

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

พลิกฟื้นผืนป่าด้วยพันธุกรรมป่าไม้

อดิษฐ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา

งานเสวนา เรื่อง “ชีวิตดี อนาคตปัง ด้วยพลังป่าเศรษฐกิจ”

วันอังคารที่ 29 พฤศจิกายน 2565

ณ ห้องประชุมแคนนา โรงแรมรามาร์คเด้นส์ กรุงเทพมหานคร

พลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพันธุกรรมป่าไม้

อดิษฐ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา

สถานการณ์ป่าไม้ประเทศไทย

ป่าหายไปไหน?

พลิกฟื้นผืนดินไทย

เริ่มมีสัมปทานป่าไม้ โดยมีพื้นที่ในโครงการ **230,000** ตร.กม. คิดเป็น 44% ของ พื้นที่ประเทศไทย

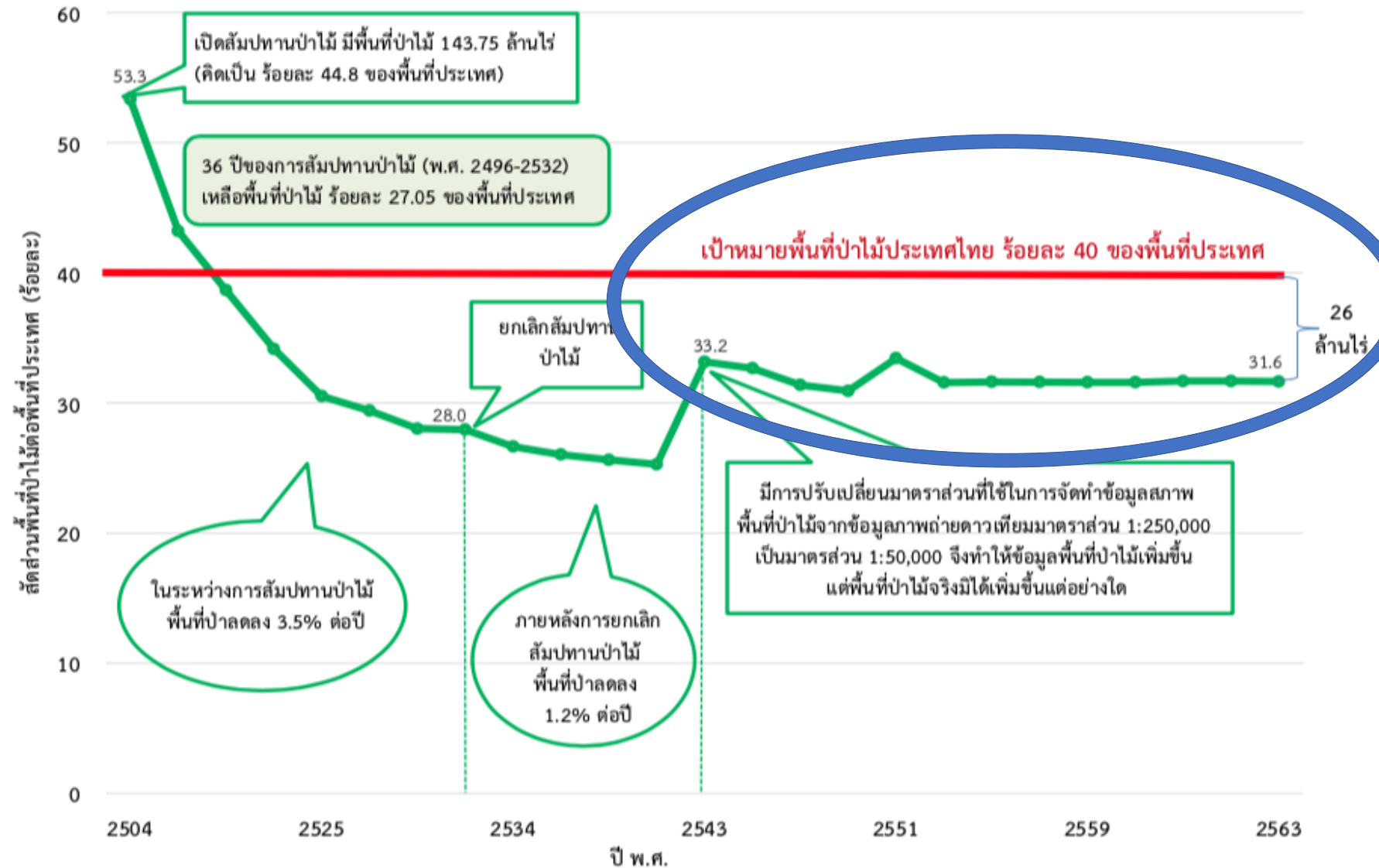
ร้อยละ



การสูญเสียป่าไม้
ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งจธรรม

พื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย พ.ศ. 2504-2563

ประเทศไทยต้องปลูกป่า
26 ล้านไร่
หรือ
26.5 เท่าของพื้นที่ กทม.



ที่มา: ข้อมูลจากกรมป่าไม้ (2563ก)

พลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพันธบัตรป่าไม้



- การปลูกพืชบนที่สูง
- การลักลอบตัดไม้เถื่อน
- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ ถนน เขื่อน หรืออ่างเก็บน้ำ
- การสร้างแหล่งท่องเที่ยว ที่พัก รีสอร์ท



- งบประมาณแผ่นดิน
- กฎหมายป่าไม้
- การปลูกป่า CSR

งบประมาณปลูกป่าปีละประมาณ 500 ล้านบาท และปลูกป่าปีละ 200,000 ไร่
ประเทศไทยต้องใช้เวลา 130 ปีกว่าจะฟื้นฟูป่าไม้ได้ 26 ล้านไร่

พลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพันธมิตรป่าไม้



- การปลูกพืชบนที่สูง
- การลักลอบตัดไม้เถื่อน
- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ ถนน เขื่อน หรืออ่างเก็บน้ำ
- การสร้างแหล่งท่องเที่ยว ที่พัก รีสอร์ท



- การระดมทุนผ่าน
การออกพันธบัตร
- ป่าเศรษฐกิจ

กฎไกทางเศรษฐกิจ
ที่ผิดกฎหมาย



กลไกทางเศรษฐกิจ
ที่ถูกกฎหมาย

พลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพันธมิตรป่าไม้

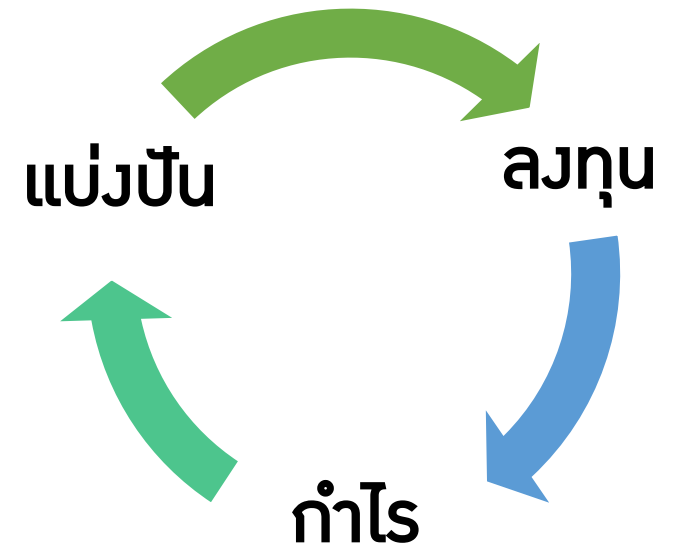
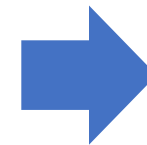


- การระดมทุนผ่าน
การออกพันธบัตร

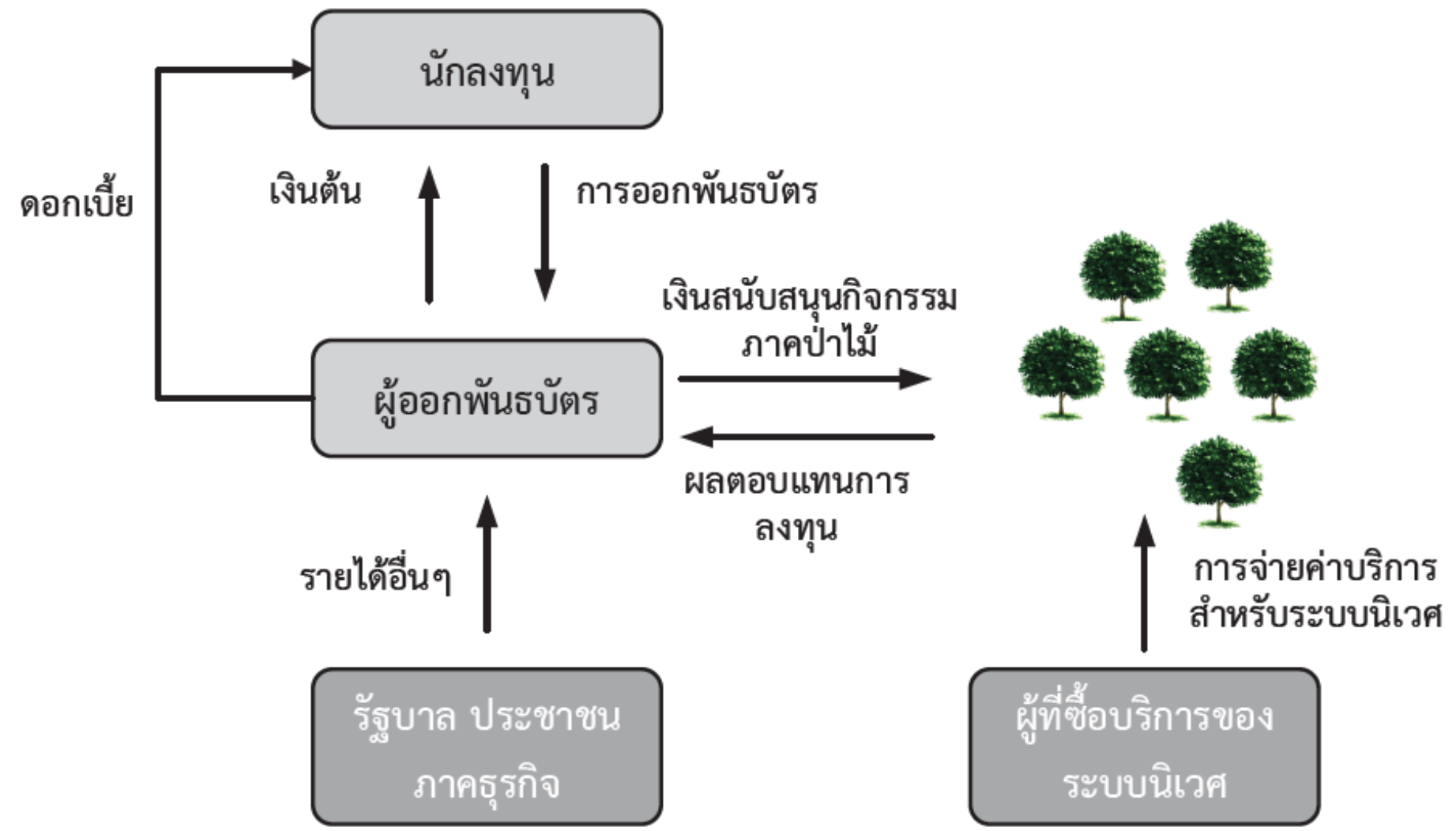


- งบประมาณแผ่นดิน
- การปลูกป่า CSR

- ป่าเศรษฐกิจ คือ **ทำไร**
 - การ**แบ่งปัน**ประโยชน์
 - ความ**ยั่งยืน**ในระยะยาว



**รูปแบบ
กลไกพันธบัตรป่าไม้**



ที่มา: Global Canopy programme (2011)

**พลิกฟื้นผืนป่า
ด้วยพันธบัตรป่าไม้**



ประโยชน์

1. รายได้จากการทำไม้ และอุตสาหกรรมไม้ต่อเนื่อง
2. รายได้จากการดูดซับคาร์บอน & คาร์บอนเครดิต
3. รายได้จากผู้ใช้น้ำรายได้ใหญ่
4. ลดการสูญเสียจากน้ำท่วมภัยแล้ง
5. การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ต้นทุน

1. ต้นทุนการปลูกป่า
2. ต้นทุนการดูแลรักษาป่า
3. ต้นทุนการทำไม้
4. ต้นทุนค่าขนส่งไม้
5. ต้นทุนค่าเสียโอกาสของที่ดิน

**พลิกฟื้นผืนป่า
ด้วยพันธบัตรป่าไม้**



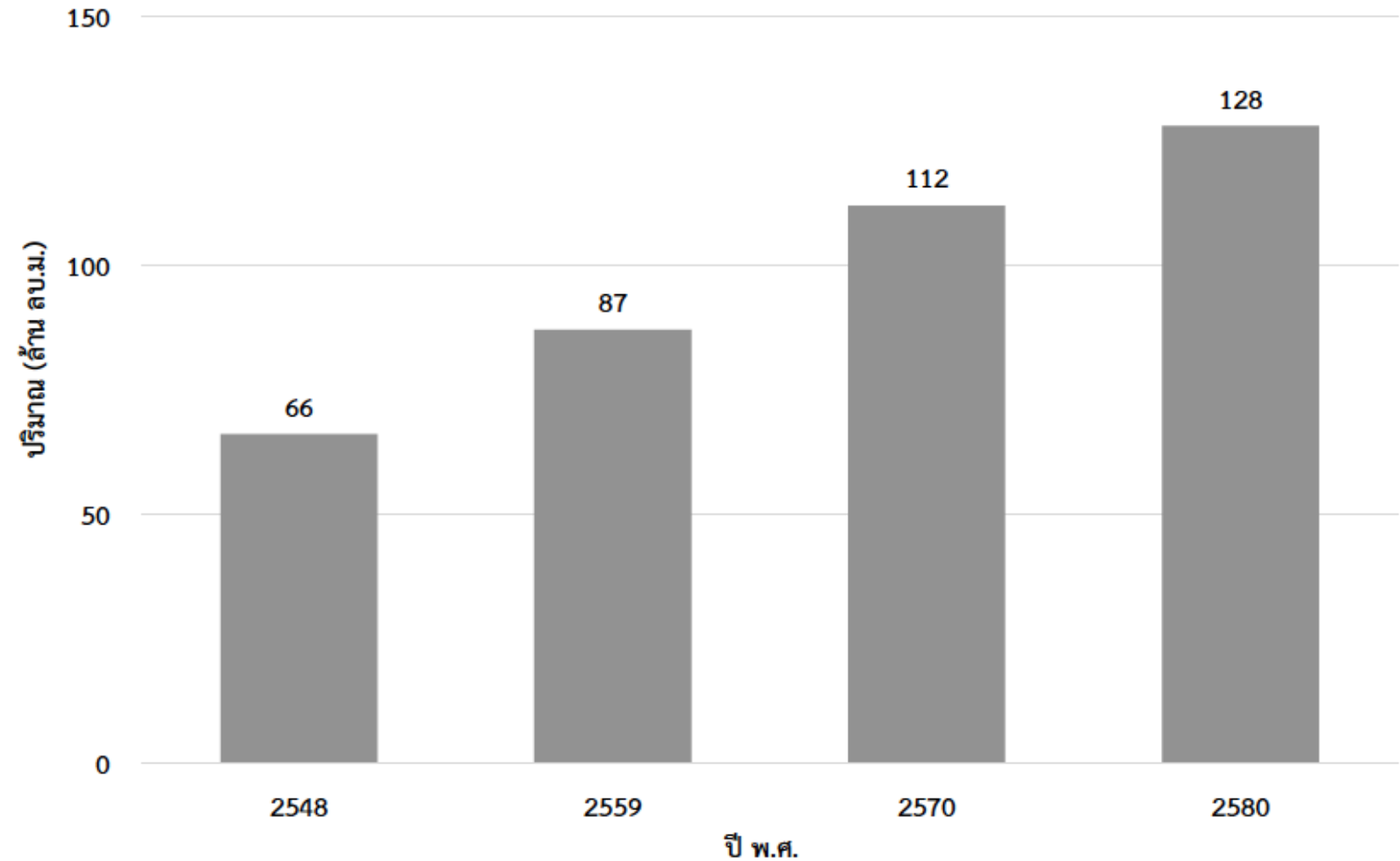
อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์

- ✓ มูลค่าปัจจุบันสุทธิทางเศรษฐศาสตร์ (Economic NPV) = 1,028,380 ล้านบาท
- ✓ อัตราผลตอบแทนภายใน (Economic IRR) = 20.41%
- ✓ สัดส่วนประโยชน์ต่อต้นทุน (B/C) = 2.19

สมมติฐาน

ระยะเวลาการปลูก	20 ปี
รอบการตัดฟัน (Harvest Rotation Period) ปีที่ 7 ปีที่ 15 และปีที่ 20	
ปีฐาน (Base Year)	2558
อัตราคิดลดที่แท้จริง (Real Discount Rate)	3.00%

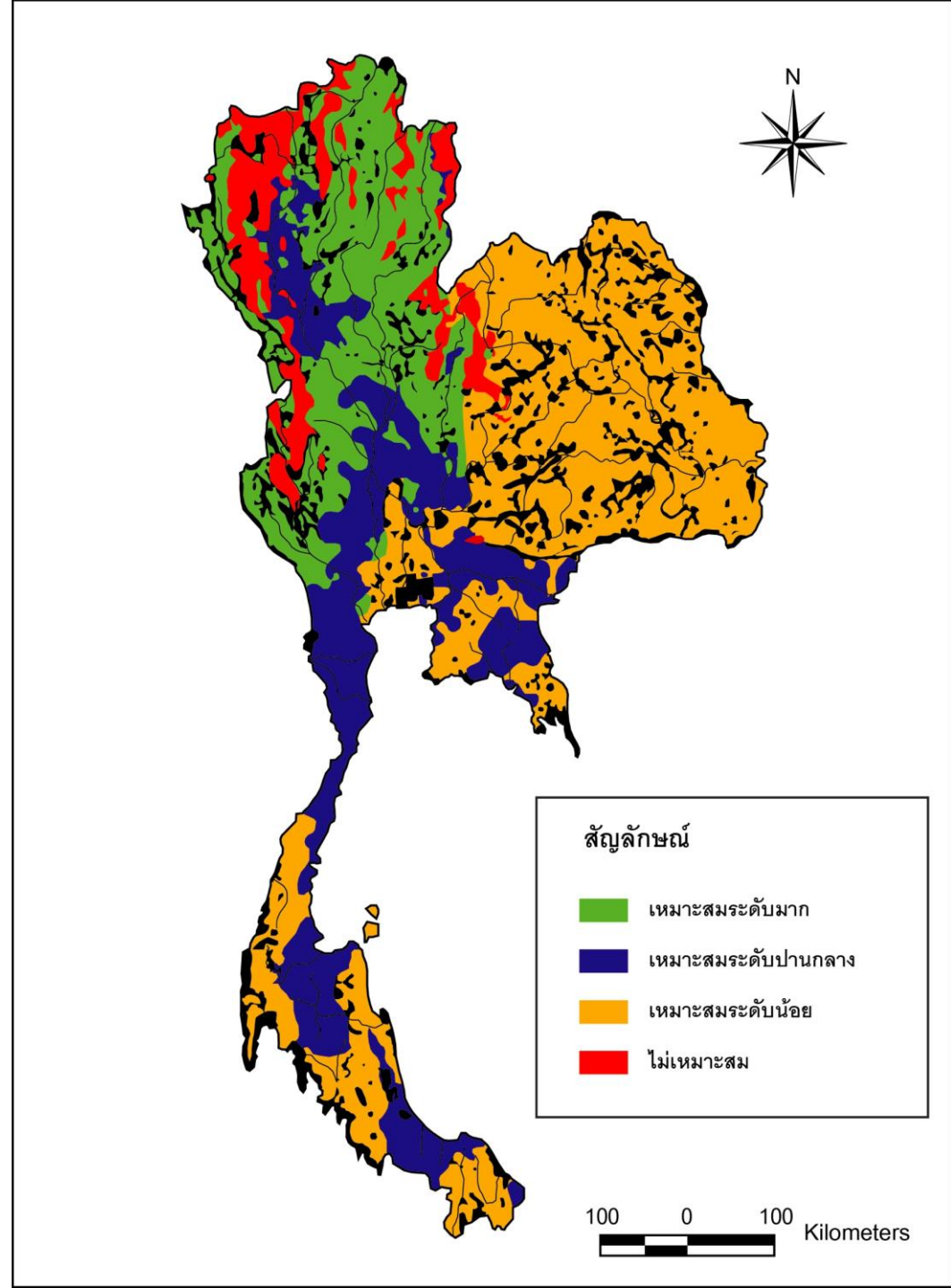
นิคม แหลมสัก (2552)



ภาพที่ 2.2 แนวโน้มความต้องการใช้ไม้ของประเทศไทย
ที่มา: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2552)

เขตศักยภาพไม้สัก ของประเทศไทย

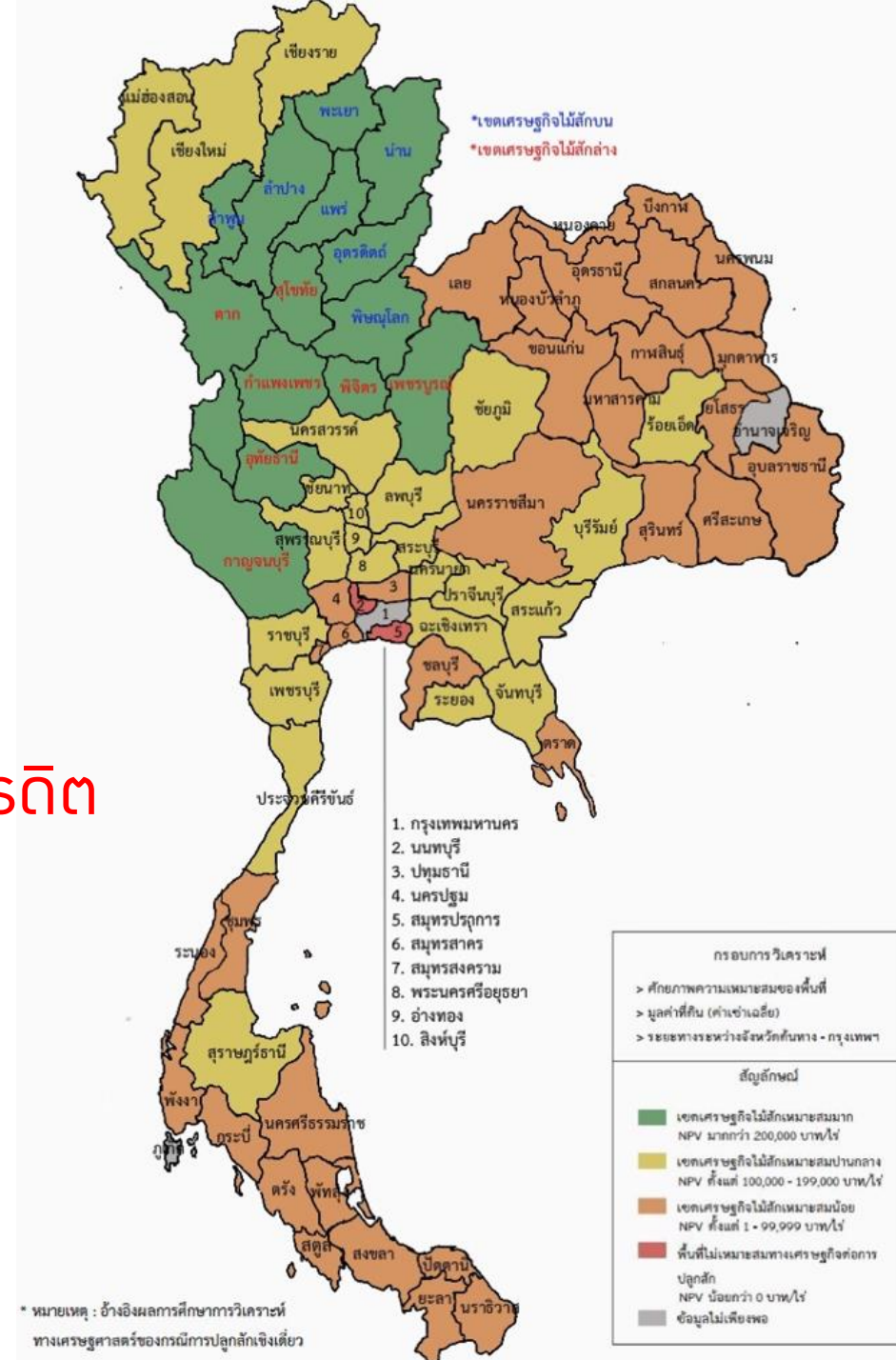
ดำรง ศรีพระราม
และคณะ (2553)



เขตเศรษฐกิจไม่ลึก เพื่อพัฒนาตลาดกลาง

การคำนวณ

- + ค่าขนส่ง
- + ค่าที่ดิน
- + มูลค่าคาร์บอนเครดิต

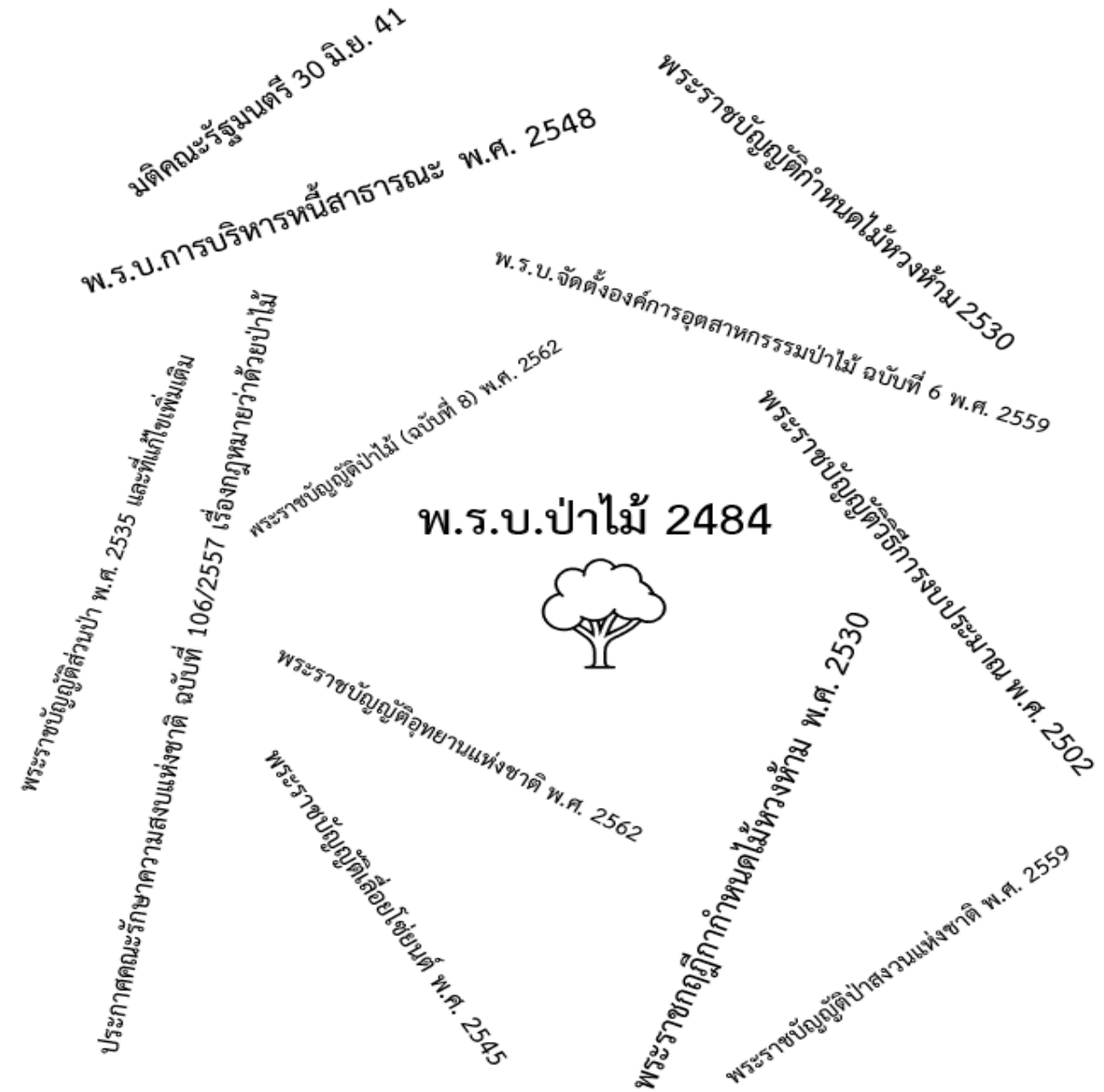


**พลิกฟื้นผืนป่า
ด้วยพันธบัตรป่าไม้**



1. เปลี่ยนธุรกิจผิดกฎหมายเป็นธุรกิจ**ถูกกฎหมาย**
2. สร้างมูลค่าให้กับพื้นที่ป่าไม้ทั้ง**มูลค่าเชิงนิเวศ**และ**มูลค่าเชิงเศรษฐกิจ**
3. **กระจายผลประโยชน์**ให้ผู้ลงทุนในพันธบัตรป่าไม้ ธุรกิจป่าไม้
ธุรกิจต่อเนื่อง และเกษตรกร
4. **เปลี่ยนสถานะ**ชาวบ้านจากผู้บุกรุกพื้นที่ป่าบนที่สูงมาเป็นผู้ปลูกป่าและ
ดูแลป่าอย่างถูกกฎหมาย
5. กำไรเชิงธุรกิจจากการทำไม้จะสร้าง**ความยั่งยืน**ในการรักษาป่าไม้ในระยะยาว
6. ภาคน้ำไม้เป็นการกักเก็บคาร์บอน **Carbon Sink** ที่สำคัญของประเทศไทย

พลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพันธบัตรป่าไม้



ประชาชนต้องมี **“สิทธิและเสรีภาพ”** ในการทำไม้เศรษฐกิจ

- ✓ ปลุกต้นไม้ทุกชนิด
- ✓ ตัดต้นไม้ในที่ดินของตนเอง
- ✓ ขนส่งไม้-ขนย้ายไม้
- ✓ ชื้อ-ขายไม้
- ✓ แปรรูปไม้
- กระทรวงพาณิชย์ต้องให้นำเข้า-ส่งออกไม้อย่างเสรี
- กระทรวงพาณิชย์ต้องไม่ควบคุมราคาไม้
- ไม้เศรษฐกิจชำระภาษีมูลค่าเพิ่มกับภาษีเงินได้ฯ เท่านั้น

ประเทศไทยต้องมี
กฎหมายต้องคุ้มครอง
สิทธิและเสรีภาพ
ของประชาชนในการทำไม้
เศรษฐกิจ



พลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพันธบัตรป่าไม้



1. **หัวหน้ารัฐบาล** ต้องกำหนดเป็นนโยบาย
2. **มีองค์กร** ที่รับผิดชอบพันธบัตรป่าไม้
3. **แก้กฎหมายป่าไม้** เพื่อคืนสิทธิให้ประชาชนในการทำไม้เศรษฐกิจ

ป่าเศรษฐกิจ
โดย
ศศิณ เฉลิมลาภ





รศ.ดร.อดิสรณ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา
ผู้เขียน
พลิกฟื้นผืนป่าด้วยพันธุกรรมป่าไม้



"สังคมไทย
ต้องเปลี่ยน
วิธีคิดใหม่
เกี่ยวกับการดูแลป่าไม้"

QR Code สำหรับ E Book



หรือดาวโหลดหนังสือได้ที่

<https://pa-ebook-f5.com/books/tgxr/#p=1>