

# นโยบายระดับประเทศ

## แผนแม่บทโลกร้อนแห่งชาติ - ด้านป่าไม้

ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เชื่อมโยงโลกร้อน สู่ชุมชนในเขตป่า”



ฝ่ายคำ หาญณรงค์

13 พฤศจิกายน 2557

[facebook.com/ThaiClimateJustice](https://facebook.com/ThaiClimateJustice)

[www.ThaiClimateJustice.org](http://www.ThaiClimateJustice.org)

“ป่าไม้”

โนน โยบบายระดับประเทศ  
เรื่อง โลกร้อน

# นโยบาย “โลกร้อน” ระดับประเทศ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ส.ผ.)  
โดย “สำนักงานประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”

- **{National Master Plan} [ส.ผ.]**  
(ร่าง) แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ  
พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๙๓ (2013 - 2050)
- **{Action Plan} [ส.ผ. จ้าง TDRI]**  
(ร่าง) แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ การจัดการการ  
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ระยะสั้นและระยะ  
กลาง
- โครงการจัดทำ ยุทธศาสตร์แห่งชาติ ฉ.๒ (๒๕๕๗ - ๒๕๖๑)

**{National Master Plan}**

**(ร่าง \* พุทธศักราช 2556)**

**แผนแม่บทรองรับ**

**การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**

**พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๙๓**

**[ส.ผ.]**

**ภาคประชาชนผลักดัน  
การร่างแผนแม่บทฯ  
อย่างมีส่วนร่วม**

\*since 2552/2553







**การสัมมนารับฟังความคิดเห็นต่อ(ร่าง)แผนแม่บท  
รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ พ.ศ. 2553-2562**

วันที่ 25 สิงหาคม 2553

โรงแรมโดมอนด์ พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี

งานนิทรรศการและเสวนา











**ร่างล่าสุด**  
**พฤศจิกายน 2556**

**\* ส่วนที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้ \***

# โครงสร้างแผนแม่บทฯ

- บทนำ (ปัญหา วัตถุประสงค์ แนวคิดการจัดทำแผน)
- สถานการณ์และแนวโน้ม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- แผนฯ
  - วิสัยทัศน์
  - เป้าหมาย
  - พันธกิจ
  - ยุทธศาสตร์
    - Adaptation การปรับตัว
    - Mitigation การลดการปล่อยก๊าซ
    - Capacity Building การสร้างขีดความสามารถ
- การขับเคลื่อนและติดตามประเมินผล

# วิสัยทัศน์ ๒๕๙๓

ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ  
และมีการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน

# เป้าหมาย

- **เป้าหมายระยะสั้น (พ.ศ. ๒๕๕๙)**
  - (๑.๒) สกัดส่วนพื้นที่อนุรักษ์เพื่อพิทักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพต่อพื้นที่ประเทศเพิ่มขึ้น โดยรักษาพื้นที่อนุรักษ์ไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 19 และเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนไม่น้อยกว่าปีละ 5,000 ไร่
- **เป้าหมายระยะกลาง (พ.ศ. ๒๕๖๓)**
  - (๒.๔) พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ
  - (๒.๕) สกัดส่วนพื้นที่อนุรักษ์เพื่อพิทักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพเพิ่มขึ้นเท่ากับพื้นที่อนุรักษ์สูงสุดที่ควรเป็น (maximum conservation area)
- **เป้าหมายระยะยาวและเป้าหมายต่อเนื่อง**

# ยุทธศาสตร์๑ การปรับตัว/Adaptation

## ๕. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

มุ่งเน้นการสงวนรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศให้คงความสมบูรณ์ และการกำกับดูแลและควบคุมให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มีแนวทางและมาตรการการ ดังนี้

### ๕.๑ การสงวนรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศให้คงความสมบูรณ์

(๕) สนับสนุนการ**ปลูกป่าและเพิ่มพื้นที่ป่า** โดยให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และบริหารจัดการกลุ่มป่าการปลูกป่าเป็นแนวเชื่อมต่อระหว่างป่า (corridor) การปลูกป่าเป็นแนวกันชน (buffer) เพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการอนุรักษ์ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

# ยุทธศาสตร์ ๑ การปรับตัว/Adaptation

## ๕. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

### ๕.๑ การสงวนรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศให้คง ความสมบูรณ์

(๖) สนับสนุนบทบาทของชุมชนที่มีวิถีชีวิตเชิงนิเวศ ในการสงวนรักษา และอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงพัฒนากลไกที่จะส่งเสริมบทบาทอนุรักษ์ของชุมชน ดังกล่าวอย่างยั่งยืน ทั้งที่เป็นกลไกตามหลักการการเก็บค่าบริการเชิงนิเวศ (Payment for Ecosystem Services: PES) เช่น การพัฒนาระบบพันธบัตรป่าไม้ กลไก REDD+ เป็นต้น และกลไกอื่นๆ โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างโปร่งใส ทั้งนี้ กลไกดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการริดรอนสิทธิของชุมชนเชิงนิเวศในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ อย่างยั่งยืน



# ยุทธศาสตร์ ๑ การปรับตัว/Adaptation

## ๕. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

### ๕.๑ การสงวนรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศให้คงความสมบูรณ์

(๗) สนับสนุนบทบาทความร่วมมือจากภาคเอกชน ในการสงวนรักษาและอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ผ่านแนวทางต่างๆ เช่น **การดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR)** เป็นต้น

(๘) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการสำรวจประเมินสถานภาพและ ติดตาม ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่า และส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี ในการอนุรักษ์พื้นที่ที่สำคัญและมีความเปราะบางเชิงนิเวศ รวมถึงการลด ผลกระทบจากภัยคุกคามที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

(๙) พัฒนาเครือข่ายเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า โดยสร้างการมีส่วนร่วมและ เพิ่มศักยภาพเครือข่ายประชาชน ในการป้องกันและควบคุมไฟป่า โดยเฉพาะชุมชน ในพื้นที่เสี่ยง รวมถึงสนับสนุนการป้องกันการเกิดไฟป่า เช่น การจัดทำร่องน้ำบริเวณ ขอบพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และการจัดทำฝายต้นน้ำลำธาร ให้ทั่วถึง เป็นต้น

# ยุทธศาสตร์ ๑ การปรับตัว/Adaptation

## ๕. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

### ๕.๒ การกำกับดูแลและควบคุมให้มีการใช้ประโยชน์จาก ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

(๑๖) ส่งเสริมและพัฒนา ชุมชน โดยรอบพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ให้เป็นชุมชน  
เชิงนิเวศ (eco-villages) มีวิถีชีวิตที่สามารถอยู่ร่วมกับธรรมชาติได้  
อย่างกลมกลืน เพิ่มบทบาทของชุมชนในการดูแลรักษาป่า และ  
สนับสนุนให้มีการจัดตั้งกลไกระดับชุมชนเพื่อการจัดการการใช้  
ประโยชน์จากป่าชุมชนอย่างยั่งยืน โดยให้ภาคราชการและภาคีการ  
พัฒนาทำหน้าที่เป็นผู้ให้ความช่วยเหลือสนับสนุน เช่น สร้างแรงจูงใจ  
ให้ปลูกต้นไม้ ในรูปแบบของธนาคารต้นไม้ การปลูกป่า ๓ อย่าง  
ประโยชน์ ๔ อย่าง รวมทั้งการฟื้นฟูและการปลูกป่า ในรูปแบบวนเกษตร  
เป็นต้น โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่รอยต่อตามแนวเขต  
อนุรักษ์

# ยุทธศาสตร์๑ การปรับตัว/Adaptation

## ๕. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

### ๕.๒ การกำกับดูแลและควบคุมให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

(๑๗) เร่งรัดให้มีการ **แก้ไขและเพิ่มเติมกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน และตรากฎหมายขึ้นใหม่ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพเป็นธรรมและยั่งยืน** เช่น **การปรับปรุงพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๔ การปรับปรุงพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ การปรับปรุงพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. ๒๔๘๔ การเร่งผลักดันพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ... พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.... พระราชบัญญัติคุ้มครองสิทธิชุมชนและการแบ่งปันผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ... พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ... เป็นต้น**

# ยุทธศาสตร์๑ การปรับตัว/Adaptation

## ๕. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

### ๕.๒ การกำกับดูแลและควบคุมให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

(๑๘) ส่งเสริมการ **ปลูกไม้เศรษฐกิจที่มีศักยภาพสูง** ที่ถูกต้องตามกฎหมายในพื้นที่ของเอกชน โดยให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ ควบคู่กับส่งเสริมแนวทางการ **จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน** (Sustainable Forest Management: SFM) และส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อระบบแหล่งกำเนิดของไม้ เช่น ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (DNA fingerprint) เป็นต้น

(๑๙) **พัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ** ให้ได้มาตรฐาน และสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ

(๒๓) กำหนดให้มีการ **ประเมินผลกระทบต่อขีดความสามารถในการรองรับของทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ** ในกระบวนการวางแผนพัฒนาพื้นที่ โดยผ่านกลไกการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (Strategic Environmental Assessment: SEA)

# ยุทธศาสตร์ ๑ การปรับตัว/Adaptation

## ๖. การตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์

มุ่งเน้นการลดความเสี่ยงและความเสียหายจากภัยธรรมชาติ และการสร้างความพร้อมและขีดความสามารถในการปรับตัวของชุมชน มีแนวทางและมาตรการ ดังนี้

### ๖.๒ การสร้างความพร้อมและขีดความสามารถในการปรับตัวของชุมชน

(๘) ประเมินและคาดการณ์ผลกระทบต่อชุมชนที่ตั้งถิ่นฐานอยู่ใกล้หรือต้องพึ่งพาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ เช่น แหล่งน้ำ ทะเล ภูเขา เป็นต้น ที่อาจเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากปัจจัยทางภูมิอากาศ รวมทั้งประเมินศักยภาพและขีดความสามารถในการรับมือความเสี่ยงของชุมชน โดยพิจารณาระบบทางสังคมและระบบการดำรงชีวิตของชุมชนในท้องถิ่น

(๙) ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับทางเลือกในการปรับตัวหรือรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ครอบคลุมด้านสถาปัตยกรรมและการพัฒนาวัสดุก่อสร้างที่สอดคล้องและคำนึงถึงปัจจัยทางภูมิอากาศ การปรับเปลี่ยนกิจกรรมทางเศรษฐกิจให้สอดคล้องกับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป การรักษาสุขภาพอนามัยและสุขภาพจิต เป็นต้น

(๑๐) ร่วมกับชุมชนในท้องถิ่นและภาคประชาสังคมในการประเมินประสิทธิผลของทางเลือกในการปรับตัวรูปแบบต่างๆ เพื่อรับมือกับความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงประเมินคุณค่าของระบบการดำรงชีวิตและบริการทางนิเวศเพื่อนำไปสู่การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับกระบวนการและทางเลือกในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับท้องถิ่น

(๑๑) ผลักดันให้ท้องถิ่นจัดทำแผนการปรับตัวและรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ร่วมกับการกำหนดวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์การพัฒนาเมือง ชุมชน และท้องถิ่น โดยให้มีแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องและคำนึงถึงปัจจัยทางภูมิอากาศ และมีมาตรการปรับตัวที่ผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนและวิทยาการสมัยใหม่ที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตและเป็นที่ยอมรับของชุมชนซึ่งมีความหลากหลายและแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่

(๑๒) ศึกษาและประเมินกระบวนการเชิงนโยบายและเชิงสถาบันที่สนับสนุนหรือลดทอนความสามารถในการปรับตัวด้วยตนเองของชุมชน ซึ่งรวมถึงการวิเคราะห์เกี่ยวกับหน่วยงานในภาคราชการในทุกระดับ ร่วมกับการวิเคราะห์เกี่ยวกับโครงสร้างเชิงสถาบันของปัจจัยภายนอกที่เกี่ยวข้อง เช่น ตลาด สถาบันทางการเงิน

# ยุทธศาสตร์ ๒ การลดการปล่อยก๊าซ/Mitigation

## ๗. ภาคป่าไม้

มุ่งเน้นการอนุรักษ์ การเพิ่มพื้นที่ป่า และการเร่งฟื้นฟูพื้นที่ป่า  
เสื่อมโทรมเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน ทั้งนี้ การดำเนินการที่มี  
ผลกระทบต่อชุมชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ป่า ควรจัดให้มีการประเมิน  
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมถึงมีกระบวนการรับฟัง  
ความคิดเห็น ที่มีการสื่อสารข้อมูลอย่างครบถ้วนและโปร่งใส ใน  
ระยะเวลาที่เพียงพอต่อการตัดสินใจโดยอิสระ มุ่งเน้นการมีส่วนร่วม  
อย่างเท่าเทียม และมีกลไกในการนำผลจากการรับฟังความ  
คิดเห็นไปประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยมีแนวทางและ  
มาตรการ ดังนี้

# ยุทธศาสตร์ ๒ การลดการปล่อยก๊าซ/Mitigation

## ๗. ภาคน้ำ

(๑) ส่งเสริม การปลูกต้นไม้และเครือข่ายธนาคารต้นไม้ และการปลูกสวนป่าเศรษฐกิจ ให้เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน ตามแนวทางการจัดการป่าไม้ อย่างยั่งยืน (Sustainable Forest Management: SFM) และ ส่งเสริม การวิจัยและพัฒนาเพื่อระบุแหล่งกำเนิดของไม้ เช่น ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (DNA Fingerprint) เป็นต้น

(๒) ส่งเสริมการศึกษาวิจัยและพัฒนา **ระบบพันธบัตรป่าไม้** โดยการระดมทุนจากภาคประชาชน ภาคเอกชน และองค์กรต่างๆ **ตามหลักการการเก็บค่าบริการเชิงนิเวศ (Payment for Ecosystem Services: PES) และแนวทาง REDD+** เพื่อรักษาพื้นที่ป่าไม้ไว้ให้คงสมดุลตามธรรมชาติ และลดก๊าซเรือนกระจกจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน **โดยมุ่งเน้นบทบาทของชุมชนเชิงนิเวศในการอนุรักษ์ป่าและคุ้มครองสิทธิของชุมชนในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน**

# ยุทธศาสตร์ ๒ การลดการปล่อยก๊าซ/Mitigation

## ๗. ภาคป่าไม้

(๓) ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก ในภาคป่าไม้ ด้วยการสนับสนุนการผลิตและดำรงชีวิตตามวิถี วัฒนธรรมชุมชนท้องถิ่นที่มีความยั่งยืนและเป็นไปอย่างเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ รวมถึงสนับสนุนให้มีการเรียนรู้ร่วมกันของสังคม เพื่อพัฒนาต่อ ยอดภูมิปัญญาและวิถีท้องถิ่นให้สามารถนำไปขยายผล โดยจัดทำ เป็นข้อเสนอเชิงนโยบายและแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจก ในภาคป่าไม้ได้อย่างยั่งยืน

(๔) สนับสนุนบทบาทความร่วมมือจาก **ภาคเอกชน** ในการสงวนรักษาอนุรักษ์ และเพิ่มพื้นที่ป่า **ผ่านโครงการ CSR** โดยสร้างเครือข่ายให้เกิดการบูรณาการ และต่อยอดการดำเนินการซึ่งกันและกัน

(๗) พัฒนางานศึกษาวิจัยเกี่ยวกับ **ศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในดิน** ของระบบนิเวศต่างๆ ในประเทศ



# แนวทางการติดตามประเมินผลและปรับปรุงแผนแม่บท

- ปรับแผนแม่บทฉบับนี้ ทุก ๕ ปี โดยให้ สผ. ทำการประเมินและทบทวน ข้อมูลและสถานการณ์จากการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์แห่งชาติฯ และ แผนปฏิบัติการฯ
- การปรับปรุงแผนแม่บทควรให้มีการติดตามประเมินผลอย่างน้อยใน ๔ ประเด็น ได้แก่
  - (๑) ประเมินการดำเนินงานตามเป้าหมายซึ่งแสดงถึงการตอบสนอง ของกระทรวงต่างๆ โดยเฉพาะกระทรวงหลัก
  - (๒) ประเมินระดับความพร้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
  - (๓) ประเมินความรู้ความเข้าใจของภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ
  - (๔) ประเมินปัญหาและอุปสรรคจากการดำเนินงานตามแนวทาง/ มาตรการที่นำเสนอไว้ในแผนแม่บท รวมถึงช่องว่างและความต้องการ เพิ่มเติมในส่วนที่ยังขาด

# {Action Plan}

(ร่าง \* กันยายน 2557)

แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์  
การจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ  
อากาศแห่งชาติ ระยะสั้นและระยะกลาง  
[ส.ผ. - TDRI]

# กรอบ



# ประเด็นท้าทายที่ได้จากจัดเวที

- การปรับตัว

- (1) การจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
- (2) การสร้างความพร้อม ในการรับมือและลดความเสียหายจากน้ำท่วม น้ำแล้ง
- (3) การคุ้มครองพื้นที่ที่เหมาะสมทางการเกษตร
- (4) สนับสนุนบทบาทของชุมชน ในการสงวนรักษา อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และระบบนิเวศ
- (5) เร่งฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศที่เสื่อมโทรม
- (6) การสร้างความพร้อม ในการรับมือและปรับตัวของชุมชนเกษตรกร และ
- (7) การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

- การลดการปล่อยก๊าซ

- (1) การส่งเสริมพลังงานหมุนเวียน
- (2) การสร้างจิตสำนึกเพื่อลดปริมาณขยะ
- (3) การลดการเผา ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
- (4) การพัฒนาระบบขนส่งมวลชน ระบบราง และรถประจำทาง
- (5) การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ ป่าชายเลน โดยกลไก REDD+ พันธบัตรป่าไม้ ธนาคารต้นไม้ ฯลฯ และ
- (6) การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

# แผนงาน - แนวทาง - โครงการ

แผนงาน	<p>แผนงานที่ ๑</p> <p>ด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Adaptation)</p>	<p>แผนงานที่ ๒</p> <p>ด้านการลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ (Mitigation)</p>	<p>แผนงานที่ ๓</p> <p>ด้านการสร้างขีดความสามารถบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Capacity Building)</p>
	แนวทาง	<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) การจัดการทรัพยากรป่าไม้</li> <li>(๒) การจัดการด้านการเกษตร</li> <li>(๓) การจัดการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลและพื้นที่ชายฝั่งทะเล</li> <li>(๔) การจัดการน้ำอย่างบูรณาการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) การผลิตไฟฟ้าและพลังงาน</li> <li>(๒) การคมนาคมขนส่ง</li> <li>(๓) การจัดการขยะและของเสีย</li> <li>(๔) การจัดการเมือง</li> </ul>

# โครงการต่างๆ - Adaptation

โครงการ เช่น

- โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เสื่อมโทรมเพื่อปรับปรุงระบบ

นิเวศและเป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน

- โครงการจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์อย่างมีส่วนร่วม
- โครงการฟื้นฟู อนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม
- โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
- โครงการส่งเสริมและสนับสนุนบทบาทความร่วมมือจากภาคเอกชน ในการสงวนรักษาและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้
- โครงการพัฒนาฐานข้อมูลด้านสภาพภูมิอากาศ โดยการติดตั้งสถานีตรวจวัดอากาศ ในพื้นที่ป่า

# โครงการจัดการทรัพยากรป่าไม้ Adaptation

• โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เสื่อมโทรมเพื่อปรับปรุงระบบนิเวศและเป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน	อส./ปม.	✓		✓	๓
• โครงการจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์อย่างมีส่วนร่วม	อส./ปม.	✓		✓	๓
• โครงการฟื้นฟู อนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม	อส./ปม.	✓		✓	๓
• โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	อส./ปม.		✓		๓
• โครงการส่งเสริมและสนับสนุนบทบาทความร่วมมือจากภาคเอกชนในการสงวนรักษาและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	อส./ปม.		✓		๓
• โครงการพัฒนาฐานข้อมูลด้านสภาพภูมิอากาศโดยการติดตั้งสถานีตรวจวัดอากาศในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	อส./ปม./ อต.		✓		๓
• โครงการศูนย์ข้อมูลติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าและเดือนภัยพิบัติ	อส./ปม./ ศกช.		✓		๓
• โครงการป้องกันรักษาป่าแบบบูรณาการ	อส./ปม.		✓	✓	๓
• โครงการสนับสนุนการปลูกป่าและเพิ่มพื้นที่ป่าชุมชนในพื้นที่ต้นน้ำอย่างมีส่วนร่วม	อส./ปม./ อพช.			✓	๓
• โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาป่าตามแนวพระราชดำริ	อส./ปม.			✓	๓
• โครงการส่งเสริมการปลูกป่าเพื่อเป็นแนวเชื่อมต่อระหว่างป่า (corridor) และเป็นแนวกันชน (buffer)	อส./ปม.		✓		๓
• โครงการสนับสนุนบทบาทของชุมชนในการสงวนรักษา อนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้และระบบนิเวศ	อส./ปม./ อพช.			✓	๓
• โครงการจัดทำเครือข่ายเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าโดยสร้างการมีส่วนร่วมและเพิ่มศักยภาพเครือข่ายประชาชนในการป้องกันและควบคุมไฟป่า	อส./ปม./ อพช.			✓	๒
• โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำระบบพันธุกรรมป่าไม้	สกว./วช.	✓			๓





