

# โครงการนิคมการเกษตร พืชอาหารและพลังงานทดแทน

ข้อมูลโดย: ภูษิต วิวัฒน์วงศ์วนา ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน

จากสถานการณ์ราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ประเทศที่พึ่งพาการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศได้มีนโยบายส่งเสริมการประหยัดพลังงาน โดยการปลูกพืชพลังงานทดแทนรับกระแสพลังงานทางเลือกเอทานอลและไบโอดีเซล รวมทั้งพืชที่เคยใช้เป็นอาหารหรือเป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตอาหารในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ได้ถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตพลังงานทดแทน ทำให้เกิดภาวะอาหารขาดแคลนและมีราคาสูงขึ้น

ความต้องการทั้งด้านพืชอาหารและพืชพลังงานที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้รัฐบาลต้องเน้นรักษาระดับพื้นที่เพาะปลูกที่มีอยู่ 130.28 ล้านไร่ เพื่อบริหารจัดการให้ไทยสามารถเป็นครัวโลกและเป็นแหล่งพืชพลังงานควบคู่กันไป กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้กำหนดนโยบายปรับโครงสร้างภาคการเกษตรปี 2551-2552 จัดตั้งนิคมการเกษตรพืชอาหารและพืชพลังงานทดแทน 5 ประเภท ได้แก่ อ้อย มันสำปะหลัง ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และปาล์มน้ำมัน จำนวน 16 พื้นที่ทุกภูมิภาค

## เกณฑ์การกำหนดพื้นที่นิคมการเกษตร

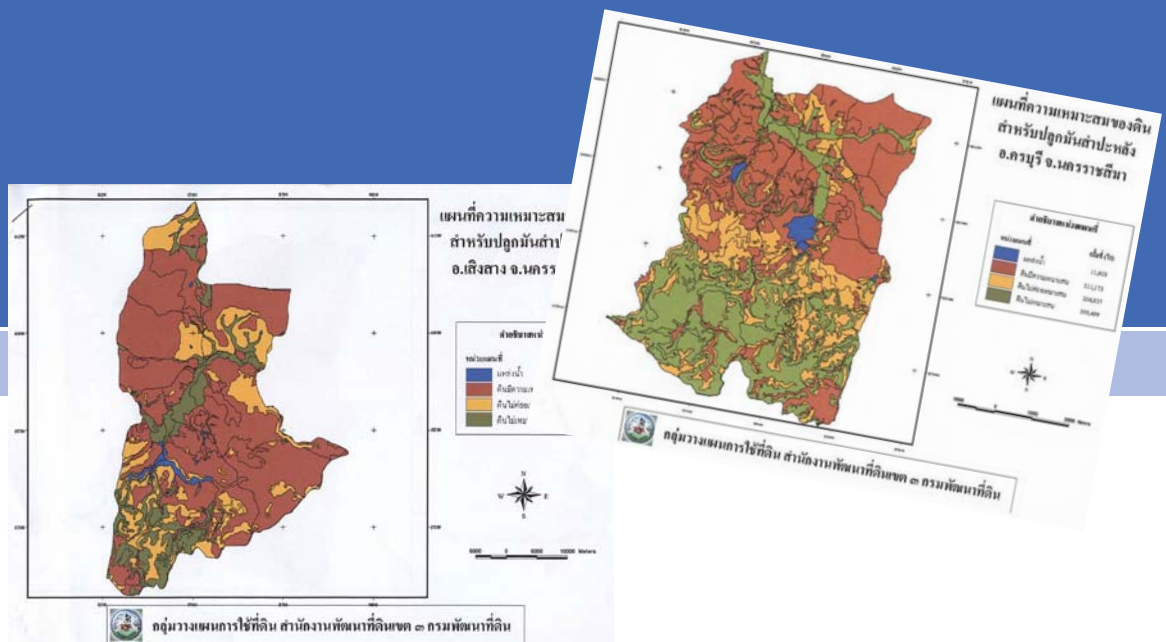
1. เป็นพื้นที่ที่มีฐานการผลิตพืชอาหาร/พืชพลังงานทดแทนเดิม (ประมาณร้อยละ 70) แต่มีความจำเป็นต้องปรับปรุงเพื่อเพิ่มศักยภาพ
2. เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพและความพร้อมของระบบชลประทาน/คุณภาพดินเหมาะสม (ประมาณร้อยละ 70)

3. มีศักยภาพที่จะดำเนินการจัดรูปที่ดินและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทั้งในด้านชลประทานและคุณภาพดิน รองรับการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ตลอดจนการจัดการระบบการผลิต ระบบการแปรรูป ภายใต้การตลาดนำการผลิตโดยความร่วมมือไตรภาคี

## ประโยชน์ที่ได้รับ

1. เกษตรกรได้รับการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต ทำให้ผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 20 ของประสิทธิภาพการผลิต หรือผลผลิตต่อหน่วยเดิม
2. มีการเพิ่มพื้นที่การผลิตของพืชหลักในนิคมการเกษตร ประมาณร้อยละ 20 ของพื้นที่การผลิตเดิม
3. เกษตรกรประมาณร้อยละ 70 มีการบริหารจัดการผลิตที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทำให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้น

ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดิน และที่ดิน สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน เป็นผู้ประสานงานข้อมูลโดยตรงกับสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนที่ความเหมาะสมและศักยภาพของดินเพื่อการผลิตสำหรับพืชเป้าหมายในพื้นที่นำร่องจังหวัดต่างๆ ดังนี้



ภาค	จังหวัด	ชนิดพืช	พื้นที่โครงการ(ไร่)
เหนือตอนบน	ตาก	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	15,000
เหนือตอนล่าง	กำแพงเพชร	อ้อย	50,000
	เพชรบูรณ์	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	30,000
อีสานตอนบน	มุกดาหาร	อ้อย	10,000
	ร้อยเอ็ด	ข้าวหอมมะลิ	35,000
อีสานตอนล่าง	สุรินทร์	ข้าวหอมมะลิ	40,000
	นครราชสีมา	มันสำปะหลัง	40,000
กลาง	นครปฐม	ข้าว	10,000
	สุพรรณบุรี	ข้าว	10,000
ตะวันออก	จันทบุรี	มันสำปะหลัง	10,000
	ฉะเชิงเทรา	ข้าว	5,000
	สระแก้ว	มันสำปะหลัง	30,000
ใต้ตอนบน	สุราษฎร์ธานี	ปาล์มน้ำมัน	10,000
ใต้ตอนล่าง	นครศรีธรรมราช	ข้าว	10,000
	นครศรีธรรมราช	ปาล์มน้ำมัน	15,000
	ปัตตานี	ปาล์มน้ำมัน	5,000
รวม			335,000