



กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2564

แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม
ตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก

AGRI- MAP

77 จังหวัด

แนวทางส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม ตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก(Agri-Map)

ในทศวรรษที่ผ่านมาได้มีการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในด้านการเกษตรที่มีพลวัตค่อนข้างสูงและมีผลกระทบต่อประชากรจำนวนมาก กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ตระหนักถึงการนำระบบข้อมูลข่าวสารให้ผู้เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายสะดวกโดยเฉพาะเกษตรกร จึงมอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานหลักจัดทำ “แนวทางส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม ตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map)” ของแต่ละจังหวัดทั้ง 77 จังหวัด

แผนที่เกษตรเชิงรุก(Agri-Map) จัดทำขึ้นเมื่อปี 2559 โดยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สนับสนุนชุดข้อมูล และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้พัฒนาแอปพลิเคชัน

Agri-Map เป็นข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ ประกอบด้วย 22 ชั้นข้อมูล ที่เป็นฐานสำคัญในการจัดการพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งดิน น้ำ พืช สัตว์น้ำ สมุนไพร เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช แหล่งรับซื้อ ฯลฯ ข้อมูลมีความทันสมัย และพัฒนาเพิ่มความสะดวกการใช้งาน เข้าถึงข้อมูลโดยง่ายและมีการติดตามความเปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ ใช้งานในรูปแบบออนไลน์ <http://agri-map-online.moac.go.th> และแอปพลิเคชัน Agri Map Mobile สำหรับใช้กับสมาร์ทโฟน

สาระสำคัญของเอกสาร

เอกสารแนวทางส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก ประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด ที่มีรายละเอียดของที่ตั้ง สภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ข้อมูลดิน แหล่งน้ำ เขตเกษตร เขตปฏิรูปที่ดิน เขตชลประทาน ที่ตั้งโรงงาน แหล่งรับซื้อสินค้าเกษตร การขึ้นทะเบียนเกษตรกรที่ปลูกพืชเศรษฐกิจและพืชสมุนไพร

2. การวิเคราะห์พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ที่มีรายละเอียดของพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจสำคัญที่ปลูกมาก 4 ลำดับแรก ระดับชั้นความเหมาะสมของที่ดิน และแนวทางการส่งเสริมการผลิตตามศักยภาพของพื้นที่

3. การวิเคราะห์พืชเศรษฐกิจอนาคตไกลของจังหวัด รวมทั้งพืชบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ซึ่งเป็นพืชที่สร้างโอกาสและเพิ่มมูลค่าทางการแข่งขัน หรือพืชที่ราคาดี มีความต้องการของตลาดสูงและปัจจุบันยังปลูกน้อย

4. แนวทางการส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจ

การนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้

ข้อมูลจากแผนที่เกษตรเชิงรุกนี้ นำไปประยุกต์ใช้ได้หลายด้านได้แก่

1. การจัดทำแผนการพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ปลูกพืชที่มีศักยภาพการผลิตสูง โดยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตด้านปริมาณและคุณภาพสินค้า

2. การใช้ศักยภาพของที่ดิน พื้นที่ชลประทาน ให้เต็มศักยภาพและเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร

3. การสร้างโอกาสในการพัฒนาพันธุ์พืช ประเภทของปุ๋ย ที่สอดคล้องกับการผลิต การตลาด การบริโภค

4. การสร้างทางเลือกการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าทางการเกษตรที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่

5. หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รวมถึงหน่วยงานภายนอก หน่วยงานท้องถิ่นและภาคเอกชน ใช้วางแผนร่วมกันในการพัฒนาการเกษตรของจังหวัด ทั้งการเตรียมแผนงาน โครงการและงบประมาณที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่

การใช้ข้อมูลจากแผนที่เกษตรเชิงรุกเพื่อดำเนินงานสนับสนุนเกษตรกร ของหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังเช่น

1) กรมพัฒนาที่ดิน

พื้นที่เหมาะสมดี ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยสนับสนุนการลดต้นทุนด้านการจัดการพื้นที่ จัดการดินปุ๋ย และสนับสนุน งบฯ ให้ปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม เป็นเกษตรผสมผสาน

เป็นข้อมูลสำคัญในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ ให้ชุมชนมีการใช้ที่ดินอย่างสมดุลภายใต้การผลิตที่มั่นคงและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2) กรมส่งเสริมการเกษตร

การดำเนินโครงการเกษตรแปลงใหญ่ การส่งเสริมปัจจัยการผลิต การประกันราคาพืชผล การชดเชยพื้นที่ประสพภัย และการขึ้นทะเบียนเกษตรกร

3) กรมชลประทาน

การสนับสนุนแหล่งน้ำ ระบบชลประทาน ในพื้นที่ที่มีศักยภาพสูง และพื้นที่เตรียมความพร้อมสำหรับพืชอนาคต

4) กรมการข้าว

การสงวนพื้นที่นาศักยภาพสูง และจัดทำแผนลดพื้นที่ปลูกข้าว

5) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

การประเมินศักยภาพการใช้ที่ดิน การเลือกชนิดพืชที่เหมาะสม ในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

6) กรมส่งเสริมสหกรณ์

การจัดทำแผนรับซื้อสินค้าเกษตรของสมาชิกและการสนับสนุนแหล่งเงินสำหรับปัจจัยการผลิต

7) กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

การสนับสนุนให้เกษตรกรทำบัญชีครัวเรือน

8) กรมวิชาการเกษตร

การวิจัยปรับปรุงพันธุ์พืชและการจัดการที่เหมาะสม

9) การยางแห่งประเทศไทย

การส่งเสริมการเปลี่ยนพื้นที่ปลูกยางพาราเป็นไม้ผลหรือไม้ยืนต้นเศรษฐกิจ

10) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรของจังหวัด กลุ่มจังหวัด ตามนโยบายการตลาดนำการผลิต การสนับสนุนเกษตรกรในโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่


















การเข้าถึงข้อมูล

เอกสาร "แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map) รายจังหวัด" สามารถ Download ผ่าน website กรมพัฒนาที่ดิน www.ddd.go.th หรือ QR Code ที่ง่ายต่อการเผยแพร่หรือรับข้อมูล





















การขับเคลื่อน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมพัฒนาที่ดิน เผยแพร่และสร้างความเข้าใจในการใช้ข้อมูลแนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map) ให้เจ้าหน้าที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในส่วนภูมิภาคทุกจังหวัด ซึ่งเจ้าหน้าที่จะได้นำแนวทางไปประยุกต์ใช้กับเกษตรกรต่อไป และเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปใช้ประโยชน์ ตลอดจนบริการให้คำปรึกษาการใช้ที่ดินที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรในแนวทางเกษตรอัจฉริยะด้วย









เอกสาร “แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม
ตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map)” 17 จังหวัด ภาคเหนือ

	1. กำแพงเพชร http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/kpt.pdf		11. แพร่ http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/pre.pdf
	2. เชียงราย http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/cri.pdf		12. แม่ฮ่องสอน http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/msn.pdf
	3. เชียงใหม่ http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/cmi.pdf		13. ลำปาง http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/lpg.pdf
	4. ตาก http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/tak.pdf		14. ลำพูน http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/lpn.pdf
	5. นครสวรรค์ http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/nsn.pdf		15. สุโขทัย http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/sti.pdf
	6. น่าน http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/nan.pdf		16. อุตรดิตถ์ http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/utt.pdf
	7. พะเยา http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/pyo.pdf		17. อุทัยธานี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/uti.pdf
	8. พิจิตร http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/pct.pdf		
	9. พิษณุโลก http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/plk.pdf		
	10. เพชรบูรณ์ http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/N/pbn.pdf		

เอกสาร “แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม
ตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map)” 20 จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

	1. ภาพสินธุ์ http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/ksn.pdf		11. ร้อยเอ็ด http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/ret.pdf
	2. ขอนแก่น http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/kkn.pdf		12. เลย http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/lei.pdf
	3. ชัยภูมิ http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/cpm.pdf		13. ศรีสะเกษ http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/ssk.pdf
	4. นครพนม http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/npn.pdf		14. สกลนคร http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/snk.pdf
	5. นครราชสีมา http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/nma.pdf		15. สุรินทร์ http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/srn.pdf
	6. บึงกาฬ http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/bkn.pdf		16. หนองคาย http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/nki.pdf
	7. บุรีรัมย์ http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/brm.pdf		18. หนองบัวลำภู http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/nbl.pdf
	8. มหาสารคาม http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/mkm.pdf		17. อำนาจเจริญ http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/anc.pdf
	9. มุกดาหาร http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/mdh.pdf		19. อุตรดิตถ์ http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/udn.pdf
	10. ยโสธร http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/yst.pdf		20. อุบลราชธานี http://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/ubn.pdf

เอกสาร “แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม
ตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map)” 19 จังหวัด ภาคกลาง

	1. กรุงเทพมหานคร http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/bkk.pdf		11. ราชบุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/rbr.pdf
	2. กาญจนบุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/kri.pdf		12. ลพบุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/lri.pdf
	3. ชัยนาท http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/cnt.pdf		13. สมุทรปราการ http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/smp.pdf
	4. นครนายก http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/nyk.pdf		14. สมุทรสงคราม http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/skm.pdf
	5. นครปฐม http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/npt.pdf		15. สมุทรสาคร http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/skn.pdf
	6. นนทบุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/ntb.pdf		16. สระบุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/sri.pdf
	7. ปทุมธานี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/ptm.pdf		17. สิงห์บุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/sbr.pdf
	8. ประจวบคีรีขันธ์ http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/pkn.pdf		18. สุพรรณบุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/spb.pdf
	9. พระนครศรีอยุธยา http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/aya.pdf		19. อ่างทอง http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/atg.pdf
	10. เพชรบุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/pbi.pdf		

เอกสาร “แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม
ตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map)” 7 จังหวัด ภาคตะวันออก

	<p>1. จันทบุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/E/cti.pdf</p>
	<p>2. ฉะเชิงเทรา http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/E/cco.pdf</p>
	<p>3. ชลบุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/E/cbi.pdf</p>
	<p>4. ตราด http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/E/trt.pdf</p>
	<p>5. ปราจีนบุรี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/E/pri.pdf</p>
	<p>6. ระยอง http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/E/ryg.pdf</p>
	<p>7. สระแก้ว http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/E/sko.pdf</p>

เอกสาร “แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม
ตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map)” 14 จังหวัด ภาคใต้

	1. กระบี่ http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/kbi.pdf		11. ระนอง http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/rng.pdf
	2. ชุมพร http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/cpn.pdf		12. สงขลา http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/ska.pdf
	3. ตรัง http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/trg.pdf		13. สตูล http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/stn.pdf
	4. นครศรีธรรมราช http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/nrt.pdf		14. สุราษฎร์ธานี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/sni.pdf
	5. นราธิวาส http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/nwt.pdf		
	6. ปัตตานี http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/ptn.pdf		
	7. พังงา http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/pna.pdf		
	8. พัทลุง http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/plg.pdf		
	9. ภูเก็ต http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/pkt.pdf		
	10. ยะลา http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/S/yla.pdf		

Land Development Department
2003/61 Phahonyothin Road.
Lard Yao, Chatuchuk, Bangkok 10900
Call Center : 1760
www.idd.go.th



[http://www.idd.go.th/
Agri-Map/Index.html](http://www.idd.go.th/Agri-Map/Index.html)