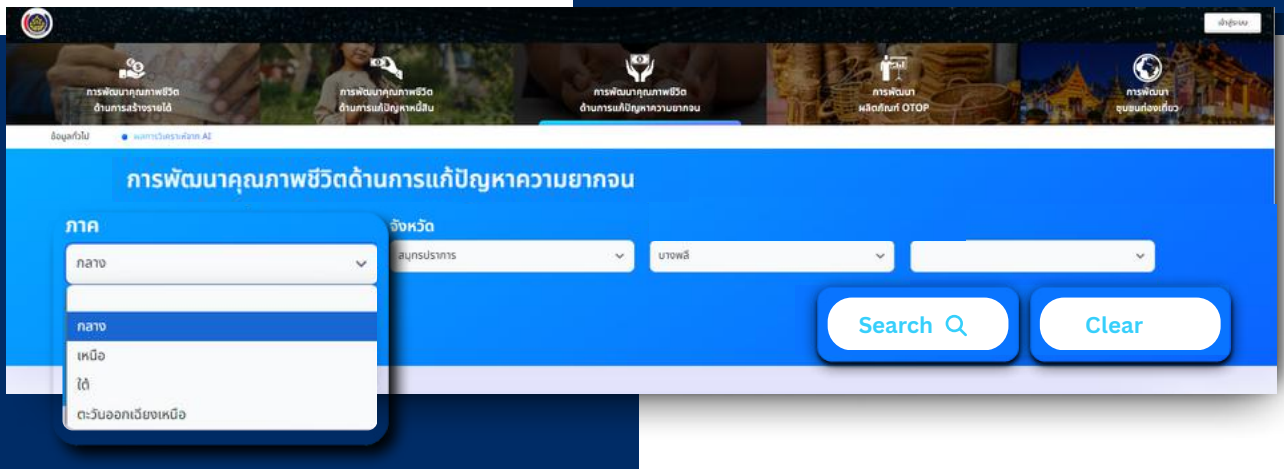
โมเดลที่ 3
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาความยากจน

- แนะนำอาชีพตามการศึกษา/แหล่งงานในพื้นที่
- แนะนำแหล่งเรียนรู้ฝึกอาชีพ (โคกหนองนา/ สัมมาชีพชุมชน/ปราชญ์ชุมชน/ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน/กศน. /e-Learning ฯลฯ)

กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี

ข้อมูลทั่วไป

เส้นความยากจน
(วัดจากรายได้เฉลี่ยของบุคคลยากจน)
กราฟแสดงข้อมูลแนวโน้มความยากจน วัดจากรายได้เฉลี่ยของผู้มีรายได้ต่ำกว่า 40,000 บาท/ปี
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน

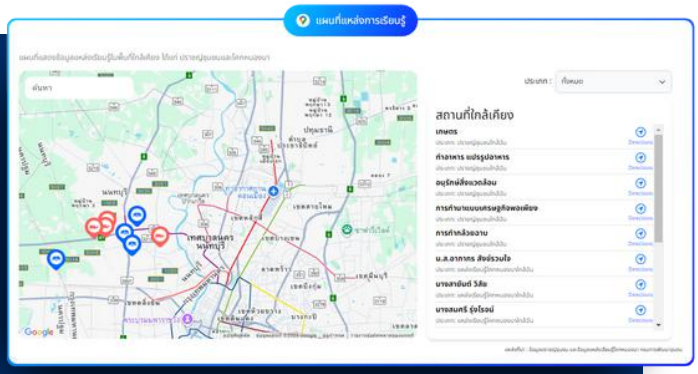


ผลการวิเคราะห์จาก AI

เลือก “ภาค จังหวัด อำเภอ ตำบล” ที่ต้องการ กดปุ่ม “Search” เพื่อค้นหาข้อมูลจังหวัดของคุณ

กรณีที่ต้องการเลือกใหม่ กดปุ่ม “Clear” เพื่อทำการลบข้อมูล

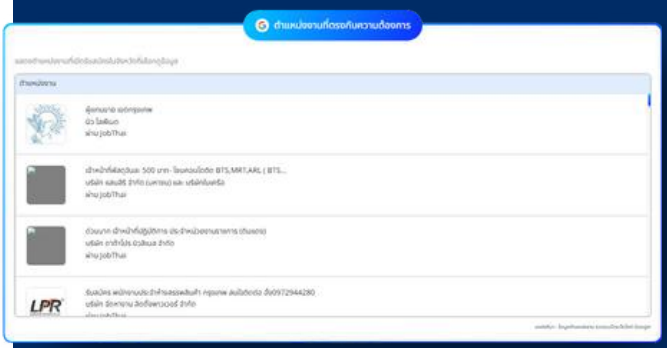
โมเดลที่ 3
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาความยากจน



แผนที่แหล่งการเรียนรู้
แหล่งที่มา : ข้อมูลปราชญ์ชุมชน
และข้อมูลแหล่งเรียนรู้โคกหนองนา
กรมการพัฒนาชุมชน

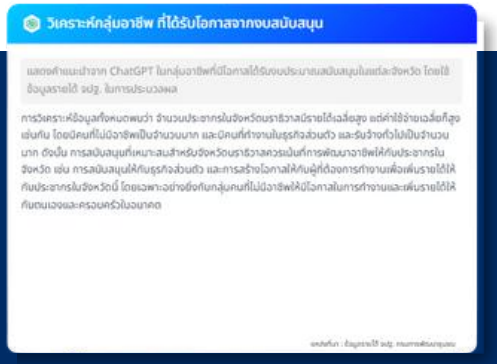
อัตราความจนตามพื้นที่
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ.
กรมการพัฒนาชุมชน

แหล่งเรียนรู้ฝึกอบรมอาชีพออนไลน์ฟรี
แหล่งที่มา : ข้อมูลแหล่งเรียนรู้
จากเว็บไซต์ Youtube

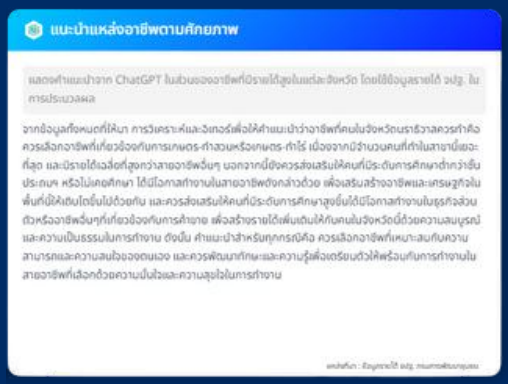


แหล่งการเรียนรู้
ตำแหน่งงานที่ตรงกับความต้องการ
แสดงตำแหน่งงานที่เปิดรับสมัคร
ในจังหวัดที่เลือกดูข้อมูล

โมเดลที่ 3
การพัฒนาคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาความยากจน

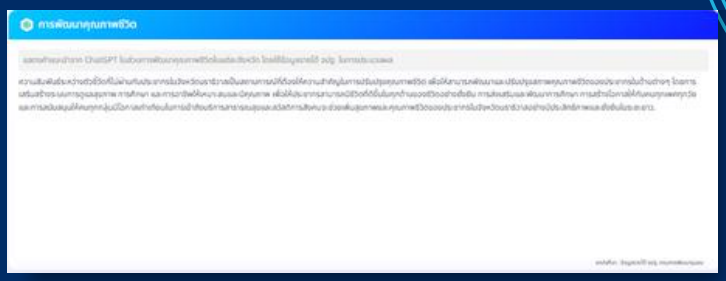


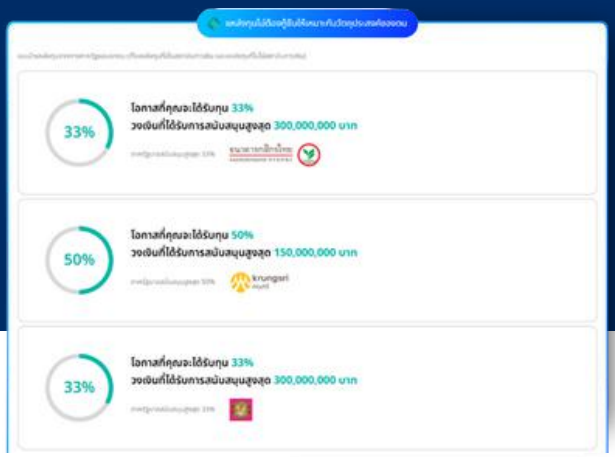
วิเคราะห์กลุ่มอาชีพ ที่ได้รับโอกาสจากงบสนับสนุน
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน



แนะนำแหล่งอาชีพตามศักยภาพ
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ. กรมการพัฒนาชุมชน

การพัฒนาคุณภาพชีวิต
แหล่งที่มา : ข้อมูลรายได้ จปฐ.
กรมการพัฒนาชุมชน

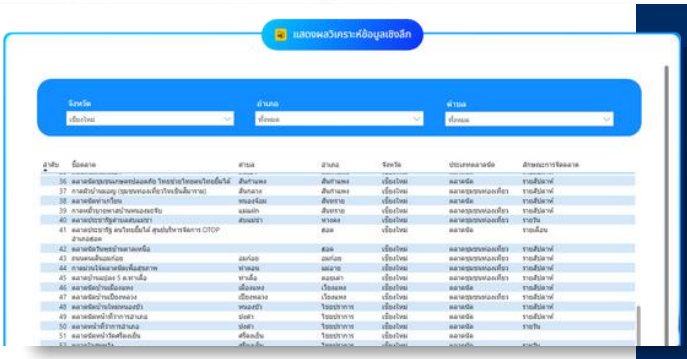




แหล่งทุนไม่ต้องกู้ยืมให้เหมาะกับวัตถุประสงค์ของตน
แหล่งที่มา : Let's Funds
โดย บริษัท แอลเอฟ ฟินเทค จำกัด

โมเดลที่ 4
การส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP

เชื่อมกับ Shopee หาโอกาสและช่องทาง จำหน่าย/แสดงพฤติกรรมผู้บริโภค
- แนะนำการพัฒนาสินค้าเพื่อให้ได้มาตรฐาน
- วิเคราะห์ความต้องการของผู้บริโภค
- Demand Forecasting
- พยากรณ์ช่วงเวลาจัดงาน Event ประจำปี

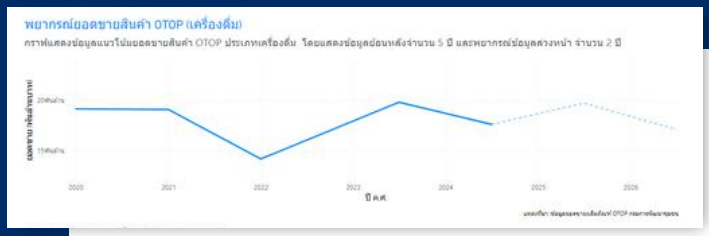


กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี

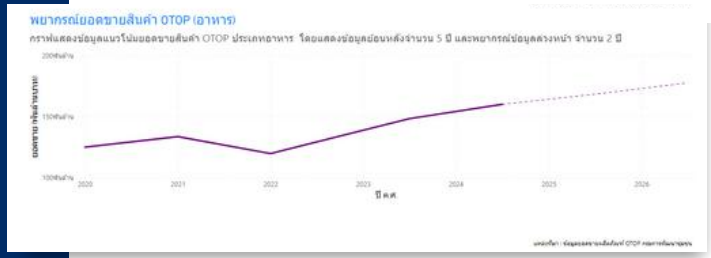
ข้อมูลทั่วไป

เลือก “จังหวัด อำเภอ ตำบล” ที่ต้องการ เพื่อค้นหาข้อมูลรายละเอียดของตลาด

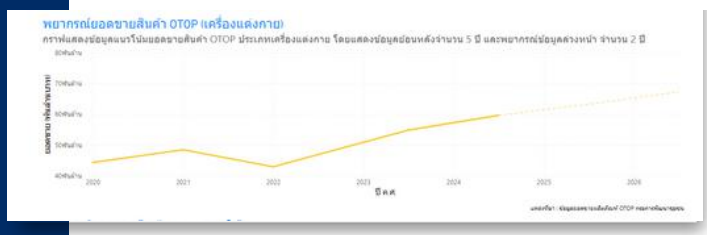
พยากรณ์ยอดขายสินค้า OTOP
ประเภทเครื่องดื่ม



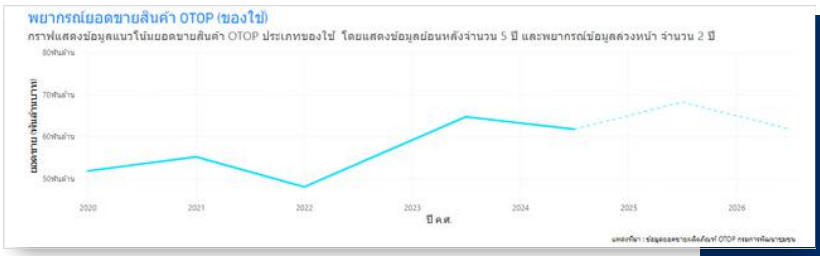
พยากรณ์ยอดขายสินค้า OTOP
ประเภทอาหาร



พยากรณ์ยอดขายสินค้า OTOP
ประเภทเครื่องแต่งกาย

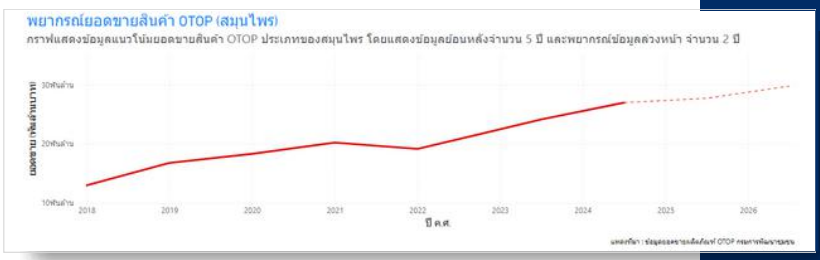


โมเดลที่ 4
การส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP



พยากรณ์ยอดขายสินค้า OTOP ประเภทของใช้

กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี



พยากรณ์ยอดขายสินค้า OTOP ประเภทสมุนไพร

กราฟแสดงย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี

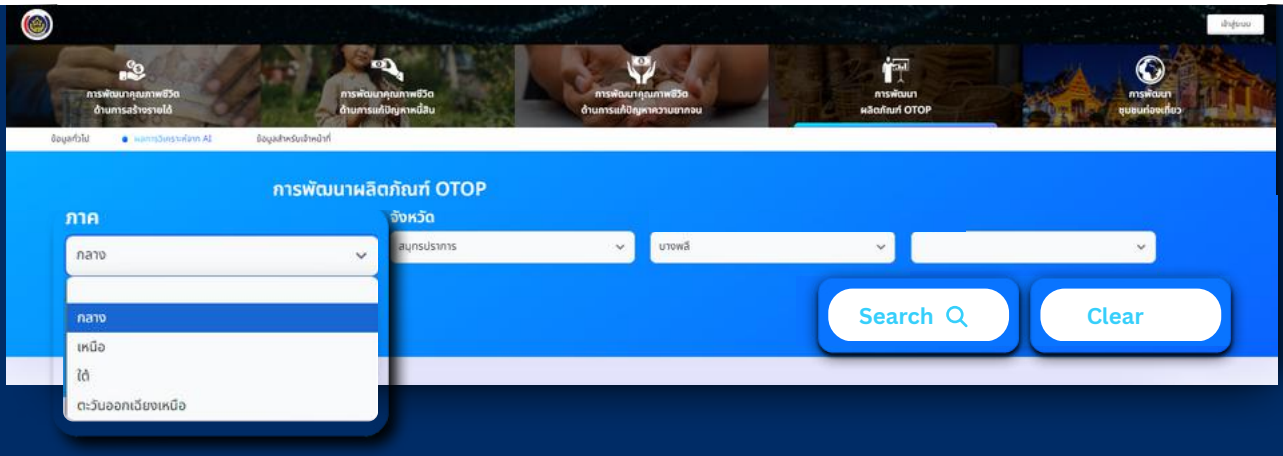
ความถี่ในการจัดกิจกรรม

กราฟแสดงข้อมูลแนวโน้มความถี่การจัดกิจกรรมในแต่ละสัปดาห์

รายได้สินค้า OTOP ต่อ GDP ปี 2566

- ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ 16,316,400 (ล้านบาท)
- รายได้สินค้า OTOP 190,444 (ล้านบาท)

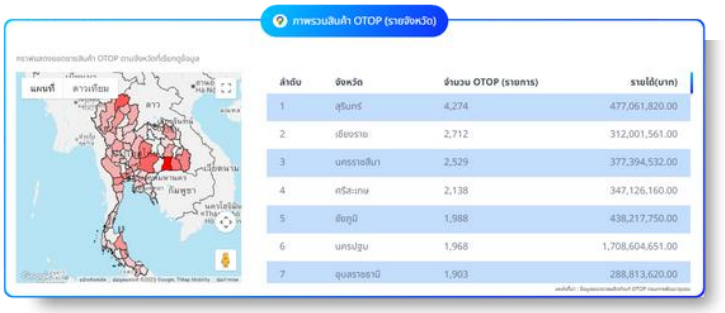
โมเดลที่ 4
การส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP



ผลการวิเคราะห์จาก AI

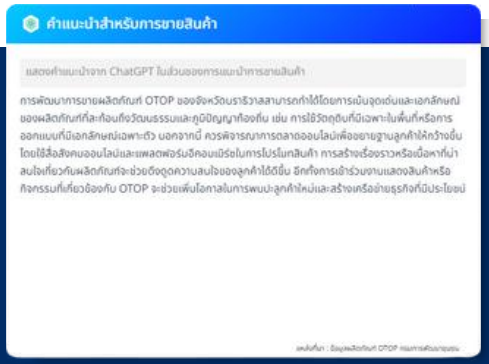
เลือก “ภาค จังหวัด อำเภอ ตำบล” ที่ต้องการ กดปุ่ม “Search” เพื่อค้นหาข้อมูลจังหวัดของคุณ

กรณีที่ต้องการเลือกใหม่ กดปุ่ม “Clear” เพื่อทำการลบข้อมูล

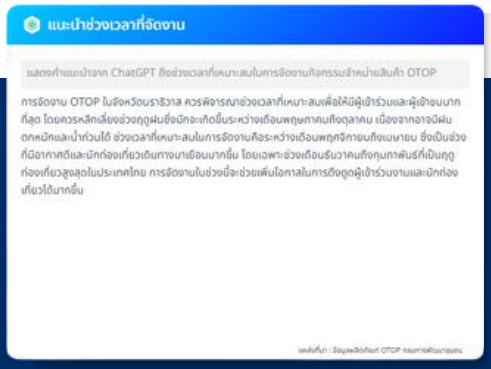


ภาพรวมสินค้า OTOP (รายจังหวัด)
กราฟแสดงยอดขายสินค้า OTOP ตามจังหวัดที่เรียกดูข้อมูล

คำแนะนำสำหรับการขายสินค้า
แหล่งที่มา : ข้อมูลผลิตภัณฑ์ OTOP กรมการพัฒนาชุมชน

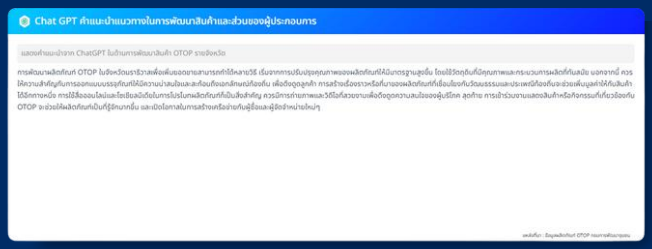


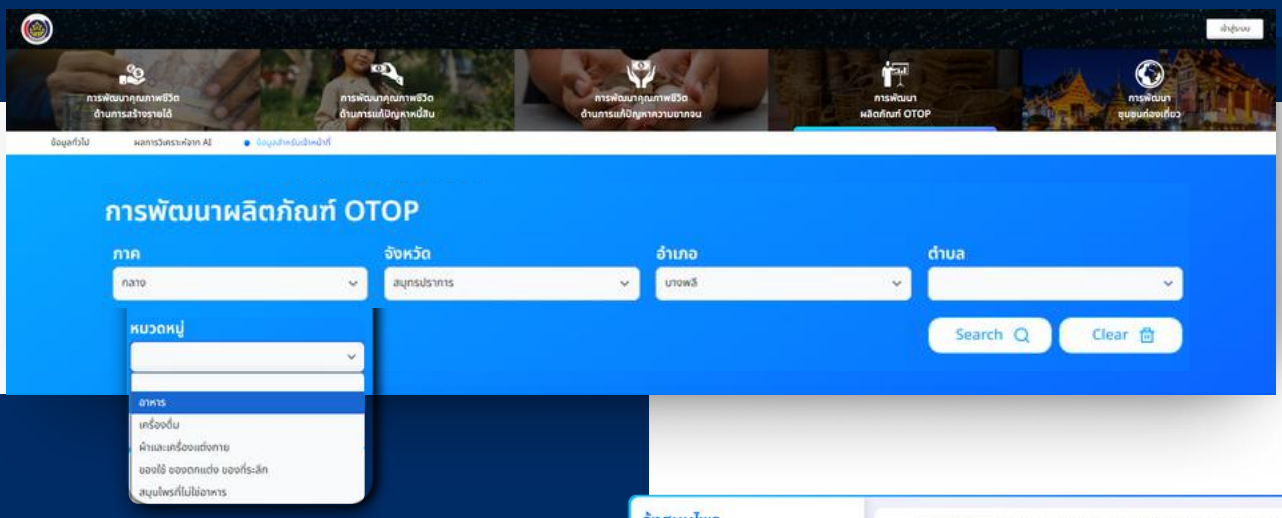
โมเดลที่ 4
การส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP



แนะนำช่วงเวลาที่จัดงาน
แหล่งที่มา : ข้อมูลผลิตภัณฑ์ OTOP
กรมการพัฒนาชุมชน

คำแนะนำแนวทางในการพัฒนาสินค้าและส่วนของผู้ประกอบการ
แหล่งที่มา : ข้อมูลผลิตภัณฑ์ OTOP
กรมการพัฒนาชุมชน

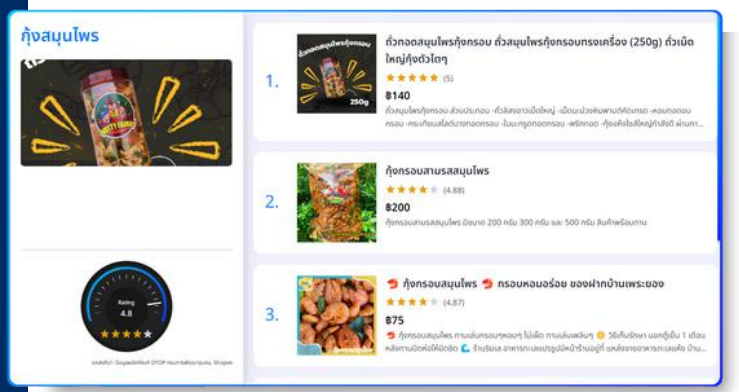




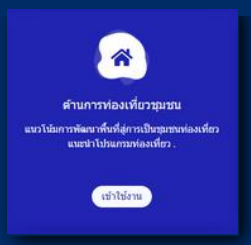
ข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่

เลือก “ภาค จังหวัด อำเภอ ตำบล หมวดหมู่” ที่ต้องการ กดปุ่ม “Search” เพื่อค้นหาข้อมูลผลิตภัณฑ์ OTOP

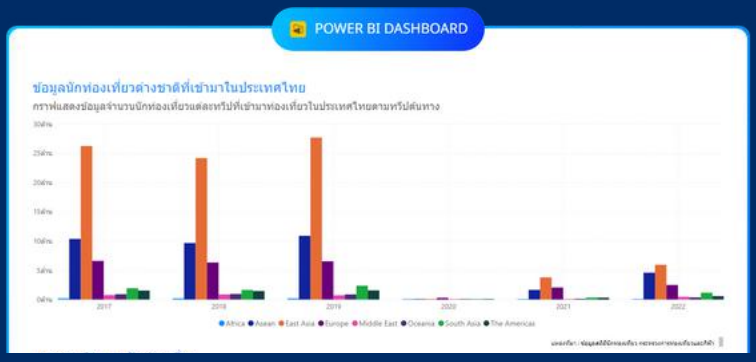
กรณีที่ต้องการเลือกใหม่ กดปุ่ม “Clear” เพื่อทำการลบข้อมูล



โมเดลที่ 5
การส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากการพัฒนาชุมชนท่องเที่ยว



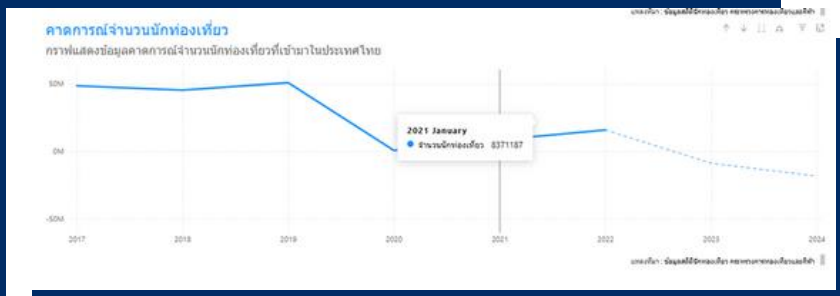
- เชื่อมกับ Google Place แนะนำแหล่งท่องเที่ยว
- แสดงข้อมูลนักท่องเที่ยวในแต่ละ Season
- แสดงกิจกรรมพิเศษแนะนำ
- จัดโปรโมชั่น/ออกแบบโปรแกรม ท่องเที่ยว



ข้อมูลทั่วไป

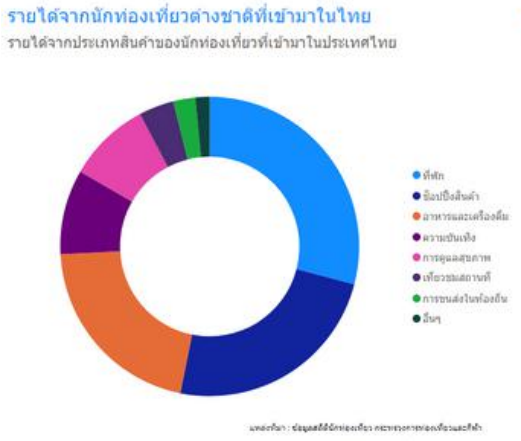
ข้อมูลนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เข้ามาในประเทศไทย

กราฟแสดงข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวแต่ละทวีปที่เข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยตามทวีปต้นทาง



คาดการณ์จำนวนนักท่องเที่ยว

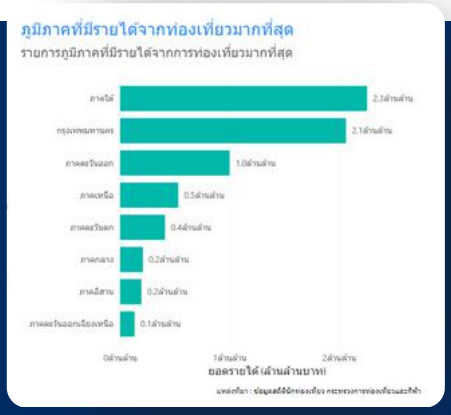
กราฟแสดงข้อมูลคาดการณ์จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทย



รายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เข้ามาในไทย

รายได้จากประเภทสินค้าของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในประเทศไทย

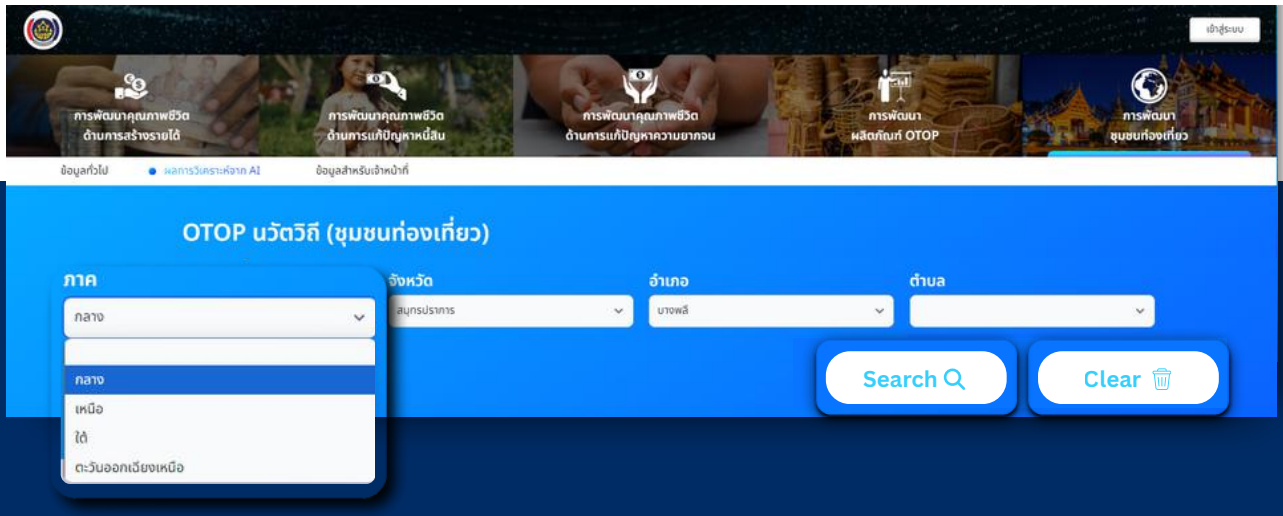
โมเดลที่ 5
การส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP



ภูมิภาคที่มีรายได้จากการท่องเที่ยวมากที่สุด
รายการภูมิภาคที่มีรายได้จากการท่องเที่ยวมากที่สุด

การพยากรณ์เทรนด์ แนวโน้ม รายได้ จากการท่องเที่ยวในอนาคต (Future Travel)
กราฟแสดงข้อมูลแนวโน้มรายได้จากการท่องเที่ยวในอนาคต

กราฟแสดงข้อมูลย้อนหลังจำนวน 5 ปี และพยากรณ์ข้อมูลล่วงหน้า จำนวน 2 ปี



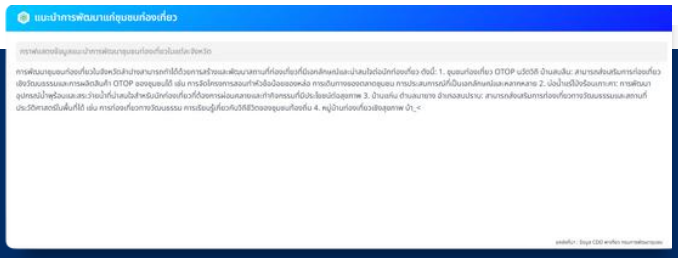
ผลการวิเคราะห์จาก AI

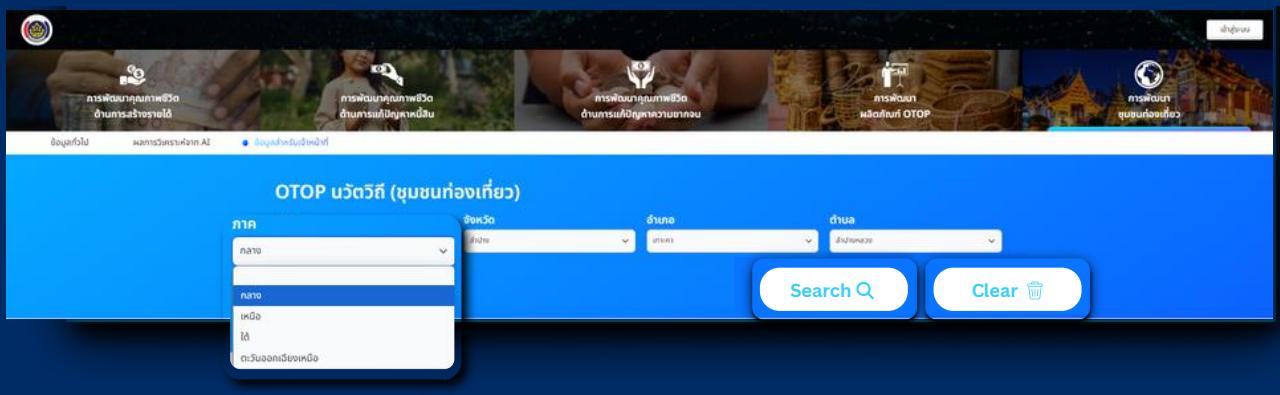
เลือก “ภาค จังหวัด อำเภอ ตำบล” ที่ต้องการ กดปุ่ม “Search” เพื่อค้นหาข้อมูลจังหวัดของคุณ

กรณีที่ต้องการเลือกใหม่ กดปุ่ม “Clear” เพื่อทำการลบข้อมูล

โมเดลที่ 5
การส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP

แนะนำการพัฒนาแก่ชุมชนท่องเที่ยว
กราฟแสดงข้อมูลแนะนำการพัฒนาชุมชนท่องเที่ยวในแต่ละจังหวัด





ข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่

เลือก “ภาค จังหวัด อำเภอ ตำบล” ที่ต้องการ กดปุ่ม “Search” เพื่อค้นหาข้อมูลจังหวัดของคุณ

กรณีที่ต้องการเลือกใหม่ กดปุ่ม “Clear” เพื่อทำการลบข้อมูล

GOOGLE MAP แนวโน้มการพัฒนาพื้นที่สู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยว แนะนำโปรแกรมท่องเที่ยว

การส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบค้างคืน เพื่อสร้างประสบการณ์ใหม่
แผนที่แสดงห้องพักใกล้เคียง (โรงแรม) ของสถานที่ที่สนใจ โดยใช้ ChatGPT ในการแนะนำที่พักในบริเวณใกล้เคียงนั้น ๆ

เลือก หมวดหมู่ :
ชุมชนท่องเที่ยว, แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ, วัด-ศูนย์รวมจิตใจชุมชน, พิพิธภัณฑ์, ตลาด, ร้านอาหาร, โบราณสถาน, โคกหนองนา, อื่นๆ

กิจกรรมพิเศษแนะนำที่มีความสัมพันธ์กับสถานที่ในบริเวณชุมชน

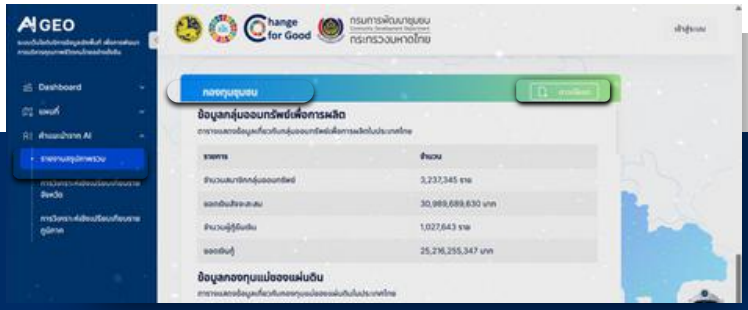
โมเดลที่ 6
วิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวม

- ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)
- ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช. 2ค)
- ข้อมูลโอทอป (OTOP)
- กองทุนชุมชน

รายงานสรุปภาพรวม
ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้

รายงานสรุปภาพรวม
ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช. 2ค)
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้

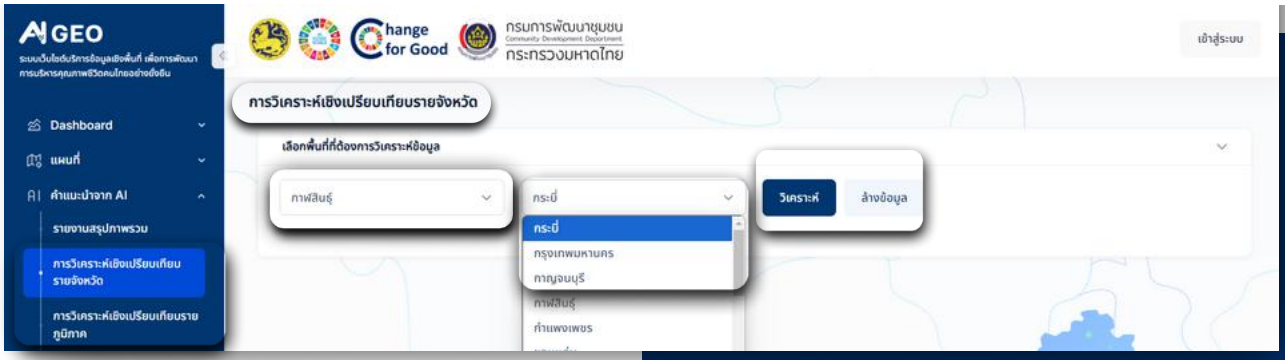
รายงานสรุปภาพรวม
ข้อมูลโอทอป (OTOP)
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้



รายงานสรุปภาพรวม
กองทุนชุมชน
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้

โมเดลที่ 7
วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบรายจังหวัด

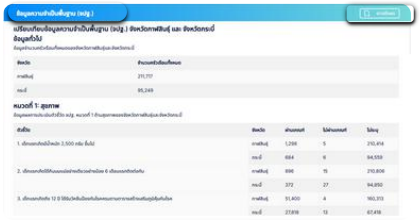
- ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)
- ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช. 2ค)
- ข้อมูลโอทอป (OTOP)
- กองทุนชุมชน



การวิเคราะห์เปรียบเทียบรายจังหวัด

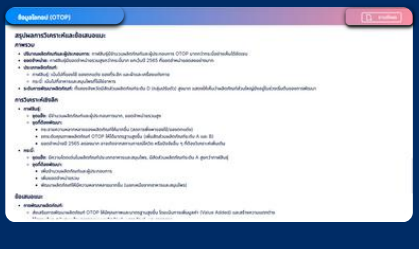
เลือก “จังหวัด” ที่ต้องการ
กดปุ่ม “วิเคราะห์”
เพื่อเลือกพื้นที่ที่ต้องการวิเคราะห์ข้อมูล

กรณีที่ต้องการเลือกใหม่
กดปุ่ม “ล้างข้อมูล” เพื่อทำการลบข้อมูล



การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบรายจังหวัด
ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้

การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบรายจังหวัด
ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช. 2ค)
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้

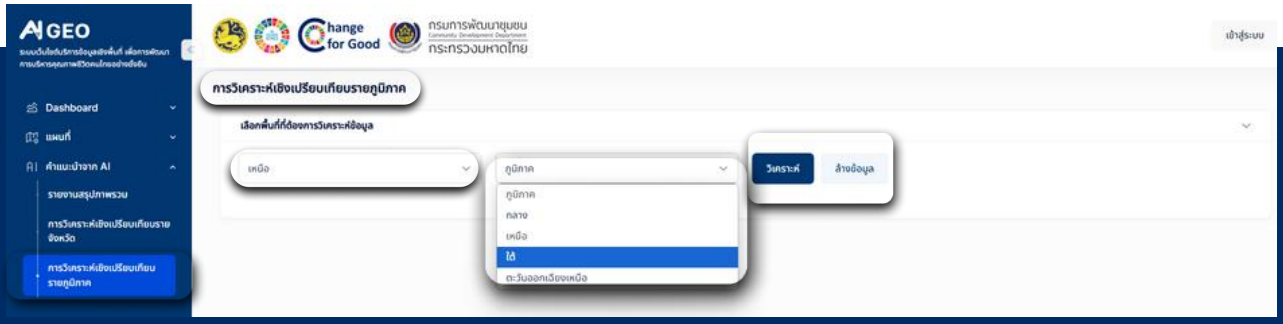


การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบรายจังหวัด
ข้อมูลโอทอป (OTOP)
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้

การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบรายจังหวัด
กองทุนชุมชน
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้

โมเดลที่ 8
การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบรายภูมิภาค

- ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)
- ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช. 2ค)
- ข้อมูลโอทอป (OTOP)
- กองทุนชุมชน



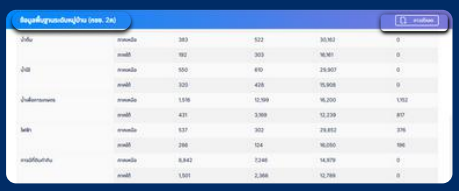
การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบรายภูมิภาค

เลือก “จังหวัด” ที่ต้องการ
กดปุ่ม “วิเคราะห์”
เพื่อเลือกพื้นที่ที่ต้องการวิเคราะห์ข้อมูล

กรณีที่ต้องการเลือกใหม่
กดปุ่ม “ล้างข้อมูล” เพื่อทำการลบข้อมูล

การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบรายภูมิภาค
ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้

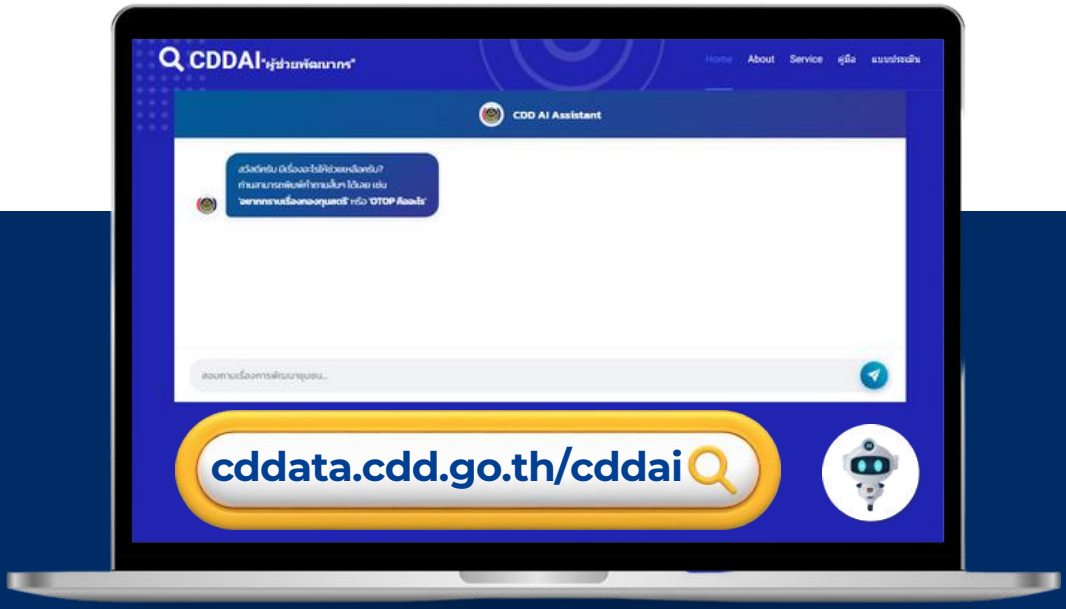
การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบรายภูมิภาค
ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช. 2ค)
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้



การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบรายภูมิภาค
ข้อมูลโอทอป (OTOP)
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้

การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบรายภูมิภาค
กองทุนชุมชน
สามารถ ดาวน์โหลด เอกสารมาใช้งานได้

โมเดลที่ 9
CDD AI “ผู้ช่วยพัฒนากร”



CDD AI ผู้ช่วยพัฒนากร
ตอบคำถามเกี่ยวกับ กรมการพัฒนาชุมชน ได้ 24 ชม.

ตัวอย่างคำถาม
โครงการ OTOP คืออะไร

โครงการ OTOP ย่อมาจาก "หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์" (One Tambon One Product) เป็นโครงการที่ริเริ่มโดยรัฐบาลไทย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีเอกลักษณ์ของแต่ละท้องถิ่น ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และสามารถแข่งขันได้ในตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ตัวอย่างคำถาม
กองทุนพัฒนาบทนากสตรี

กองทุนพัฒนาบทบาทสตรี เป็นกลไกสำคัญของกรมการพัฒนาชุมชนที่มุ่งเน้นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสตรีและองค์กรสตรีในชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์หลัก คือ:

- สนับสนุนบทบาทสตรี: ส่งเสริมให้สตรีมีบทบาทในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ทั้งในระดับครอบครัว ชุมชน และประเทศ
- สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ: สนับสนุนกลุ่มอาชีพและวิสาหกิจชุมชนที่นำโดยสตรี เพื่อสร้างรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิต...

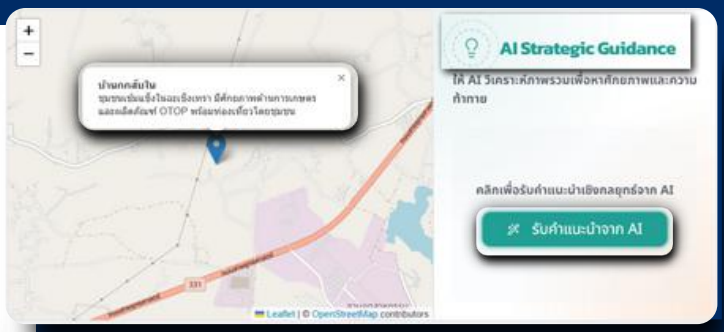
CDD Ai ผู้ช่วยพัฒนากร เป็นการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เข้ามาช่วยในการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันสมัย นำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนและตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

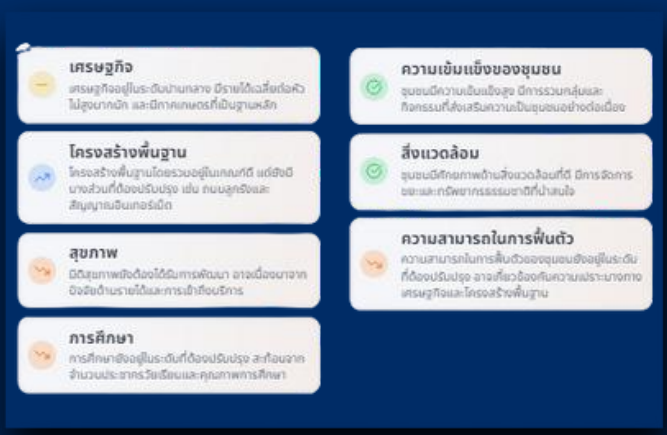
CDD Ai ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีความรู้และทักษะที่ทันสมัย เป็นผู้ช่วยที่ใช้เทคโนโลยี Ai ในการประมวลผลและให้ข้อมูลการตัดสินใจ และการดำเนินการจริง ยังคงต้องอาศัยดุลย์พินิจและประสบการณ์ของพัฒนากรและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่

โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver

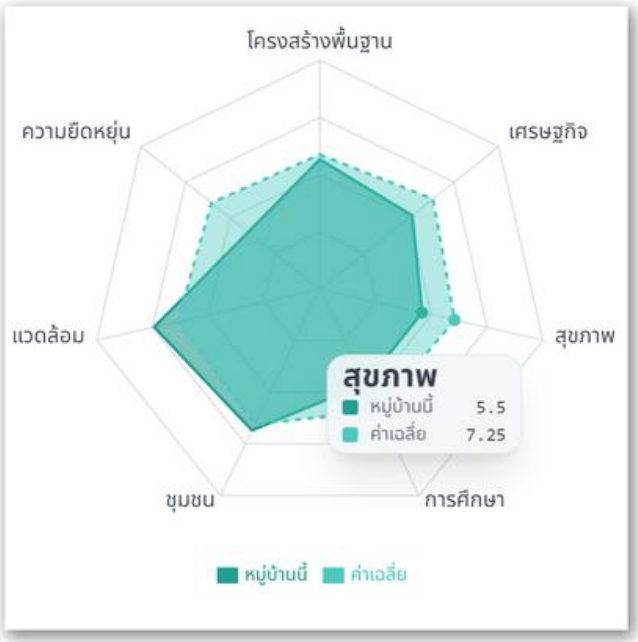
แดชบอร์ดค่าคะแนนของแต่ละหัวข้อ
คะแนนภาพรวม ประชากร ครัวเรือน รายได้เฉลี่ย/คน เศรษฐกิจ ชุมชน สิ่งแวดล้อม โครงสร้างพื้นฐาน

AI Strategic Guidance
AI วิเคราะห์ภาพรวมเพื่อหาศักยภาพ และความท้าทาย คลิกเพื่อรับคำแนะนำเชิงกลยุทธ์จาก AI

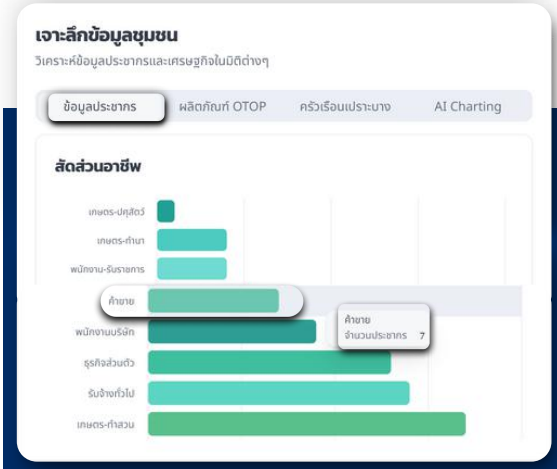




โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver

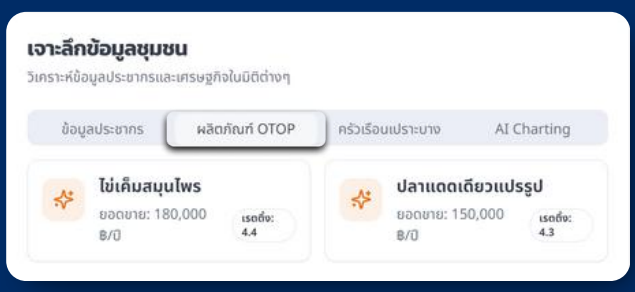


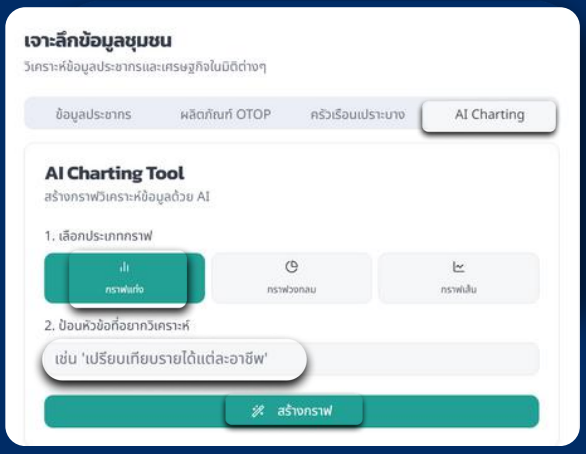
เปรียบเทียบศักยภาพ
รายมิติกับค่าเฉลี่ยรวมทุกหมู่บ้าน



เจาะลึกข้อมูลชุมชน
วิเคราะห์ข้อมูลประชากรและเศรษฐกิจในมิติต่างๆ
- ข้อมูลประชากร
- ผลิตภัณฑ์ OTOP
- ครัวเรือนเปราะบาง
- AI Charting

เมื่อนำเม้าส์ชี้ที่กราฟ จะแสดงจำนวนประชากร ตามภาพ





โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver

ศูนย์กลางการบัญชาการทีม AI
ผู้เชี่ยวชาญ กำหนดภารกิจและเลือกทีมของคุณเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและสร้างสรรค์แผนแม่บท สำหรับการพัฒนาหมู่บ้านอย่างยั่งยืน

ผลลัพธ์จากสภา AI
เพื่อการพัฒนาหมู่บ้านอย่างยั่งยืน
ให้กดปุ่ม
สร้างแผนใหม่
ส่งออก
นำไปปรับปรุงและสร้างใหม่

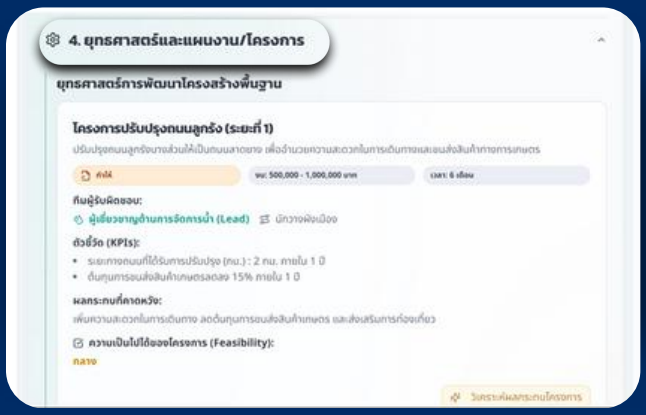
เมื่อกดปุ่ม สร้างแผนใหม่ข้อมูลที่จะได้
- ข้อมูลสภาพทั่วไปของชุมชน
- ข้อมูลพื้นฐาน
- ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
- ปัญหาและความต้องการ
- อัตลักษณ์และศักยภาพ

โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver

การวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน (SWOT)

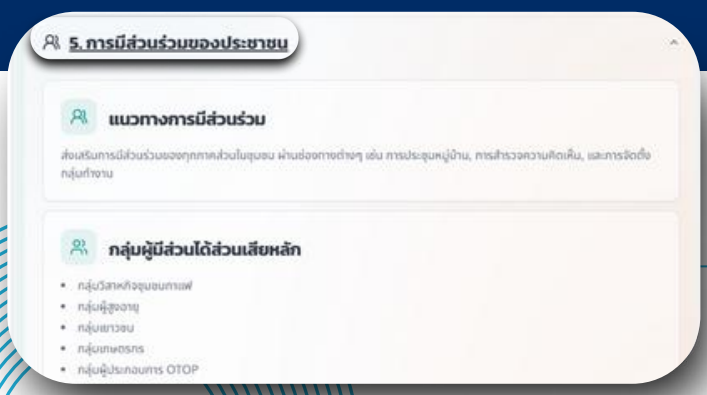
จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค

วิสัยทัศน์และทิศทางการพัฒนา



ยุทธศาสตร์และแผนงาน/โครงการ

จัดทำแผนงาน/โครงการ (ทำเอง/ทำร่วม/ทำให้) มีการกำหนดงบประมาณโครงการ และระยะเวลาการทำโครงการ ทีมผู้รับผิดชอบจะมีผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ มาวิเคราะห์ผลกระทบโครงการ ได้แก่ ตัวชี้วัด (KPIs) ผลกระทบที่คาดหวัง ความเป็นไปได้ของโครงการ และวิเคราะห์ผลกระทบโครงการ



การมีส่วนร่วมของประชาชน

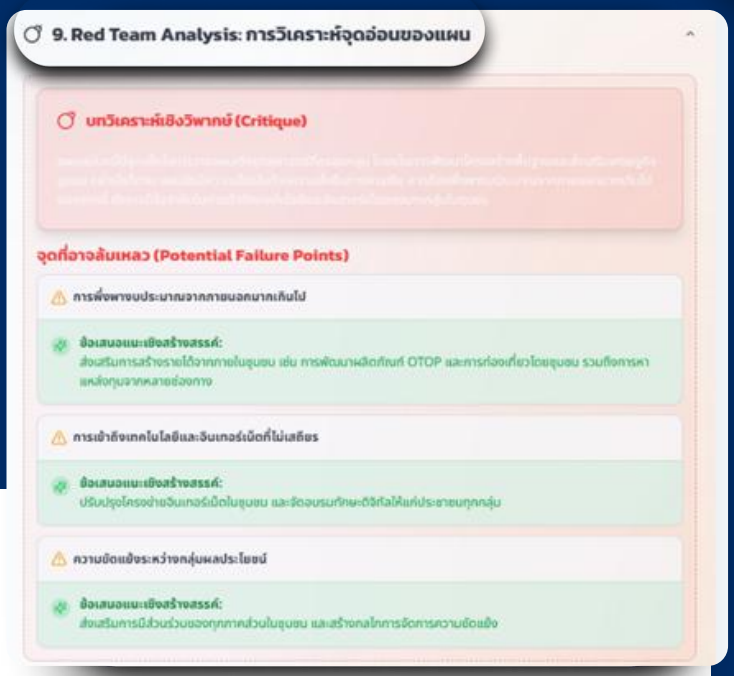
- แนวทางการมีส่วนร่วม
- กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก

โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver

การติดตามและประเมินผล

การวิเคราะห์ความเสี่ยง

การตรวจสอบอคติ (BIAS AUDIT)



RED TEAM ANALYSIS: การวิเคราะห์จุดอ่อนของแผน

โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver

GANTT CHART:
แผนภาพเวลาโครงการ

สีตามยุทธศาสตร์:

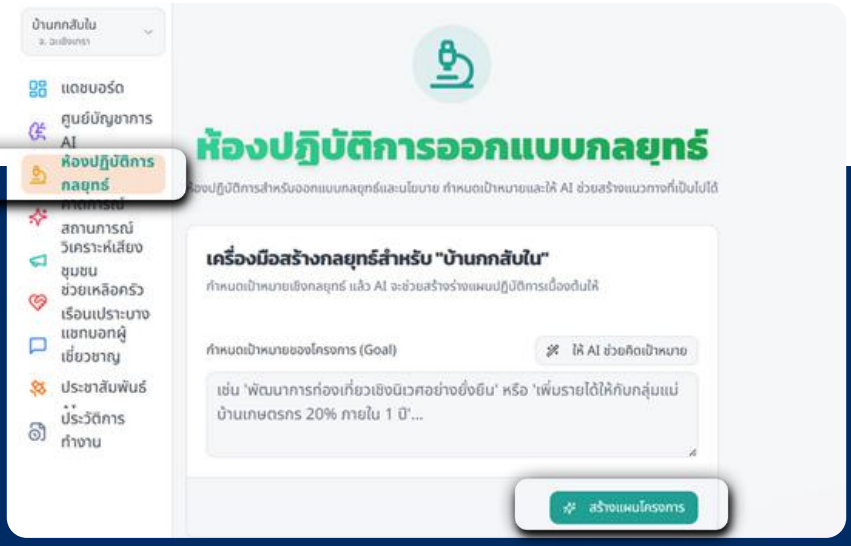
- ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
- ยุทธศาสตร์การส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน
- ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชน
- ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

ความสอดคล้องกับเป้าหมาย SDGs

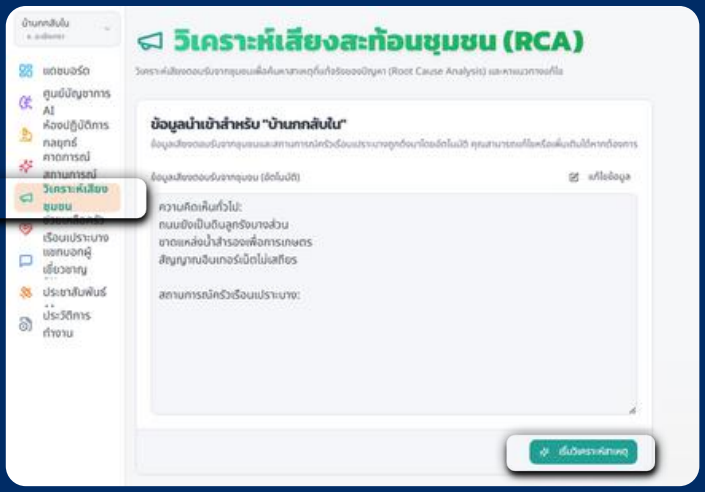
SDG 2 ขจัดความหิวโหย
SDG 8 งานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ
SDG 9 อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน
SDG 11 เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน

โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver

ห้องปฏิบัติการออกแบบกลยุทธ์
จำลองสถานการณ์ "What if" เพื่อคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตและวางแผนรับมือ



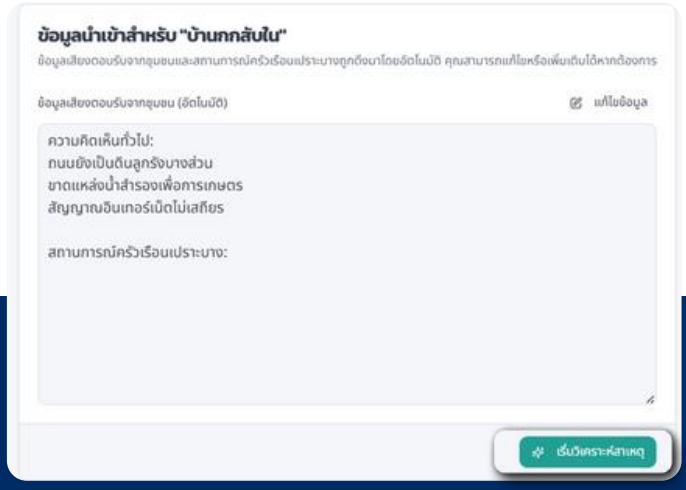
เครื่องจำลองสถานการณ์สำหรับ "บ้านกกสับใน"
ทำการใส่สถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อให้ AI วิเคราะห์ผลกระทบ เมื่อใส่สถานการณ์เสร็จแล้วให้ กดปุ่ม **วิเคราะห์สถานการณ์**
กรณีคิดสถานการณ์ไม่ออก ให้ กดปุ่ม**สุ่มสถานการณ์**



วิเคราะห์เสียงสะท้อนชุมชน (RCA)
วิเคราะห์เสียงตอบรับจากชุมชนเพื่อค้นหาสาเหตุที่แท้จริงของปัญหา (Root Cause Analysis) และหาแนวทางแก้ไข

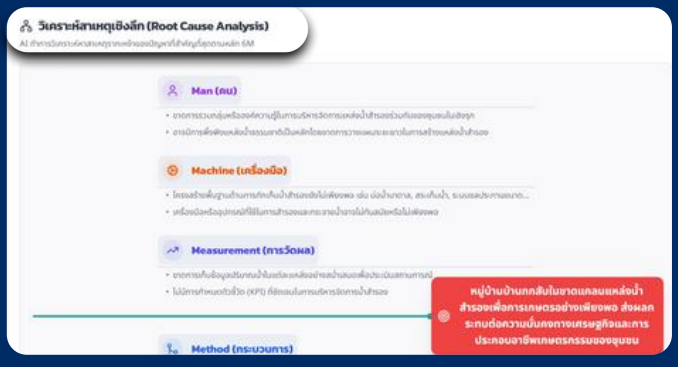
โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver

ข้อมูลนำเข้าสำหรับ "บ้านกกสับใน"
ข้อมูลเสียงตอบรับจากชุมชนและสถานการณ์ครัวเรือนเปราะบางถูกดึงมาโดยอัตโนมัติ
คุณสามารถแก้ไขหรือเพิ่มเติมข้อมูลได้
หากต้องการข้อมูลเสียงตอบรับจากชุมชน (อัตโนมัติ)เช็คข้อมูล กรณีต้องการเพิ่มข้อมูล ให้กดปุ่ม แก้ไขข้อมูล จากนั้นให้กดปุ่ม **เริ่มวิเคราะห์สาเหตุ**



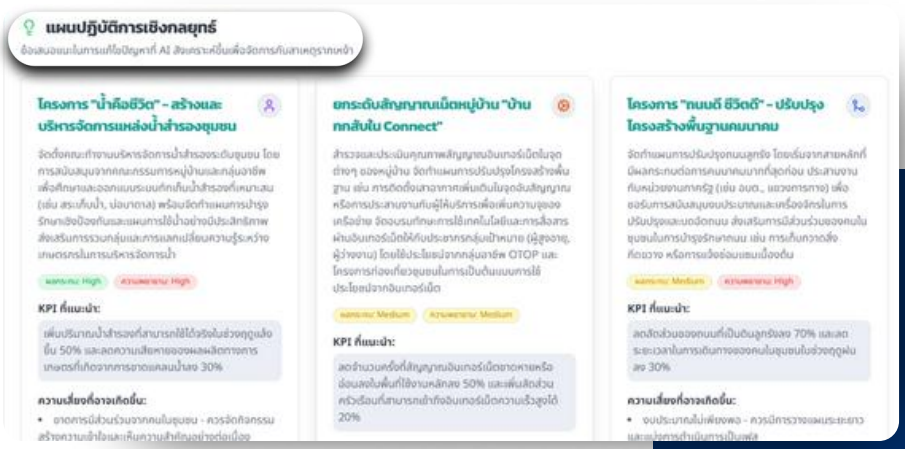
กดปุ่ม เริ่มวิเคราะห์สาเหตุ
ระบบจะวิเคราะห์บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กดปุ่ม เริ่มวิเคราะห์สาเหตุ
ระบบจะวิเคราะห์ การวิเคราะห์และจัดกลุ่มปัญหา



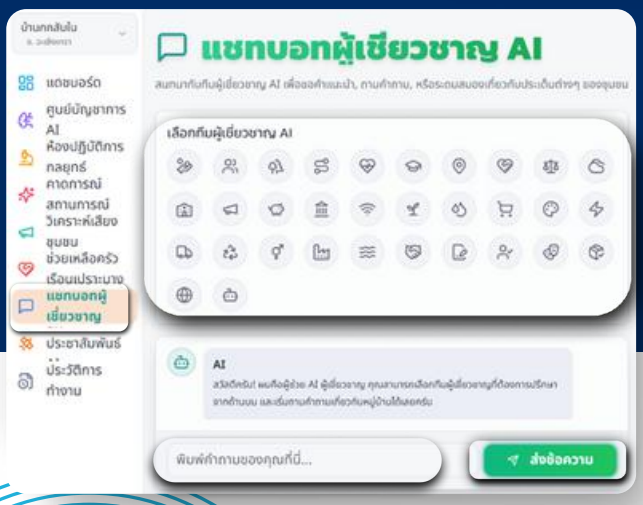
วิเคราะห์สาเหตุเชิงลึก
(ROOT CAUSE ANALYSIS)
AI ทำการวิเคราะห์หาสาเหตุรากเหง้าของปัญหาที่สำคัญที่สุดตามหลัก 6M

โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver



แผนปฏิบัติการเชิงกลยุทธ์
ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาที่ AI สังเคราะห์ขึ้น เพื่อจัดการกับสาเหตุรากเหง้า

วิเคราะห์และช่วยเหลือครัวเรือนเปราะบาง
เครื่องมือสำหรับวิเคราะห์สถานการณ์ของแต่ละครัวเรือนเปราะบาง และสร้างแนวทางช่วยเหลือที่เหมาะสมและเป็นรูปธรรม



แชทบอทผู้เชี่ยวชาญ AI
สนทนากับทีมผู้เชี่ยวชาญ AI เพื่อขอคำแนะนำ, ถามคำถาม, ระดมสมอง เกี่ยวกับประเด็นต่างๆ ของชุมชน **มี AI ทั้งหมด 32 ผู้เชี่ยวชาญ**

โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver

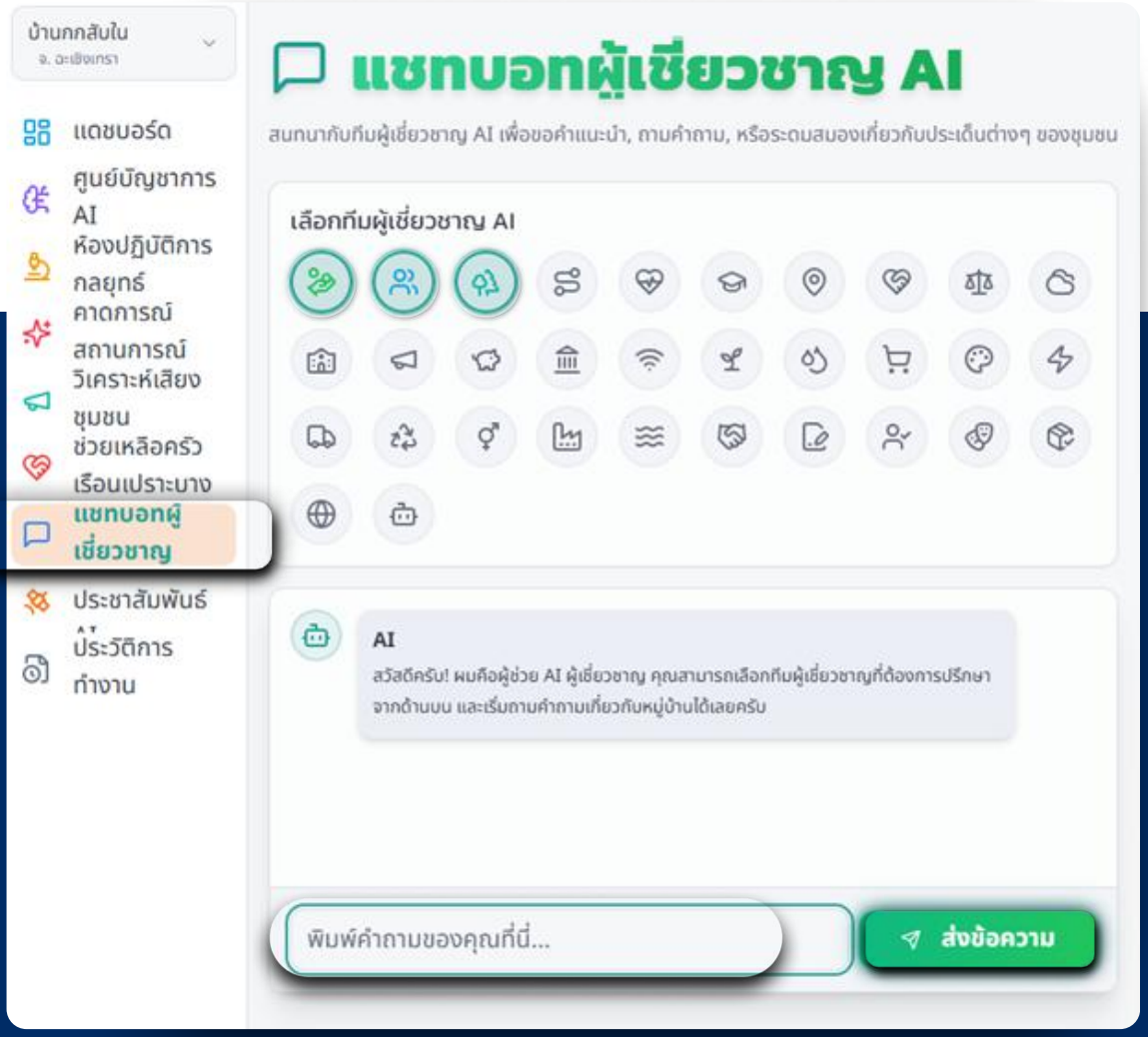
1. นักวิเคราะห์เศรษฐกิจ 2. นักวิเคราะห์เศรษฐกิจ 3. นักสิ่งแวดล้อม 4. นักวางผังเมือง
5 .ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุข 6 .ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา 7. ผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยว
8. ผู้เชี่ยวชาญด้านสวัสดิการสังคม 9. ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายชุมชน
10. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการภัยพิบัติ 11. นักวิชาการพัฒนาชุมชน

1. นักวิชาการพัฒนาชุมชน 2. ผู้เชี่ยวชาญด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ 3. ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารกองทุน 4. ผู้เชี่ยวชาญด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม 5. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีดิจิทัล 6.ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรสมัยใหม่ 7. ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรสมัยใหม่
8. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการน้ำ 9. ผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดดิจิทัล 10. นักออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชน 11. ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทน

1. ผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์ 2. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการขยะ (BCG)
3. ผู้เชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมสิทธิสตรี 4. ผู้เชี่ยวชาญด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร
5. ผู้เชี่ยวชาญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 6. ผู้ไกล่เกลี่ยความขัดแย้งในชุมชน
7. ผู้เชี่ยวชาญด้านการสร้างแบรนด์ชุมชน 8. ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาผู้นำชุมชน
9. ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาผู้นำชุมชน 10. ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์
11.ผู้เชี่ยวชาญด้านการค้าออนไลน์

1. ผู้เชี่ยวชาญด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ
2. ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์

โมเดลที่ 10
Ai Smart Village Solver



เลือกทีมผู้เชี่ยวชาญ AI เพื่อมาระดมสมอง
เกี่ยวกับประเด็นต่างๆ ของชุมชน

เมื่อเลือกผู้เชี่ยวชาญแล้ว
พิมพ์คำถามของคุณ และกดปุ่มส่งข้อความ

สภา AI จะระดมสองกัน และวิเคราะห์ประเด็น
ได้ตรงจุดและตรงประเด็น

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายสุรศักดิ์ อักษรกุล	อธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน
นายวรงค์ แสงเมือง	รองอธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน
นายไพโรจน์ โสภาพร	รองอธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน
นายสามารถ สุวรรณมณี	รองอธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน
นายอาทร พิมชะนก	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศเพื่อการพัฒนาชุมชน

วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล

นางสาวปภาวรินท์ ปานนี้	ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศชุมชน
นายศรายุทธ สุจจะชารี	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ
นางสาวสิริภรณ์ เต็มนา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

เรียบเรียง

นายมนตรี ยามี	นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
นางสาวสิริภรณ์ เต็มนา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
นายนนทนันท์ คมกริส	นักวิชาการคอมพิวเตอร์

พิสูจน์อักษร

นายจักรพงศ์ การีชุม	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ
นางสมจิตร ศิรินาม	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ
นางสาวณัฐรภัทร์ สิริพัชรทิตาธร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
นางสาวสิริภรณ์ เต็มนา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ระบบ CDD Ai

ศูนย์สารสนเทศเพื่อการพัฒนาชุมชน
กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

0-2141-6287 itcenter@cdd.mail.go.th cddata.cdd.go.th/cddai