

วาระเพื่อทราบจร
เรื่องที่ ๑๕



ที่ ทส 0306/ 5๑

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ 10400

12 มกราคม 2547

เรื่อง การรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน และการดำเนินงานตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. (ร่าง) แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง
จำนวน 20 ชุด
2. สำเนาสัตยาบันสาร จำนวน 20 ชุด

1. เรื่องเดิม

1.1 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2545 เห็นชอบและอนุมัติให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ร่วมลงนามในข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution) และเห็นชอบในหลักการกับการให้สัตยาบัน (Ratify) ต่อข้อตกลงอาเซียนดังกล่าวฯ แต่ในการให้สัตยาบันเพื่อให้ประเทศไทยเป็นภาคีสมาชิกโดยสมบูรณ์ ให้กระทำต่อเมื่อประเทศไทยมีความพร้อมในทางปฏิบัติ

1.2 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2545 นายชัยสิริ อนะมาน เอกอัครราชทูตไทยประจำประเทศมาเลเซีย ได้ร่วมลงนามในข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

1.3 การเตรียมพร้อมในทางปฏิบัติสำหรับประเทศไทยในการดำเนินการตามข้อตกลงอาเซียนฯ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดประชุมหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 18 และ 25 ธันวาคม 2545 ในการจัดทำ (ร่าง) แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง (National Master Plan for Controlling the Open Burning) เพื่อกำหนดกรอบแผนงานและมาตรการในการรองรับนโยบายการควบคุมการเผาในที่โล่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการนำนโยบายการควบคุมการเผาในที่โล่งไปใช้เป็นยุทธศาสตร์ ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการป้องกัน ลด และแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาในที่โล่ง และเพื่อเป็นการเตรียมแผนงานและมาตรการรองรับข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน และการให้สัตยาบันต่อข้อตกลงอาเซียนฯ โดย

กรมควบคุม.../

กรมควบคุมมลพิษ ได้นำเสนอ (ร่าง) แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง และประเด็น การให้สัตยาบันต่อข้อตกลงอาเซียนฯ เสนอต่อ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2546 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2546 ซึ่งที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบตามที่เสนอ และให้นำเสนอ คณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาต่อไป

1.4 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2546 เห็นชอบตามมติ คณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และมติ คณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ 5 ดังนี้

1) เห็นชอบ (ร่าง) แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง และ มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปจัดทำแผนปฏิบัติการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2) เห็นชอบให้ประเทศไทยร่วมให้สัตยาบันต่อข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจาก หมอกควันข้ามแดน และมอบหมายให้ กระทรวงการต่างประเทศ ดำเนินการให้สัตยาบันต่อไป

2. สรุปสาระสำคัญของข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

2.1 วัตถุประสงค์ คือเพื่อป้องกันและติดตามตรวจสอบมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน อันเป็นผลเนื่องมาจากไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟฟ้า ซึ่งควรจะต้องดำเนินการให้ลดลง โดยอาศัยความพยายาม ร่วมกันในประเทศ และความร่วมมือเป็นอย่างมากในระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ และเพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ของข้อตกลงอาเซียนฯ ประเทศภาคีจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับทั่วไป ดังนี้

1) ร่วมมือในการพัฒนาและดำเนินการมาตรการ เพื่อป้องกันและติดตาม ตรวจสอบมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่เป็นผลมาจากไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟฟ้า ซึ่งควรดำเนินการ ให้ลดลง โดยการระบุชี้การเกิดไฟไหม้ ระบุไฟ การพัฒนาระบบการติดตามตรวจสอบ ระบบ การวิเคราะห์ และระบบเตือนภัยล่วงหน้า การแลกเปลี่ยนสารสนเทศและเทคโนโลยี และจัดให้มี การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

2) หากมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนมีแหล่งกำเนิดในพื้นที่ของประเทศ ภาคีและประเทศที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบจากมลพิษหมอกควันข้ามแดนนั้น การขอข้อมูล หรือคำปรึกษาหารือที่เกี่ยวข้อง ประเทศภาคีต้นเหตุจะต้องตอบสนองอย่างทันที่โดยตระหนักถึง การลดผลสืบเนื่องของ มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนให้เกิดน้อยที่สุด

2.2 การดำเนินการติดตามตรวจสอบ ประเทศภาคีแต่ละประเทศจะดำเนินการมาตรการต่างๆ ที่เหมาะสม เพื่อติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่อาจเกิดไฟไหม้ได้ทุกที่ ไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟฟ้าทั้งหมด สภาพแวดล้อมที่นำไปสู่ไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟป่าดังกล่าว และมลพิษจากหมอกควันซึ่งเกิดจากไฟบนพื้นดิน และ/หรือไฟป่านั้น และการแต่งตั้งหน่วยงาน 1 หน่วยงานหรือมากกว่านั้น เพื่อทำหน้าที่เป็นศูนย์ติดตาม ตรวจสอบแห่งชาติ (National Monitoring Center) ซึ่งจะดำเนินการติดตามตรวจสอบ ทั้งนี้การติดตาม ตรวจสอบให้เป็นไปตามวิธีการของประเทศภาคีนั้นๆ รวมถึงหากเกิดไฟไหม้ขึ้นประเทศภาคีจะดำเนินการ อย่างทันทีทันใดเพื่อควบคุมและดับไฟนั้น

2.3 การป้องกัน ประเทศภาคีแต่ละประเทศจะดำเนินมาตรการป้องกันและควบคุมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟฟ้า ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ทั้งนี้รวมถึง

- 1) พัฒนาและบังคับใช้มาตรการทางกฎหมาย และกฎระเบียบอื่นๆ ตลอดจนพัฒนาและดำเนินแผนงานและยุทธศาสตร์นโยบายห้ามการเผาโดยสิ้นเชิง เพื่อรับมือกับไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟฟ้า ซึ่งควรจะต้องดำเนินการให้ลดลง โดยที่ส่งผลให้เกิดมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (โดยประเทศไทยสามารถที่จะเลือกใช้มาตรการทางกฎหมาย หรือกฎระเบียบอื่น ๆ)
- 2) พัฒนานโยบายอื่นที่เหมาะสม เพื่อสกัดกั้นกิจกรรมที่อาจส่งผลให้เกิดไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟฟ้า
- 3) ระบุและติดตามตรวจสอบพื้นที่ที่อาจเกิดไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟฟ้าได้
- 4) เสริมสร้างความแข็งแกร่งในการจัดการไฟ การดับไฟ และการประสานงานเพื่อป้องกันการเกิดไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟฟ้าในระดับท้องถิ่น
- 5) ส่งเสริมการศึกษาและการรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับสาธารณชน รวมทั้งเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการไฟ เพื่อป้องกันไฟบนพื้นดินและ/หรือไฟฟ้า ตลอดจนมลพิษจากหมอกควันที่เกิดขึ้นจากไฟเหล่านั้น
- 6) ส่งเสริมและใช้ภูมิปัญญาและวิถีปฏิบัติของท้องถิ่น เพื่อป้องกันและการจัดการไฟ
- 7) ให้ความสำคัญว่ามาตรการทางกฎหมาย การบริหาร [และ/หรือ] [หรือ] มาตรการที่เกี่ยวข้องอื่นถูกนำมาใช้เพื่อควบคุมการเผาในที่โล่งแจ้ง เพื่อป้องกันการใช้ไฟเพื่อปรับพื้นที่ (โดยประเทศไทยสามารถที่จะเลือกใช้มาตรการทางกฎหมาย การบริหาร หรือมาตรการที่เกี่ยวข้องอื่นได้

2.4 ข้อตกลงอาเซียนฯ นี้จะมีผลบังคับใช้หลังจากกำหนด 60 วัน ที่ประเทศภาคีอาเซียนจำนวน 6 ประเทศได้ให้สัตยาบัน การยอมรับ การรับรอง หรือเข้าเป็นภาคีแล้ว

3. การดำเนินงานตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง

3.1 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้จัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง (พ.ศ.2547-2551) (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และได้นำเสนอต่อ คณะอนุกรรมการกำกับแผนงานและมาตรการในการรองรับนโยบายการห้ามเผาในที่โล่ง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2546 ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการ และมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับปรุงแก้ไข ให้มีความสอดคล้องเชื่อมโยงกันเป็นแผนบูรณาการ ซึ่งขณะนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานงานปรับปรุงแก้ไข (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ตามมติที่ประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการนำเวียน (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาเพื่อนำเสนอต่อ คณะอนุกรรมการฯ เพื่อขอความเห็นชอบและนำไปใช้ปฏิบัติต่อไป

(ร่าง) แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง (พ.ศ.2547 - 2551) ได้กำหนดแผนการดำเนินโครงการ กิจกรรม และขอบเขตการดำเนินงาน ตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดในแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง 7 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ 1) การรองรับข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน 2) การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร

3) การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน 4) การจัดการไฟฟ้า 5) การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน 6) การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ และ 7) การใช้มาตรการทางด้านกฎหมาย

3.2 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับ กรมส่งเสริมการเกษตร ได้กำหนดแผนการดำเนินมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันจากการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยใช้งบประมาณประจำปี 2547 กำหนดกิจกรรมนำร่องสาธิตการใช้มาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งในพื้นที่เกษตรกรรม บริเวณลุ่มน้ำปิงและลุ่มน้ำท่าจีน 4 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท และสุพรรณบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง ไปสู่การปฏิบัติในการลดมลพิษหมอกควันจากการเผาพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งจะส่งผลให้สามารถลดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ และผลกระทบจากมลพิษหมอกควันที่เกิดจากการเผาในที่โล่ง ตลอดจนการสร้างเครือข่ายเกษตรกรให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการกำจัดเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรจากการเผาเศษวัสดุไปเป็นการจัดการเศษวัสดุอย่างเหมาะสม เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

4. การดำเนินงานตามข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

4.1 กระทรวงการต่างประเทศ ได้ดำเนินการจัดทำสัตยาบันสารต่อข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และได้ยื่นต้นฉบับสัตยาบันสารต่อเลขาธิการอาเซียน ในฐานะผู้เก็บรักษาความตกลงฯ แล้ว ส่งผลให้ข้อตกลงดังกล่าว มีผลบังคับใช้กับประเทศสมาชิกอาเซียน จำนวน 6 ประเทศ ได้แก่ บรูไน มาเลเซีย พม่า สิงคโปร์ เวียดนาม และไทย ตั้งแต่วันที่ 25 พฤศจิกายน 2546 ที่ผ่านมา

4.2 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แต่งตั้งหน่วยงานภายในประเทศ เพื่อดำเนินการตามข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ตามมติ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2546 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2546 ดังนี้

(1) กรมควบคุมมลพิษ ทำหน้าที่ หน่วยงานกลางประสานการดำเนินการ (Focal Point)
 (2) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทำหน้าที่ ศูนย์ติดตามตรวจสอบแห่งชาติ (National Monitoring Center)

(3) มอบหมายให้ 7 หน่วยงาน ทำหน้าที่ หน่วยงานที่มีอำนาจ (Competent Authorities)

- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- กรมการปกครอง
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรมทางหลวง
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4.3 การพิจารณาแต่งตั้ง The ASEAN Coordinating Center for Transboundary Haze Pollution Control (ACC) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานกลางในการดำเนินงานของประเทศสมาชิกอาเซียน ซึ่งขณะนี้ประเทศสมาชิกอาเซียน 4 ประเทศ เสนอตัวเป็นที่ตั้ง ได้แก่ สิงคโปร์ มาเลเซีย เวียดนาม และอินโดนีเซีย โดยประเทศมาเลเซียได้ขอให้ประเทศไทยให้การสนับสนุนให้ประเทศมาเลเซียเป็นที่ตั้งของศูนย์ ACC ในการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 9 ระหว่างวันที่ 15-19 ธันวาคม 2546 ณ กรุงย่างกุ้ง สหภาพพม่า อย่างไรก็ตามจากผลการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนฯ ดังกล่าว ไม่ได้มีการหารือในประเด็นเรื่องการจัดตั้ง ACC คาดว่าประเด็นนี้จะมีการหารืออย่างเป็นทางการในการประชุม Conference of Parties (COP1) ซึ่งที่ประชุมรัฐมนตรีอาเซียนฯ ได้มีมติให้ประเทศมาเลเซียเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมภายในไตรมาสแรกของปี 2547 สำหรับท่าทีของประเทศไทยในการให้การสนับสนุนประเทศใดหรือการเสนอตัวเป็นที่ตั้งของ ACC นั้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ อยู่ระหว่างการนำเสนอความเห็นต่อ คณะอนุกรรมการกำกับแผนงานและมาตรการในการรองรับนโยบายการห้ามเผาในที่โล่ง ซึ่งจะจัดการประชุมในวันที่ 28 มกราคม 2547 หากมีผลการพิจารณาเป็นอย่างไรจะรายงานให้ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดอยู่ในประเภทเรื่องฯ ที่เสนอคณะรัฐมนตรีได้โดยตรง



(นายบรรศักดิ์ อุรรณโณ)
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

โทรศัพท์ 0 2298 2382-5

โทรสาร 0 2298 2357

(ร่าง)

แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง

(พ.ศ. 2547-2551)

(Open Burning Control Plan of Implementation)

1. หลักการและเหตุผล

การเผาในที่โล่ง (Open Burning) เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่มีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน ผู้คนละออง ควัน เขม่า เถ้า ที่เกิดขึ้นจากการเผา ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งกำเนิดสารมลพิษทางอากาศ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไดออกซิน สารอินทรีย์ระเหยง่าย การเผาเศษพืชหรือขยะมูลฝอยริมเส้นทางจราจร ควันที่เกิดขึ้นจะไปบดบังทัศนวิสัยอาจเป็นสาเหตุของอุบัติเหตุบนท้องถนนทำให้สูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน นอกจากนี้การเผาในที่โล่งอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดไฟป่าเผาไหม้ทำลายแหล่งทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่กว้าง ทำให้ต้องใช้เวลาและงบประมาณจำนวนมากในการฟื้นฟูให้อยู่ในสภาพเดิม

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดทำแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการนำ “นโยบายควบคุมการเผาในที่โล่ง” ไปใช้เป็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติในการป้องกัน ลด และแก้ไขปัญหามลพิษทางหมอกควันจากการเผาในที่โล่ง การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ภาคการเกษตร การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการไฟป่า การใช้พลังงานหมุนเวียน และเป็นการเตรียมแผนงานรองรับการดำเนินการตามข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ซึ่งแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่งได้รับความเห็นชอบจาก คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2546

ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีแนวทางการปฏิบัติงานที่สอดคล้องเป็นไปในทิศทางเดียวกันตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง กรมควบคุมมลพิษ จึงได้รวบรวม (ร่าง) แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ในการวางแผนงานและกำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางหมอกควันจากการเผาในที่โล่ง

**แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง
(National Master Plan for Open Burning Control)**

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นการเตรียมแผนงานและมาตรการรองรับข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution)
2. เพื่อให้มีการนำ "นโยบายควบคุมการเผาในที่โล่ง" ไปใช้เป็นยุทธศาสตร์ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ เพื่อการป้องกัน ลด และ แก้ไขปัญหาหมอกควันทางอากาศที่เกิดจากการเผาในที่โล่งและเป็นกรอบการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องเชื่อมโยงกัน

เป้าหมาย :

1. การจัดการไฟป่า
ลดพื้นที่ไฟไหม้ป่าให้เหลือไม่เกินปีละ 300,000 ไร่
2. การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร
 - 2.1 การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตรทดแทนการเผาในพื้นที่อย่างน้อย 600,000 ไร่ ในปี 2550
 - 2.2 นำเอาเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตรมาใช้เป็นพลังงานชีวมวลทดแทนการใช้พลังงานในเชิงพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ 21 และ 25 ของความต้องการใช้พลังงานในปี 2549 และ ปี 2554 ตามลำดับ
3. การจัดการขยะมูลฝอย
ลดการเผาขยะมูลฝอยในที่โล่งโดยจัดให้มีการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักวิธีและปลอดภัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจังหวัดทั้งหมด และมีการใช้ประโยชน์มูลฝอยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปี 2549

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การรองรับข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

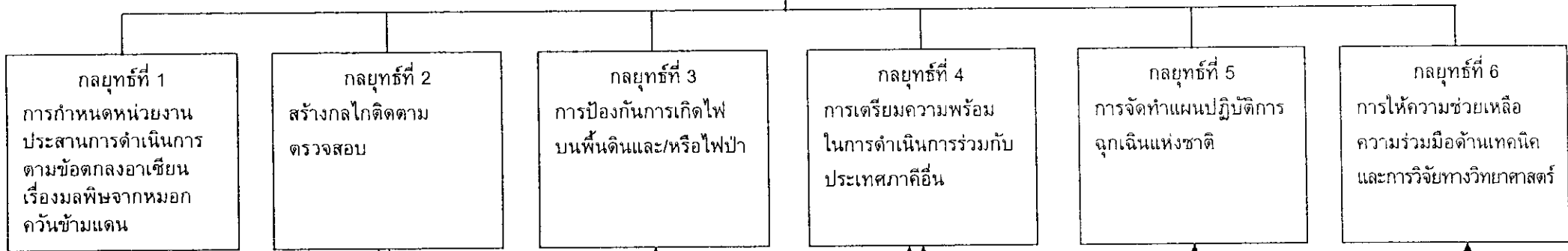
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการไฟป่า

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ 6 การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 7 การใช้มาตรการทางด้านกฎหมาย

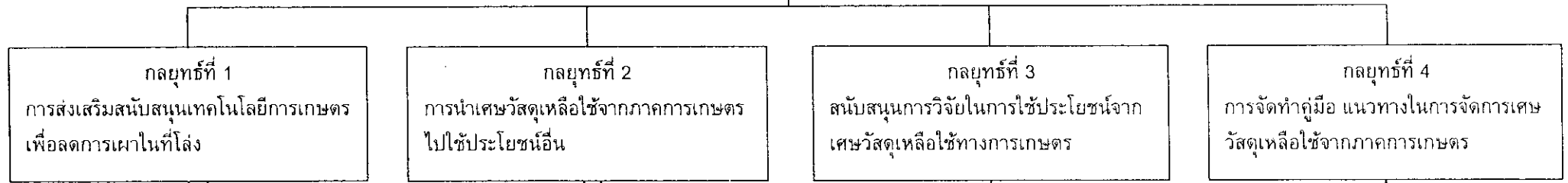
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การรองรับข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน



การเตรียมความพร้อมการดำเนินงานของหน่วยงานกลางประสานการดำเนินการ
ดำเนินการ
(สนับสนุนกลยุทธ์ที่ 2, 4, 6)
ขอบเขตการดำเนินงาน
1) จัดทำแผนการประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในและระหว่างประเทศ
2) จัดทำแผนการประสานความร่วมมือในการติดตามผลการดำเนินงานในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟฟ้า
3) จัดทำแผนการประสานงานร่วมของ หน่วยงานกลางประสานการดำเนินการ ศูนย์ติดตามตรวจสอบแห่งชาติ และหน่วยงานที่มีอำนาจ
กรมควบคุมมลพิษ

การเตรียมความพร้อมการดำเนินงานของศูนย์ติดตามตรวจสอบแห่งชาติ
(สนับสนุนกลยุทธ์ที่ 2, 3, 4, 5)
ขอบเขตการดำเนินงาน
1) จัดทำแผนการติดตามตรวจสอบสถานการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟฟ้า และการรายงานสถานการณ์หมอกควัน
2) จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดสถานการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟฟ้า
3) การสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการติดตามและเฝ้าระวังไฟบนพื้นดิน/ไฟฟ้า
4) จัดทำฐานข้อมูลการเกิดไฟบนพื้นดิน/ไฟฟ้า พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟ
5) ประสานงานในการจัดทำแผนการประสานความร่วมมือในการควบคุม ป้องกันและแก้ไข กรณีที่เกิดเหตุการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟฟ้า
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตร

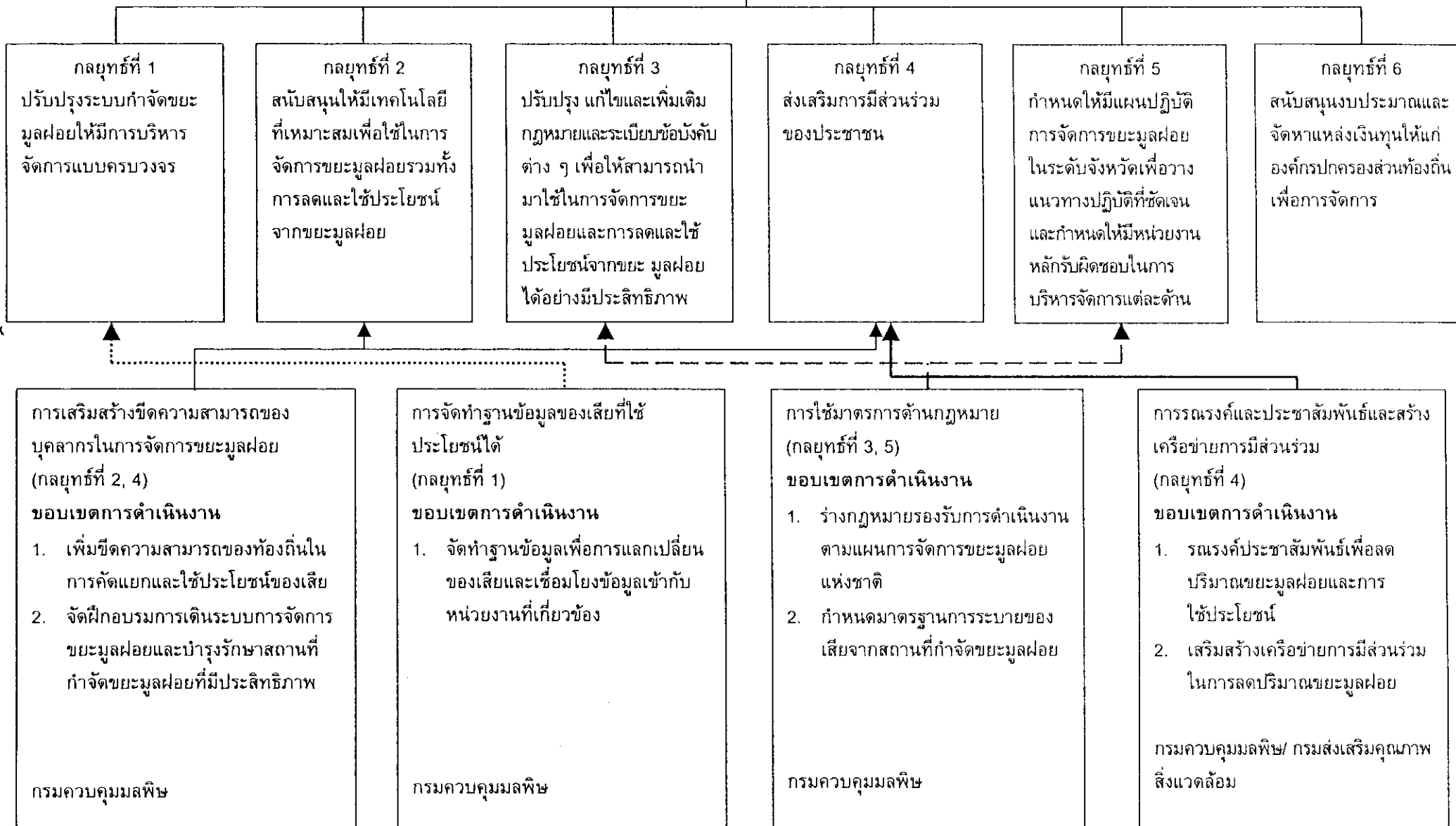


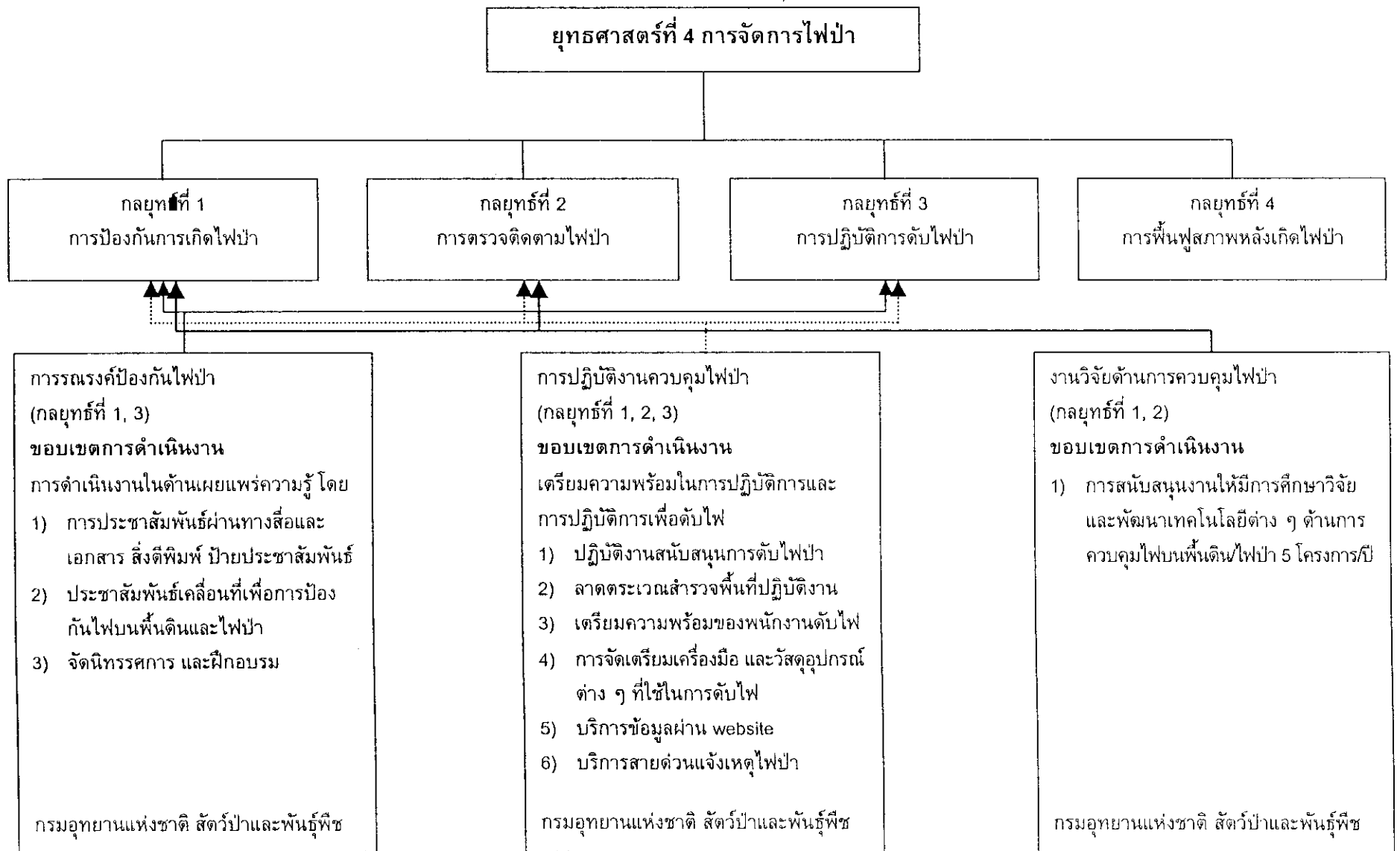
กิจกรรมนำร่องสาธิตการใช้มาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งในพื้นที่เกษตรกรรม (กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3)
ขอบเขตการดำเนินงาน
 1) สนับสนุนการทำเกษตรปลอดภัยปลอดการเผา และจัดตั้งเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรปลอดการเผา
 2) จัดการฝึกอบรมด้านวิชาการและเทคโนโลยีการนำเศษพืชและเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้เป็นปัจจัยการผลิต
 3) จัดโครงการนำร่องสาธิตการใช้เทคโนโลยีการเกษตรเพื่อลดการเผาเศษวัสดุ
 4) ผลิตคู่มือแนวทางการเกษตรโดยไม่เผาซากพืช และประเมินผลสำรวจความคิดเห็นของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
 กรมควบคุมมลพิษ/ กรมส่งเสริมการเกษตร

โครงการนำร่องการจัดการเศษพืชและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อการผลิตและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม (กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3)
ขอบเขตการดำเนินงาน
 1) สนับสนุนการทำเกษตรเชิงอนุรักษ์ เพื่อแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งโดย
 - ให้คำปรึกษาด้านการทำเกษตรเชิงอนุรักษ์ โดยหน่วยงานท้องถิ่น
 - เพิ่มองค์ความรู้การนำเศษพืชและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้เป็นปัจจัยการผลิต
 2) จัดฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้เป็นปัจจัยการผลิต
 กรมควบคุมมลพิษ/ กรมส่งเสริมการเกษตร

โครงการนำร่องการแก้ไขปัญหาการเผาซากพืช (กลยุทธ์ที่ 1, 2, 4)
ขอบเขตการดำเนินงาน
 การแก้ไขปัญหาการเผาตอซัง ฟางข้าว และใบอ้อย โดยใช้เทคโนโลยีการเกษตร
 1) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพกำจัดตอซังและฟางข้าวทดแทนการเผา
 2) จัดระบบการให้บริการเครื่องมือการเกษตรที่ใช้ในการแก้ปัญหาซากพืชโดยองค์กรท้องถิ่น เพื่อความต่อเนื่องและยั่งยืน
 3) เผยแพร่เทคโนโลยีการใช้เครื่องมือการเกษตรทดแทนการเผาซากพืชให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ที่มีปัญหา
 กรมควบคุมมลพิษ/ กรมส่งเสริมการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน





ยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน

กลยุทธ์ที่ 1
สนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน
หมุนเวียน

กลยุทธ์ที่ 2
การใช้พลังงานหมุนเวียนเป็นเชื้อเพลิง

กลยุทธ์ที่ 3
การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 4
ส่งเสริมสนับสนุนการมีส่วนร่วมในรูปแบบ
ไตรภาคี

การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลเพื่อใช้เอง
หรือขายเข้าระบบส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
(กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3, 4)
ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1) โครงการสนับสนุนการจัดตั้งโรงไฟฟ้า
ที่ใช้วัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตร
- 2) โครงการปรับปรุงระเบียบการรับซื้อไฟฟ้า
- 3) โครงการสนับสนุนการพัฒนาและสาธิต
ต้นแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กในโรงสีข้าว
- 4) โครงการศึกษาความเหมาะสมการผลิต
ไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย
- 5) ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้า
จากเชื้อเพลิงชีวมวล

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน/
มหาวิทยาลัยขอนแก่น/ ศูนย์อนุรักษ์พลังงาน
แห่งประเทศไทย

การใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในอุตสาหกรรม
เพื่อผลิตความร้อน
(กลยุทธ์ที่ 2)
ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1) โครงการสนับสนุนการทดสอบ
คุณสมบัติชีวมวล และเตาเผาชีวมวล
แบบฟลูอิดไดซ์เบด

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ธนบุรี

การใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน
(กลยุทธ์ที่ 2)
ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1) โครงการสนับสนุนการวิจัยพัฒนา
การใช้เชื้อเพลิงอัดแท่ง จากเศษ
วัสดุภาคเกษตร เพื่อทดแทนฟืน
และถ่าน
- 2) โครงการส่งเสริมการผลิตและ
การใช้เตาหุงต้ม (เตาเผาถ่าน)
ประสิทธิภาพสูง
- 3) โครงการส่งเสริมการผลิตถ่านไม้
อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้เตา
อิวาตะ

กรมป่าไม้/ กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน/ สมาคมเทคโนโลยี
ที่เหมาะสม

การให้ความรู้ คำปรึกษาและข้อมูล
เกี่ยวกับพลังงานชีวมวล
(กลยุทธ์ที่ 4)
ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1) โครงการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมพลังงาน
ชีวมวล ให้คำปรึกษาทางวิชาการและ
ให้ข้อมูลเกี่ยวกับพลังงานชีวมวล

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน/
มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 6 การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์

กลยุทธ์ที่ 1

กลไกการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญของการควบคุมการเผาในที่โล่ง และมีส่วนร่วมในการลดมลพิษ

กลยุทธ์ที่ 2

การกำหนดหลักเกณฑ์ และข้อปฏิบัติในการควบคุมการเผาในที่โล่ง

การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ (กลยุทธ์ที่ 1, 2)
ขอบเขตการดำเนินงาน
การสร้างทัศนคติให้เกษตรกรเลิกกระทำการเผาหญ้า เผาฟาง และเศษวัสดุจากภาคการเกษตร และการสร้างความรู้ความเข้าใจในปัญหาและผลกระทบจากมลพิษหมอกควันจากการเผาในที่โล่ง แก่ประชาชน โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) จัดทำสื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับปัญหาหมอกควันจากการเผาในที่โล่ง ผลกระทบทางสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรการในการควบคุมการเผาในที่โล่ง เผยแพร่แก่ประชาชนทางสื่อต่าง ๆ ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุ ฯลฯ
- 2) รณรงค์การลดปัญหาหมอกควันจากการเผาในที่โล่งในพื้นที่จริง

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ กรมควบคุมมลพิษ

จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูล ข่าวสาร เผยแพร่มาตรการควบคุมป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันจากการเผาในที่โล่ง (กลยุทธ์ที่ 1, 2)
ขอบเขตการดำเนินงาน
การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ความรู้แก่เกษตรกรและประชาชน โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) ประสานกับหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูล ข่าวสาร เผยแพร่มาตรการ ควบคุมการเผา ในพื้นที่เป้าหมาย
- 2) จัดกิจกรรมกลุ่มอาสาสมัครรณรงค์ลดและเลิกพฤติกรรมการเผาในที่โล่ง

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ กรมส่งเสริมการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ 7 การใช้มาตรการทางด้านกฎหมาย

กลยุทธ์ที่ 1

ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย กฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติงานของราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เอื้ออำนวยต่อการควบคุมการเผาในที่โล่ง

การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
ขอบเขตการดำเนินงาน

การควบคุมการเผาในที่โล่งโดยการปรับปรุงกฎ
ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ โดยมีการดำเนินงาน คือ

- 1) ศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องและศึกษาความเป็นไปได้และแนวทางที่จะกำหนดข้อบังคับ
- 2) ออกข้อกำหนด หลักเกณฑ์ แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมการเผาในที่โล่ง กำหนดหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ และบทกำหนดโทษ
- 3) แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย (หากมีความจำเป็นอันไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้)

กรมควบคุมมลพิษ/ กรมอนามัย/ กรมส่งเสริม
การปกครองท้องถิ่น

สนับสนุนการประสานงานระหว่างหน่วยงานและ
การเผยแพร่กฎหมาย

ขอบเขตการดำเนินงาน

กำหนดแนวทางการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบังคับใช้กฎหมาย และเผยแพร่กฎระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับการควบคุมการเผาในที่โล่ง โดย

- 1) จัดทำแผนการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) เผยแพร่กฎหมายและข้อกำหนดให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 3) สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับข้อบังคับและโทษตามกฎหมายการควบคุมการเผาในที่โล่งแก่ประชาชน

กรมควบคุมมลพิษ/ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

การติดตามการบังคับใช้กฎหมาย

ขอบเขตการดำเนินงาน

ตรวจสอบประสิทธิภาพของการบังคับใช้
กฎหมายต่าง ๆ เกี่ยวกับการเผาในที่โล่ง โดย

- 1) ติดตามผลการใช้มาตรการควบคุมการเผาในที่โล่ง และปริมาณการเผาในที่โล่ง
- 2) ติดตามการดำเนินการเพื่อลดและควบคุมการเผาในที่โล่ง และแก้ไขปัญหาร้องเรียน

กรมควบคุมมลพิษ/ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

**แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง (พ.ศ. 2547-2551)
(Open Burning Control Plan of Implementation)**

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การรองรับข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
1. การเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานของ "หน่วยงานกลางประสานการดำเนินการ"	<p>เป็นการเตรียมความพร้อมในการดำเนินการตามข้อตกลงอาเซียนด้านมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนของ "หน่วยงานกลางประสานการดำเนินการ" ทั้งแผนประสานการดำเนินงานภายในประเทศและการประสานงานระหว่างประเทศ</p> <p>1) จัดทำแผนการประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและระหว่างประเทศ สำหรับการดำเนินงานทั่วไป การรายงานสถานการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟป่า และผลการดำเนินงานควบคุมและป้องกันเมื่อเกิดสถานการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟป่า</p> <p>2) จัดทำแผนการประสานความร่วมมือในการติดตามผลการดำเนินงานในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟป่า</p> <p>3) จัดทำแผนการประสานงานร่วมระหว่าง หน่วยงานกลางประสานการดำเนินการ ศูนย์ติดตามตรวจสอบแห่งชาติ และหน่วยงานที่มีอำนาจ</p>	ยุทธศาสตร์ที่ 1 /กลยุทธ์ที่ 2, 4, 6	แผนประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน	คพ.	←—————→				

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
1. โครงการดำเนินการตามแผนแม่บทการควบคุมการเผาในที่โล่ง	เป็นการดำเนินการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง โดยให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ภาคการเกษตรอย่างถูกวิธี เพื่อทดแทนการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่เกษตรกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 2	จำนวนพื้นที่การเกษตรที่มีการนำนโยบายควบคุมการเผาในที่โล่งไปใช้ในทางปฏิบัติ		4.0	66.32	59.17	50.49	37.94
1.1 กิจกรรมนำร่องสาธิตการใช้มาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งในพื้นที่เกษตรกรรม	เป็นการดำเนินกิจกรรมในการนำนโยบายควบคุมการเผาในที่โล่งไปใช้ให้มีผลในทางปฏิบัติในพื้นที่เกษตรกรรม โดยการสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของเกษตรกรกับเจ้าหน้าที่ส่วนราชการในท้องถิ่น ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกำจัดเศษวัสดุการเกษตรด้วยการเผาเป็นการจัดการเศษวัสดุอย่างถูกวิธี โดยการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านปัญหามลพิษจากการเผาในพื้นที่เกษตร เสนอแนะแนวทางการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรทดแทนการเผา การถ่ายทอดเทคโนโลยีการนำเศษพืชและเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้เป็นปัจจัยการผลิต การใช้เทคโนโลยีการเกษตรในการเตรียมพื้นที่เพาะปลูกเพื่อลดปริมาณวัสดุเหลือใช้ การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการด้านเทคนิควิชาการและปฏิบัติจริงในพื้นที่ การจัดตั้งเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรปลอดการเผา และการประเมินผลสำรวจความคิดเห็นของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	ยุทธศาสตร์ที่ 2 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3	จำนวนพื้นที่การเกษตรที่มีการนำนโยบายควบคุมการเผาในที่โล่งไปใช้ในทางปฏิบัติ	คพ./ กสก.	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
	<p><u>พื้นที่เป้าหมาย</u></p> <p>ปี 2547 (4 จังหวัด) : พระนครศรีอยุธยา, ชัยนาท, สุพรรณบุรี, เชียงใหม่</p> <p>ปี 2548 (4 จังหวัด) : ชัยนาท, สุพรรณบุรี, นครสวรรค์, กำแพงเพชร</p> <p>ปี 2549 (4 จังหวัด) : นครสวรรค์, กำแพงเพชร, พิษณุโลก, พิจิตร</p> <p>ปี 2550 (4 จังหวัด) : พิษณุโลก, พิจิตร, ลพบุรี, สระบุรี</p> <p>ปี 2551 (4 จังหวัด) : ลพบุรี, สระบุรี, ชัยนาท, สุพรรณบุรี</p>								
1.2 โครงการนาร่อง การจัดการเศษพืช และวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตร เพื่อการผลิตและ แก้ไขปัญห สิ่งแวดล้อม	<p>เป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรนำเศษพืชเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดิน และใช้เป็นปัจจัยการผลิตเพื่อช่วยรักษาความสมดุลทางธรรมชาติและระบบนิเวศน์ทางการเกษตร โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>1. สนับสนุนการทำเกษตรเชิงอนุรักษ์ เพื่อลดและแก้ไขปัญหการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มบทบาทของหน่วยงานส่วนท้องถิ่นด้านการเกษตรในการให้คำปรึกษาด้านการทำเกษตรเชิงอนุรักษ์ - เพิ่มองค์ความรู้ด้านการนำเศษพืชและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้เป็นปัจจัยการผลิต 	ยุทธศาสตร์ที่ 2 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3	จำนวนกลุ่มเกษตรกร ผู้ผลิตน้ำสกัดชีวภาพ และปุ๋ยหมักชีวภาพ	กสก./ คพ.		← 1.64	2.94	1.64	→ 1.64

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
	<p>2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการนำเศษพืชและวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตรมาใช้เป็นปัจจัยการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมของกลุ่มเกษตรกรนาร่องในพื้นที่เป้าหมาย - ให้การสนับสนุนเงินอุดหนุนเพื่อเป็นกองทุนในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรนาร่อง เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำสกัดชีวภาพ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและรักษาระบบนิเวศน์ <p><u>พื้นที่ดำเนินการ</u> ดำเนินการในปี 2548-2551 ปีละ 28 กลุ่ม ในพื้นที่ 12 จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี ชัยนาท พิจิตร พิษณุโลก กำแพงเพชร นครสวรรค์ ขอนแก่น นครราชสีมา สระแก้ว ชลบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี</p>								

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)					
					47	48	49	50	51	
1.3 โครงการนำร่อง การแก้ปัญหา การเผาซากพืช	<p>ดำเนินการแก้ไขปัญหาการเผาตอซังฟางข้าว และใบอ้อย ซึ่งเกษตรกรมีปัญหาทางเทคนิคในการใช้เครื่องมือที่ไม่สามารถไถกลบตอซัง/ฟางข้าว และใบอ้อยโดยอุปกรณ์ทั่วไปได้ ทำให้ไม่มีทางเลือกอื่นนอกจากการเผา จึงได้จัดทำโครงการนำร่องสำหรับพื้นที่ที่มีปัญหารุนแรง โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ถ่ายทอดเทคโนโลยีและการใช้เครื่องมือทางการเกษตรเพื่อใช้จัดการเศษซากใบอ้อย ตอซังและฟางข้าวอย่างมีประสิทธิภาพให้กับเกษตรกรเพื่อทดแทนการเผา 2) จัดให้มีระบบการให้บริการเครื่องมือการเกษตรที่ใช้ในการแก้ปัญหาโดยองค์กรในท้องถิ่นเพื่อความต่อเนื่องและยั่งยืน 3) เผยแพร่เทคโนโลยีการใช้เครื่องมือการเกษตรแทนการเผาซากพืชให้แก่เกษตรกรในพื้นที่มีปัญหา <p><u>พื้นที่ดำเนินการ</u> ดำเนินการในพื้นที่ 12 จังหวัด ได้แก่ สพบุรี ชัยนาท พิจิตร พิษณุโลก กำแพงเพชร นครสวรรค์ ขอนแก่น นครราชสีมา สระแก้ว ชลบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี</p> <p>ปี 2548 จำนวน 24 กลุ่ม ปี 2549 จำนวน 21 กลุ่ม ปี 2550 จำนวน 18 กลุ่ม ปี 2551 จำนวน 13 กลุ่ม</p>	ยุทธศาสตร์ที่ 2 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 4	จำนวนพื้นที่การเกษตรที่มีการปรับเปลี่ยนวิธีการกำจัดตอซัง/ฟางข้าว และใบอ้อย โดยใช้เทคโนโลยีการเกษตรแทนการเผา จำนวนองค์กรท้องถิ่นที่มีการให้บริการเครื่องมือทางการเกษตรเพื่อใช้กำจัดเศษวัสดุโดยไม่เผา	กสก./ คพ.		60.68	52.23	44.85	32.30	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	กลยุทธ์ที่สนับสนุน	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ/สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
1. จัดทำมาตรฐานควบคุมมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	ทำการกำหนดมาตรฐานการระบายของเสียจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยทั้งการระบายน้ำทิ้ง น้ำชะขยะมูลฝอย การควบคุมกลิ่น อากาศเสีย แหล่งเพาะพันธุ์แมลงนำโรคและสิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 กลยุทธ์ที่ 3, 5	มาตรฐานการควบคุมมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยจำนวน 1 มาตรฐาน	คพ.	0.1				
2. ร่างกฎหมายรองรับการดำเนินงานตามแผนการจัดการขยะมูลฝอยแห่งชาติ	ศึกษา ปรับปรุงกฎหมายเดิมและยกกฎหมายใหม่เพิ่มเติมให้สอดคล้องและรองรับมาตรการตามแผนงานโดยให้มีการลดปริมาณขยะ มีการนำไปใช้ประโยชน์ การกำหนดมาตรฐานการดำเนินงานและวิธีปฏิบัติในการจัดการขยะมูลฝอยและวิธีปฏิบัติตามใด ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยได้อย่างครบวงจร	ยุทธศาสตร์ที่ 3 /กลยุทธ์ที่ 3, 5	ร่างกฎหมาย 1 เรื่อง	คพ.	2.0				
3. การเสริมสร้างขีดความสามารถของท้องถิ่นในการคัดแยกและใช้ประโยชน์ของเสีย	ดำเนินการสาธิตระบบการคัดแยกและใช้ประโยชน์ของเสียในพื้นที่ศูนย์การค้า โรงแรม และตลาดอย่างน้อยพื้นที่ละ 1 แห่ง เพื่อให้ประชาชนผู้ประกอบการ หน่วยงานท้องถิ่นร่วมดำเนินการคัดแยกและใช้ประโยชน์ของเสียที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นแบบอย่างในการจัดการขยะมูลฝอย	ยุทธศาสตร์ที่ 3 /กลยุทธ์ที่ 2, 4	ระบบและกระบวนการคัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยที่เหมาะสมในพื้นที่ศึกษา	คพ.	1.0				

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	กลยุทธ์ที่ สนับสนุน	ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)					
					47	48	49	50	51	
4. การอบรมการเดินทางระบบการจัดการขยะมูลฝอยและบำรุงรักษาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ	จัดการฝึกอบรมการเดินทางระบบฝังกลบให้แก่บุคลากรผู้ดูแลระบบเพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ไม่ก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและไม่เผาขยะเพื่อลดปริมาณหรือมีการป้องกันการติดไฟ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 /กลยุทธ์ที่ 2, 4	จำนวนผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรการเดินทางระบบ การจัดการขยะมูลฝอย 2 หลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 80 คน	คพ.	0.5					
5. รณรงค์และประชาสัมพันธ์เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยและการใช้ประโยชน์	ส่งเสริมให้ประชาชนเครือข่ายชุมชนมีการคัดแยกสร้างจิตสำนึกการทิ้งขยะให้ถูกต้องโดยผ่านสื่อต่าง ๆ และกิจกรรมรณรงค์ลดปริมาณขยะมูลฝอยและการใช้ประโยชน์	ยุทธศาสตร์ที่ 3 /กลยุทธ์ที่ 4	จำนวนเครือข่ายชุมชนและประชาชนที่มีส่วนร่วมในการจัดการลดปริมาณมูลฝอย จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับบริการข้อมูลข่าวสาร	สส./ คพ.			31.0			
6. เสริมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอย	จัดทำองค์ความรู้ คู่มือ และหลักสูตรด้านการลดปริมาณขยะมูลฝอยเพื่อการเผยแพร่ จัดฝึกอบรมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แนวทางการดำเนินงานในการลดปริมาณขยะมูลฝอยแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ยุทธศาสตร์ที่ 3 /กลยุทธ์ที่ 4	จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้เข้าร่วมเป็นเครือข่ายการดำเนินงาน	คพ./ สส.			30.0			
7. จัดทำฐานข้อมูลเพื่อการแลกเปลี่ยนของเสีย	ศึกษา รวบรวมข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยในด้านการลดและใช้ประโยชน์ของเสียนำมาพัฒนาจัดทำระบบฐานข้อมูลการแลกเปลี่ยนของเสียที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยุทธศาสตร์ที่ 3 /กลยุทธ์ที่ 1	จำนวนฐานข้อมูล 1 ฐาน	คพ.			10.0			

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการไฟฟ้า

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
รวมทั้งสิ้น					383.5	402.7	422.9	444	446.2
1. การรณรงค์ ป้องกันไฟฟ้า	เป็นการดำเนินงานในด้านเผยแพร่ความรู้โดยสื่อและการจัดฝึกอบรมเพื่อการป้องกันไฟบนพื้นดินและไฟฟ้า 1. ประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ ประมาณ 4,735 ครั้ง/ปี 2. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน 1,900 ครั้ง/ปี 3. สิ่งตีพิมพ์ ประมาณ 288,500 แผ่น/ปี 4. เอกสาร ประมาณ 133,750 เล่ม/ปี 5. นิทรรศการ ประมาณ 640 ครั้ง/ปี 6. การให้การศึกษา ประมาณ 1,375 ครั้ง/ปี 7. ฝึกอบรม ประมาณ 88 ครั้ง/ปี 8. ป้ายประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้า ประมาณ 10,200 ป้าย/ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 4 /กลยุทธ์ที่ 1, 3	จำนวนชุมชนและประชาชนที่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันไฟบนพื้นดิน/ไฟฟ้า	อส.					
2. การปฏิบัติงาน ควบคุมไฟฟ้า	เป็นการดำเนินงานเพื่อป้องกันเหตุการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟฟ้า การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติการและการปฏิบัติการเพื่อดับไฟ ดังนี้ 1. ปฏิบัติงานสนับสนุนการดับไฟฟ้าในหน่วยงานสังกัด ประมาณ 139 หน่วย/ปี 2. ควบคุมไฟฟ้า 37.42 ล้านไร่/ปี 3. สำรวจพื้นที่ปฏิบัติงาน ประมาณ 37.42 ล้านไร่/ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 4 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3	จำนวนพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานควบคุมไฟฟ้า	อส.					

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
	4. เตรียมพนักงานดับไฟฟ้า ประมาณ 6,232 คน/ปี 5. เตรียมอุปกรณ์ดับไฟฟ้า ประมาณ 336 หน่วย/ปี 6. จัดการเชื้อเพลิง ประมาณ 1.05 ล้านไร่/ปี 7. ลาดตระเวนป้องกันปราบปรามการเผาป่า บริเวณประมาณ 37.42 ล้านไร่/ปี 8. สำรวจพื้นที่และทำสนามฝึก 16 แห่ง/ปี 9. บริหารงานส่วนควบคุมไฟฟ้า 21 ส่วน 10. บริหารงานศูนย์ปฏิบัติการพิเศษไฟฟ้า 15 ศูนย์ 11. บริหารงานศูนย์วิจัยไฟฟ้าห้วยขาแข้ง 1 ศูนย์ 12. บริหารงานหน่วยควบคุมไฟฟ้าเคลื่อนที่ 325 หน่วย 13. บริหารงานศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการควบคุมไฟฟ้า 4 ศูนย์ 14. อบรมหลักสูตรด้านการควบคุมไฟฟ้า 17 รุ่น/ปี 15. ซ่อมแซมสนามฝึกและสถานที่พักแรม 56 แห่ง/ปี 16. พัฒนาอุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม 16 ชุด/ปี 17. ซื่ออุปกรณ์ดับไฟฟ้า ประมาณ 325 ชุด/ปี 18. บริการข้อมูลด้านไฟฟ้าผ่าน website 19. จัดทำแนวกันไฟลงสู่ท้องถื่น 3,000 กม./ปี 20. บริการสายด่วนแจ้งเหตุไฟฟ้า 1 คู่สาย								
3. งานวิจัยด้านการควบคุมไฟฟ้า	การสนับสนุนงานให้มีการศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีต่าง ๆ ด้านการควบคุมไฟบนพื้นดิน/ไฟฟ้า 5 โครงการ/ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 4 /กลยุทธ์ที่ 1, 2	จำนวนโครงการวิจัย	อส.					

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)						
					46	47	48	49	50	51	
<p>1. การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลเพื่อใช้เองหรือขายเข้าระบบส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต</p> <p>1.1 โครงการสนับสนุนการจัดตั้งโรงไฟฟ้าที่ใช้วัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร โดยอุดหนุนค่าไฟฟ้าส่วนเพิ่มจากราคารับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (Small Power Producer: SPP) โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>1.2 โครงการปรับปรุงระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (ไม่เกิน 60 MW) และผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมากที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 MW)</p>	<p>ให้การสนับสนุนการจัดตั้งโรงไฟฟ้าที่ใช้วัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตร โดยอุดหนุนค่าไฟฟ้าส่วนเพิ่มจากราคารับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน</p> <p>ดำเนินการปรับปรุงระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (ไม่เกิน 60 MW) และผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมากที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 MW)</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3, 4</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3, 4</p>	<p>จำนวนโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน กำลังการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล</p> <p>ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าที่เหมาะสมต่อการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวลจากราคารับซื้อไฟฟ้าที่สะท้อนต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล</p>	<p>สนพ.</p> <p>สนพ.</p>	←		2,000				→

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)					
					46	47	48	49	50	51
2. การใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในอุตสาหกรรม										
2.1 โครงการสนับสนุนการทดสอบคุณสมบัติชีวมวล และเตาเผาชีวมวลแบบฟลูอิดไดซ์เบด โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนฯ										
	สนับสนุนให้มีการทดสอบคุณสมบัติชีวมวล และเตาเผาชีวมวลแบบฟลูอิดไดซ์เบด	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 2	ประสิทธิภาพเตาเผาชีวมวล และคุณสมบัติของชีวมวลประเภทต่างๆ	มจร.	← 25 →					
3. การใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน										
3.1 โครงการสนับสนุนการวิจัยพัฒนาการใช้เชื้อเพลิงอัดแท่ง จากเศษวัสดุการเกษตร เพื่อทดแทนฟืนและถ่าน โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนฯ										
	สนับสนุนเงินทุนในการวิจัยและพัฒนาการใช้เชื้อเพลิงอัดแท่งจากเศษวัสดุการเกษตร เพื่อทดแทนฟืนและถ่าน	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 2	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงอัดแท่งเพื่อทดแทนฟืนและถ่าน	ปม.	← 5.2 →					
3.2 โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้เตาหุงต้ม (เตาเผาถ่าน) ประสิทธิภาพสูง										
	ส่งเสริมการผลิตเตาหุงต้ม (เตาเผาถ่าน) ประสิทธิภาพสูงและสนับสนุนให้มีการใช้เตาหุงต้ม (เตาเผาถ่าน) ประสิทธิภาพสูง ในครัวเรือน	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 2	จำนวนเตาหุงต้ม ประสิทธิภาพสูงที่มีใช้ในครัวเรือน จำนวนครัวเรือนที่ใช้เตาหุงต้มประสิทธิภาพสูง	พพ.	← 277 →					
3.3 โครงการส่งเสริมการผลิตถ่านไม้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้เตาอิวาเตะ โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนฯ										
	ให้การสนับสนุนการผลิตถ่านไม้โดยใช้เตาอิวาเตะ	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 2	จำนวนเตาอิวาเตะที่มีใช้ในครัวเรือน	สมาคมเทคโนโลยีที่เหมาะสม	← 11.8 →					

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)					
					46	47	48	49	50	51
4. การให้ความรู้ คำปรึกษาและข้อมูลเกี่ยวกับ พลังงานชีวมวล 4.1 โครงการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมพลังงานชีวมวล ให้คำปรึกษาทางวิชาการและให้ข้อมูลเกี่ยวกับ พลังงานชีวมวล	จัดตั้งศูนย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้พลังงาน ชีวมวล	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 4	จำนวนผู้สอบถามข้อมูล หรือปรึกษาศูนย์ จำนวนครั้งของการ อบรมเกี่ยวกับพลังงาน ชีวมวล จำนวนโครงการพลังงาน ชีวมวลที่ได้รับคำปรึกษา หรือความช่วยเหลือจาก ทางศูนย์	มพส.	←—————→					

ยุทธศาสตร์ที่ 6 การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
1. การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ - สร้างทัศนคติให้เกษตรกรลดและเลิกเผาหญ้า เผาฟาง และเศษวัสดุจากภาคการเกษตร - สร้างความรู้ความเข้าใจในปัญหาและผลกระทบจากมลพิษหมอกควันจากการเผาในที่โล่ง แก่ประชาชน	1) จัดทำสื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับปัญหามลพิษจากการเผาในที่โล่ง ผลกระทบทางสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม กฎระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรการในการควบคุมการเผาในที่โล่ง การให้ความรู้ถึงทางเลือกในการกำจัดเศษวัสดุทดแทนการเผา เพื่อเผยแพร่แก่ประชาชนทางสื่อต่าง ๆ ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุ ฯลฯ 2) รณรงค์การลดปัญหาหมอกควันจากการเผาในที่โล่งในพื้นที่จริง	ยุทธศาสตร์ที่ 6 /กลยุทธ์ที่ 1, 2	การเผยแพร่ทางสื่อต่าง ๆ การรณรงค์ในพื้นที่	สส./ คพ.		8	8	8	8
2. จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูล ข่าวสาร เผยแพร่มาตรการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษจากการเผาในที่โล่ง	1) ประสานกับหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูล ข่าวสาร เผยแพร่มาตรการควบคุมการเผาในพื้นที่เป้าหมาย 2) จัดกิจกรรมกลุ่มอาสาสมัครรณรงค์การลดและเลิกพฤติกรรมการเผาในที่โล่ง	ยุทธศาสตร์ที่ 6 /กลยุทธ์ที่ 1, 2	ศูนย์บริการข้อมูล เกษตรกรและประชาชนที่เข้าร่วมกลุ่มอาสาสมัคร	สส./ กสก.		0.5	0.5	0.5	0.5

ยุทธศาสตร์ที่ 7 การใช้มาตรการทางด้านกฎหมาย

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
1. การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	1) ศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่และศึกษาความเป็นไปได้และแนวทางที่จะกำหนดเกี่ยวกับการควบคุมการเผาในที่โล่ง 2) ออกข้อกำหนด หลักเกณฑ์ แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมการเผาในที่โล่ง พร้อมกำหนดหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ปฏิบัติการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวกับการควบคุมการเผาในที่โล่ง รวมทั้งบทกำหนดโทษ 3) แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย (หากมีความจำเป็นอันไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้)	ยุทธศาสตร์ที่ 7 / กลยุทธ์ที่ 1	จำนวนกฎหมายที่ได้รับการปรับปรุง จำนวนเนื้อหาเกี่ยวกับการควบคุมการเผาในที่โล่งที่สามารถระบุเป็นกฎหมาย	คพ./ กอ./ สด.	←————→				
2. สนับสนุนการประสานงานระหว่างหน่วยงาน และการเผยแพร่กฎหมาย	1) จัดทำแผนการประสานงานระหว่างหน่วยงาน เพื่อการบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ 2) เผยแพร่กฎหมายและข้อกำหนดให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรณรงค์การประสานงานระหว่างหน่วยงานและการประสานงานระหว่างหน่วยงานกับประชาชน 3) เผยแพร่และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับข้อบังคับและโทษตามกฎหมาย การควบคุมการเผาในที่โล่งให้กับประชาชน เช่น ผู้นำชุมชน	ยุทธศาสตร์ที่ 7 / กลยุทธ์ที่ 1	แผนการประสานงานระหว่างหน่วยงาน จำนวนกลุ่มคนที่ได้รับการเผยแพร่	คพ./ สด.	←————→				

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
3. การติดตามการ บังคับใช้กฎหมาย	1) ติดตามผลการใช้มาตรการควบคุมการเผาในที่โล่ง และปริมาณการเผาในที่โล่ง 2) ติดตามการดำเนินการเพื่อลดและควบคุมการเผาใน ที่โล่ง และแก้ไขปัญหาห้องเรียน	ยุทธศาสตร์ที่ 7 /กลยุทธ์ที่ 1	จำนวนการเผาในที่โล่ง จำนวนเรื่องที่ร้องเรียน จำนวนเรื่องที่มีการ บังคับใช้กฎหมาย	คพ./ สก.				←→	

หมายเหตุ

อักษรย่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กค.	กระทรวงการคลัง
ทส.	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นร.	สำนักนายกรัฐมนตรี
พณ.	กระทรวงพาณิชย์
มท.	กระทรวงมหาดไทย
ศธ.	กระทรวงศึกษาธิการ
สธ.	กระทรวงสาธารณสุข
อก.	กระทรวงอุตสาหกรรม
กสก.	กรมส่งเสริมการเกษตร
กอ.	กรมอนามัย
คพ.	กรมควบคุมมลพิษ
ปม.	กรมป่าไม้
พพ.	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
มข.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มจร.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มพส.	มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม
สกว.	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
สถ.	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
สนพ.	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
สส.	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Instrument of Ratification

WHEREAS the ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution was signed at Kuala Lumpur, Malaysia on 10 June 2002 by the duly authorized Representatives of the Governments of Brunei Darussalam, the Kingdom of Cambodia, the Republic of Indonesia, the Lao People's Democratic Republic, Malaysia, the Union of Myanmar, the Republic of the Philippines, the Republic of Singapore, the Kingdom of Thailand and the Socialist Republic of Vietnam; and

WHEREAS Article 28 of the Agreement stipulates that this Agreement shall be subject to ratification, acceptance, approval or accession by the Member States.

THE GOVERNMENT OF THE KINGDOM OF THAILAND, having considered the aforesaid Agreement, hereby confirms and ratifies the same and undertakes to faithfully perform and carry out all the stipulations contained therein.

IN WITNESS WHEREOF, this Instrument of Ratification is signed and sealed by the Minister of Foreign Affairs of the Kingdom of Thailand.

DONE at the Ministry of Foreign Affaris, Bangkok, this 10th Day of September in the Year Two thousand Five hundred and Forty-six of the Buddhist Era, corresponding to the Year Two thousand and Three of the Christian Era.



(Surakiart Sathirathai)
Minister of Foreign Affairs
of the Kingdom of Thailand

