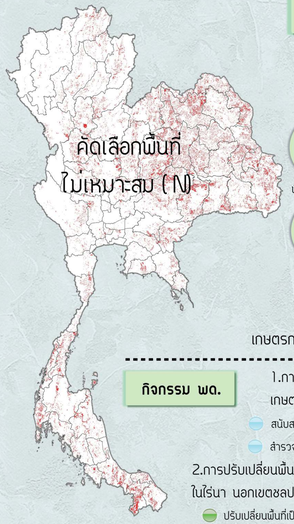
วิถีไทยวิถีพอเพียง | รู้สิทธิ รู้หน้าที่ รู้กฎหมาย | สัญญาประชาคมผูกใจ ไทยเป็นหนึ่ง | รู้ทันการบริหารราชการ | งานตามภารกิจของทุกหน่วยงาน

ไทยนิยม ยั่งยืน

คนไทยไม่ทิ้งกัน | ชุมชนอยู่ดีมีสุข | รู้รักประชาธิปไตยไทยนิยม | รู้เท่าทันเทคโนโลยี | ร่วมแก้ไขปัญหายาเสพติด

นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

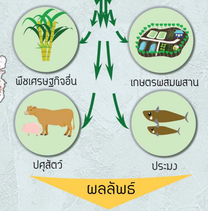
Zoning by Agri-Map (พด.เป็นเจ้าภาพหลัก)



คัดเลือกพื้นที่ไม่เหมาะสม (N)

กิจกรรมการปรับเปลี่ยนผลการผลิต

พืชเดิมในพื้นที่ (N)



ผลลัพธ์

เกษตรกรสามารถใช้ที่ดินได้อย่างเหมาะสม

กิจกรรม พด.

1.การปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N)
- สนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน
- สำรวจออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

2.การปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ที่มีพื้นที่แหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน
- ปรับเปลี่ยนพื้นที่เป็นเกษตรผสมผสาน

ศพก.

เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดินให้ ศพก.

ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ

- แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
- แหล่งน้ำชุมชน

แปลงใหญ่

ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่แปลงใหญ่ เช่น ใถกลบตอซัง ปรับปรุงบำรุงดิน ผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ

ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

ต่อยอดธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ โดยส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้มาผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมัก

เกษตรอินทรีย์

การขับเคลื่อนกระบวนการรับรองแบบมีส่วนร่วม

เกษตรทฤษฎีใหม่

สาธิตการปรับปรุงบำรุงดินและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเกษตรกรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

งานตามภารกิจ (Function)

VISION

"พัฒนาที่ดินให้สมบูรณ์ เพิ่มพูนผลผลิต ในทิศทางการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม"

เป้าประสงค์สูงสุด Ultimate Goal

พื้นที่การเกษตรมีการใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

- สำรวจ จำแนก วิเคราะห์ดิน
- วางแผนการใช้ที่ดิน
- ปรับปรุงคุณภาพดินและฟื้นฟูดินเสื่อมโทรม
- จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกร
- พัฒนาหมอดินอาสาและหมอดินน้อย
- พัฒนางานวิจัยและถ่ายทอดความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินสู่เกษตรกร

โครงการไทยนิยม ยั่งยืนของกรมพัฒนาที่ดิน

คนไทยไม่ทิ้งกัน

โครงการเพิ่มทักษะอาชีพแก่เกษตรกรผู้ลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ

เกษตรกร 9,600 ราย มีความรู้และทักษะด้านการพัฒนาที่ดินเพิ่มขึ้นและสามารถนำไปพัฒนาพื้นที่เกษตรของตนเองได้อย่างเหมาะสม

5. ติดตาม/ ประเมินผล โดย สศก.
4. รายงานผลการดำเนินงาน โดยจัดทำรูปเล่ม และ Digital File เพื่อเผยแพร่ผ่าน Website กรมฯ
3. - จัดฝึกอบรมตามแผนที่กำหนด
   - สถานที่ฝึกอบรม จำนวน 16 แห่ง ใต้แก่ สพข. 1-12 ศูนย์ฯ ศึกษา 3 ศูนย์ และศูนย์ฯ วิจัย 1 ศูนย์
2. รับสมัคร/ คัดเลือกเกษตรกร ร่วมดำเนินการกับ "ทีมหมอประชารัฐสุขใจ" จากราษฎรเกษตรกรผู้ลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ
1. ประชุม/ ประชาสัมพันธ์ โดย พอ.สนข./ สพด. / ศูนย์ ร่วมประชุมกับคณะกรรมการขับเคลื่อนฯ (Coo)

เป้าหมาย : 9,600 ราย
งบประมาณ 11.0976 ล้านบาท

ชุมชนอยู่ดีมีสุข

โครงการสร้างฝายชะลอน้ำ

ประชาชนได้ประโยชน์จากฝายชะลอน้ำ 1,097 แห่ง

4. - แต่งตั้งประชาชนในพื้นที่ตรวจรับงาน
   - แจ้ง ป.ป.ท ป.ป.ช และ สตง.ตรวจสอบความโปร่งใส
   - จ้างแรงงานประชาชนในพื้นที่ สร้างรายได้ เพิ่มความรู้
   - ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อบรมแรงงานที่ก่อสร้างฝาย เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
   - ติดตาม/ ประเมินผลโดย สศก.
3. ก่อสร้างฝายชะลอน้ำตามลักษณะของศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริและมูลนิธิปิดทองหลังพระฯ
2. พอ.สนด.ประสานงานกับคณะกรรมการขับเคลื่อนฯ (Coo) เพื่อรายงานรายละเอียดโครงการ
1. - กำหนดพื้นที่เป้าหมายจากความเห็นชอบของประชาชนในหมู่บ้าน
   - ขออนุญาตการใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เป้าหมาย : 1,097 แห่ง
งบประมาณ 109.7000 ล้านบาท

โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อผลิตสินค้าเกษตรอื่นที่เหมาะสม

พื้นที่ไม่เหมาะสมต่อการปลูกข้าว 6,832 ไร่ ได้รับการปรับเปลี่ยนเป็นสินค้าอื่นที่เหมาะสมเพื่อลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และเกษตรกรสามารถช่วยเหลือตนเองได้

4. - รายงานผลการดำเนินงาน โดยจัดทำรูปเล่ม และ Digital File เพื่อเผยแพร่ผ่าน Website กรมฯ
   - ติดตาม/ ประเมินผล โดย สศก.
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกร
2. ก่อสร้างงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
1. - สำรวจพื้นที่ความเหมาะสม/ กำหนดเป้าหมาย
   - ประชุมชี้แจง/ วางแผนร่วมกับคณะกรรมการขับเคลื่อนฯ (Coo)
   - สำรวจออกแบบงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยแบบก่อสร้างเป็นไปตามความต้องการของเกษตรกร

เป้าหมาย : 6,832 ไร่
งบประมาณ 29.6801 ล้านบาท

Big Data กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มีข้อมูลที่มีปริมาณมหาศาล อยู่ในหลากหลายรูปแบบมีคุณภาพและความน่าเชื่อถือและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

การใช้ประโยชน์

- ผู้บริหารใช้วางแผนกำหนดนโยบาย ผ่าน : Dashboard for Summary
- ข้อมูลภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผ่าน : Insight Data
- บูรณาการข้อมูลภาคีรัฐภายนอก ผ่าน : API Web
- เปิดเผยข้อมูล (Open Data) ให้ภาคเอกชน/ประชาชนทั่วไป ผ่าน : Summary Report On Web site
- เกษตรกรอยู่ดีมีสุข ผ่าน : Web / Application

MOAC Big Data Analytic

ข้อมูลเริ่มต้น → กำหนดโจทย์ → วิเคราะห์ข้อมูล → สร้างโมเดล → ออกแบบการนำเสนอ → พัฒนารูปแบบการนำเสนอ

ชุดข้อมูลขนาดใหญ่ (MOAC Big Data) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์:

- ข้อมูลเกษตรและสถาบันเกษตรกร
- ข้อมูลสินค้าเกษตร
- ข้อมูลที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม
- ข้อมูลน้ำและการชลประทาน

แหล่งข้อมูลภายนอก กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Data

ชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (MOAC High Value Data Sets)

High Value Data sets หรือที่เรียกว่า ชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง หมายถึง ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทั้งในมุมมูลค่าให้ข้อมูลและมุมของมูลค่าข้อมูลใบใช้ ซึ่งชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูงของกรมพัฒนาที่ดิน มีจำนวน 5 ฐานข้อมูล 12 ชุดข้อมูล ดังนี้

1. ฐานข้อมูลทรัพยากรดิน
   - ข้อมูลดิน 1:25,000
   - ข้อมูลชุดดิน 1:25,000
2. ฐานข้อมูลการใช้ที่ดิน
   - ข้อมูลการใช้ที่ดิน 1:25,000
   - ข้อมูลเขตการใช้ที่ดินระดับตำบล
   - ข้อมูลแผนการใช้ที่ดินระดับลุ่มน้ำสาขา
   - ข้อมูลเขตการใช้ที่ดินพื้นเศรษฐกิจ
   - ข้อมูลการสำรวจสำมะโนที่ดิน
3. ฐานข้อมูลเขตเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ
   - ข้อมูลเขตเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ
4. ฐานข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ
   - ข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข
5. ฐานข้อมูลป่าไม้
   - ข้อมูลแผนที่แนวเขตป่าไม้ถาวร
   - ข้อมูลแนวเขตป่าชุมชนตามมติคณะรัฐมนตรี
   - ข้อมูลแผนที่จำแนกประเภทที่ดิน