

การกำหนดเขตหมายสืบสำหรับปลูก

ปาล์มน้ำมัน (Zoning)

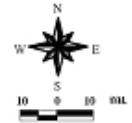
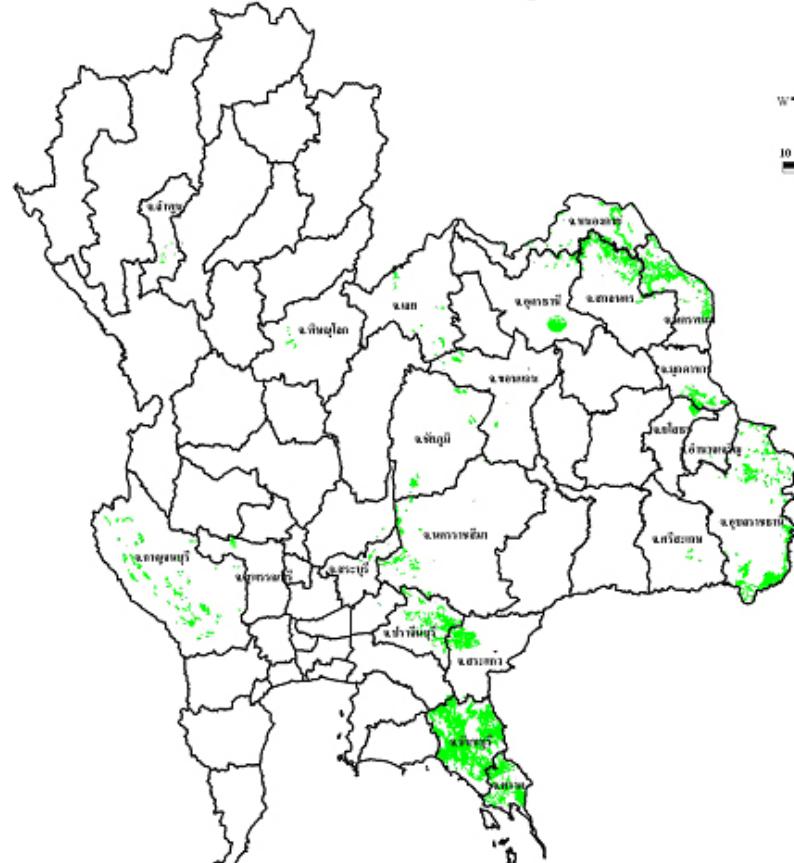
ภายใต้โครงการพัฒนาและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน

สี

บเนื่องจากมติ ครม. เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548 เห็นชอบในหลักการโครงการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซลตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวง พลังงานเสนอ โดยกำหนดเป้าหมายการใช้ไบโอดีเซลลดแทนบ้านดีเซลร้อยละ 10 หรือประมาณ 8.5 ล้านลิตรต่อวัน ภายในปี 2555 และในการประชุม ครม. สัญจรที่จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2548 ครม. มีมติเห็นชอบในการกำหนดเป้าหมายการขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน เพื่อผลิตไบโอดีเซลจำนวน 5 ล้านลิตร เป็นพื้นที่ส่งเสริมการปลูกภายในประเทศไทย 4 ล้านลิตร ในพื้นที่ภาคตะวันออก ภาคใต้ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคอื่นๆ กำหนดให้จัดทำโครงการนำร่องเพื่อการทดสอบและพัฒนา สำหรับอีก 1 ล้านลิตร สำหรับการปลูกในประเทศไทยเดียว ทั้งนี้โดยมอบหมายให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดำเนินการกำหนดพื้นที่ เหมาะสมสมปลูกปาล์มน้ำมัน (Zoning) จึงได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดเขตพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (Zoning) โดยมีอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินเป็นประธานคณะทำงาน และผู้แทนจากหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นคณะกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการ ดังกล่าวจะมีภารกิจในการกำหนดเขตพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน (Zoning) โดยพิจารณาจากความเหมาะสม ของดิน สภาพภูมิอากาศและความต้องการด้านพืช (Crop requirements) เช่น ความต้องการสมบูรณ์ของดิน ค่า pH ของดินอยู่ระหว่าง 5.1-6.0 ปริมาณน้ำฝน 1,800-2,000 มม./ปี อุณหภูมิระหว่าง 22-33°C และช่วงแสงไม่ควรเกิน 3 เดือน เป็นต้น โดยพื้นที่เหมาะสม ภาพรวมทั้งประเทศไทยประมาณ 12.87 ล้านลิตร ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในภาคใต้ 7.65 ล้านลิตร หรือร้อยละ 59.44 ภาคตะวันออก 2.64 ล้านลิตร หรือร้อยละ 20.51 ส่วนที่เหลือกระจายตามจังหวัดทั่วประเทศ นครพนมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ



แผนที่แสดงพื้นที่เหมาะสมทางกายภาพสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน ของประเทศไทย



แนวที่เหมาะสมทางกายภาพสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน
ของประเทศไทย

ภาค	ลักษณะ	ร้อยละ
ภาคใต้		7.65
ภาคตะวันออก		2.64
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		2.27
ภาคกลาง		0.30
ภาคเหนือ		0.01
รวม		12.87
		100.00

สัญลักษณ์แผนที่

- ขาว = เนื้อที่ดิน
- เขียว = พื้นที่เหมาะสมทางกายภาพสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน



ผลของการแบ่งเขตที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (Zoning)
กระบวนการตัดสินใจและรายงาน
จัดทำโดย : กรมที่ดินไทย คิณ www.gdi.go.th
วันที่ ๒๕๔๘

การกำหนดเขตพื้นที่เหมาะสมในพื้นที่เป้าหมายของโครงการฯ

1) ภาคตะวันออก พื้นที่เป้าหมายที่ต้องการปลูกปาล์มน้ำมันรวม 1.59 ล้านไร่ ประกอบด้วย พื้นที่ทดแทนไม้ผล และยางพาราให้ผลผลิตต่ำรวม 0.29 ล้านไร่ พื้นที่ใหม่ (พื้นที่นารัง ไรวัง และพีชไร) รวม 1.30 ล้านไร่ จากผลการวิเคราะห์ความเหมาะสมทางกายภาพในพื้นที่เป้าหมายดังกล่าว ได้พื้นที่รวมทั้งสิ้น 3.92 ล้านไร่ แบ่งเป็นพื้นที่มีความเหมาะสม 2.03 ล้านไร่ และพื้นที่ที่ต้องปรับปรุง (พื้นที่นารัง ไรวัง และพื้นที่เลื่อมโกรム) 1.89 ล้านไร่

2) ภาคใต้ พื้นที่เป้าหมายที่ต้องการปลูกปาล์มน้ำมันรวม 1.91 ล้านไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกทดแทน ไม้ผล ยางพาราให้ผลผลิตต่ำ และกาแฟรวม 0.91 ล้านไร่ และพื้นที่นารังอิก 1.00 ล้านไร่ จากผลการวิเคราะห์ ความเหมาะสมทางกายภาพในพื้นที่เป้าหมายดังกล่าว ได้พื้นที่รวมทั้งสิ้น 2.16 ล้านไร่ แบ่งเป็นพื้นที่มีความเหมาะสม 1.16 ล้านไร่ และพื้นที่ที่ต้องปรับปรุง (พื้นที่นารัง ไรวัง และพื้นที่เลื่อมโกร姆) 1.00 ล้านไร่

3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่เป้าหมายในการนำร่องเพื่อการทดสอบพื้นที่ปลูกในระบบ SPV. 2 หน่วย ละ 60,000 ไร่ รวมเนื้อที่ 120,000 ไร่ ที่จังหวัดหนองคาย นครพนม และบางส่วนของจังหวัดสกลนคร

คณะกรรมการบริหารโครงการปาล์มน้ำมันทดแทน พลังงานได้กำหนดแผนการดำเนินโครงการระยะเวลา 5 ปี (ปี 2548–2552) ของแต่ละภูมิภาค



ตารางแสดงแผนการกำหนดพื้นที่ปลูก ระยะเวลา 5 ปี (ปี 2548 – 2552)

แหล่ง/ปีปลูก	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550-2552	รวม
1. พื้นที่ปลูกในประเทศไทย (ล้านไร่)	0.341	0.720	3.939	5.00
1.1 ตะวันออก	0.026	0.085	1.479	1.59
1.2 ใต้	0.310	0.260	1.340	1.91
1.3 ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.005	0.120	0.375	0.50
1.4 ปลูกปกติทุกภาค *	-	0.255	0.745	1.00
2. พื้นที่ปลูกประเทศไทยเพื่อนบ้าน G to G (ล้านไร่)	-	-	1.000	1.00
รวม	0.341	0.720	4.939	6.00

การกำหนดเขตหมายสำหรับปลูกป่ามั่น (Zoning) ปี 2549 (ฉบับ 9 สิงหาคม 2548)

จากมติครม. วันที่ 2 สิงหาคม 2548 ที่จังหวัดจันทบุรี คณะกรรมการกำหนดเขตพื้นที่ปลูกป่ามั่น (Zoning) ได้ร่วมกันนิเคราะห์เบื้องต้นสำหรับพื้นที่เป้าหมายดำเนินการส่งเสริมปลูกป่ามั่น ปี 2549 ในพื้นที่ 3 ภูมิภาค ได้พื้นที่ที่มีความเหมาะสมรวม 720,000 ไร่ ซึ่งอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

1. พื้นที่ขยายปลูกป่ามใหม่ 465,000 ไร่ ในพื้นที่ 3 ภูมิภาค ดังนี้

1.1 ภาคตะวันออก เขตพื้นที่เป้าหมายปลูกป่ามั่นทั้งหมดแทน พลังงาน 85,000 ไร่ ได้กำหนดพื้นที่นี้ไว้เพื่อทดสอบโครงการรูปแบบที่ 2 จำนวน 1 หน่วย ในพื้นที่จังหวัดตราด มีเนื้อที่ 60,000 ไร่ และพื้นที่สนับสนุน 3 จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี 10,000 ไร่ จังหวัดชลบุรี 10,000 ไร่ และจังหวัดระยอง 5,000 ไร่

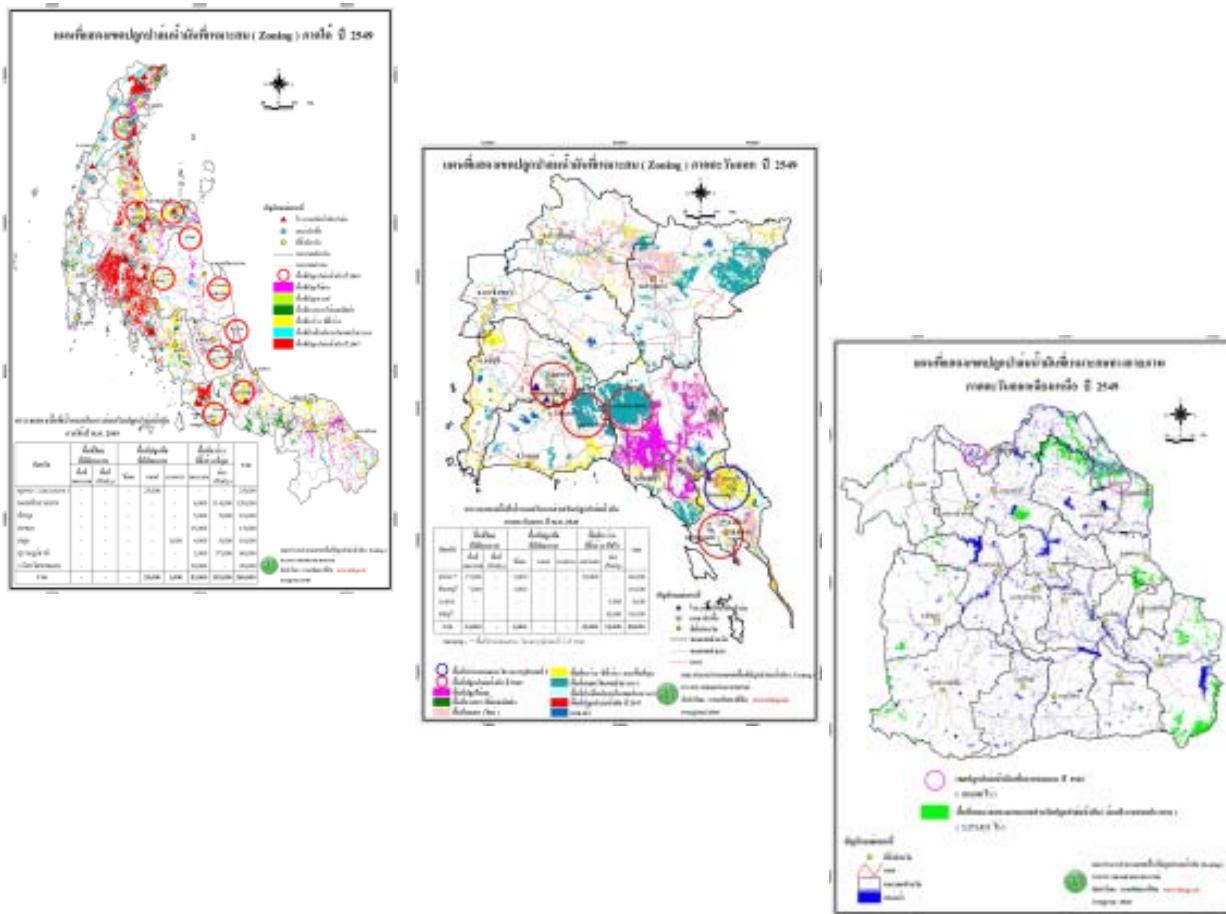
1.2 ภาคใต้ เขตพื้นที่เป้าหมาย 260,000 ไร่ เป็นการปลูกเพื่อ ทดแทนพื้นที่ปลูกกาแฟ และยางพาราที่ให้ผลผลิตต่ำ และพื้นที่นารังในเขตพื้นที่ จังหวัด ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี และ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้

1.3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่เป้าหมายโครงการน้ำร่อง เพื่อทดสอบรวมเนื้อที่ 120,000 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย จังหวัดนครพนม และจังหวัดสกลนคร โดยกรมวิชาการเกษตรได้มีการสำรวจและรวบรวมข้อมูล เป้าหมายในพื้นที่แล้ว

2. พื้นที่ปลูกเพิ่มตามปกติ ปี 2549 เป็นพื้นที่ที่ปลูกทดแทนป่ามั่น หรือยางพาราที่ให้ผลผลิตต่ำ ในพื้นที่ภาคใต้และภาคตะวันออกในแต่ละปี รวมเนื้อที่ 255,000 ไร่

■ สรุปพื้นที่เป้าหมายในการส่งเสริมการปลูกป่ามั่นในโครงการใบโอดีเซล ปี 2549

ภาค	โครงการ รูปแบบที่ 2	โครงการรูปแบบที่ 1		รวม	หมายเหตุ
		ทดแทน	นารัง/พื้นที่ใหม่		
พื้นที่ขยายปลูกใหม่	60,000	31,000	374,000	465,000	
ภาคตะวันออก	60,000	6,000	19,000	85,000	ทดแทนยางพารา 6,000 ไร่
ภาคใต้	-	25,000	235,000	260,000	ทดแทนกาแฟ 25,000 ไร่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	-	120,000	120,000	พื้นที่ทดสอบ
พื้นที่ปลูกเพิ่มตามปกติ	-	140,000	115,000	255,000	ทดแทนยางพารา 40,000 ไร่ ทดแทนป่าม 100,000 ไร่
รวม	60,000	171,000	489,000	720,000	



หมายเหตุ :

- โครงการรูปแบบที่ 1 หมายถึง พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันใหม่จะอยู่บริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ปลูกเดิมที่มีโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่มีอยู่แล้ว
- โครงการรูปแบบที่ 2 หมายถึง พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันใหม่ ที่จะกำหนดพื้นที่ปลูกตามเป็นบริเวณเดียวกันหรือใกล้เคียง และต้องสร้างโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มขึ้นใหม่เพื่อรองรับการแปรรูปผลผลิต

ข้อมูลโดย...สุเทพ ชุติรัตนพันธุ์

