

วาระเพื่อทราบจร



โดยเป็นมติคณะรัฐมนตรี เรื่องที่ ๑๐

๗๒๖/๒๕๖๓

๒๒ ก.ค. ๒๕๖๓

ที่ ทส ๐๓๐๖/ ๑๕๒๒

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗๒๖/๒๕๖๓

๒๒ ก.ค. ๖๓

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การดำเนินมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่ง

จัดเข้าวาระ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๓

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง จำนวน ๑๐๐ ชุด
- ๒. แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง จำนวน ๑๐๐ ชุด

สืบเนื่องจาก แผนบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพหลักในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ ข้อ ก. การสร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อ ค. การฟื้นฟูทรัพยากรดินและใช้ประโยชน์ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และ ข้อ ฉ. การควบคุมมลพิษจากขยะ น้ำเสีย ฝุ่นละออง ก๊าซ กลิ่น และเสียง ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการควบคุมการเผาในที่โล่งจากไฟป่า การเผาทำลายหน้าดิน และการจัดการขยะ นั้น

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอรายงานผลการดำเนินงานส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่ง โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

๑. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๖ รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ เพื่อเป็นการเตรียมแผนงานและมาตรการในการรองรับข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน และให้มีการนำมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งไปใช้เป็นยุทธศาสตร์ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในทางปฏิบัติ โดยมีเป้าหมายหลัก คือ

- ลดพื้นที่ไฟไหม้ป่าให้เหลือเพียงไม่เกินปีละ ๓๐๐,๐๐๐ ไร่
- จัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตรทดแทนการเผาในพื้นที่อย่างน้อย ๖๐๐,๐๐๐ ไร่

ภายในปี ๒๕๕๐

- นำเอาเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตรมาใช้เป็นพลังงานชีวมวล ทดแทน

การใช้พลังงานในเชิงพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ ๒๑ และ ๒๕ ของความต้องการใช้พลังงานในปี ๒๕๔๙ และ ปี ๒๕๕๔ ตามลำดับ

- ลดการเผาขยะมูลฝอยในที่โล่งโดยจัดให้มีการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักวิธีและปลอดภัยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจังหวัดทั้งหมด และมีการใช้ประโยชน์มูลฝอยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปี ๒๕๔๙

๒. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดทำแผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง (พ.ศ. ๒๕๔๗ – ๒๕๕๑) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๔๗ โดยแผนปฏิบัติการฯ ประกอบด้วย ๓๐ โครงการ/กิจกรรม ภายใต้ ๗ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ๑) การรองรับข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ๒) การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร ๓) การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ๔) การจัดการไฟป่า ๕) การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน ๖) การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ และ ๗) การใช้มาตรการทางด้านกฎหมาย วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔,๘๒๘.๔๒ ล้านบาท รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๓. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ปี ๒๕๔๗ – ๒๕๔๘ ซึ่งได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณบางส่วน มีดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การรองรับข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน จัดทำร่างมาตรการและวิธีบริหารจัดการแก้ไขปัญหาไฟป่าตามกลุ่มผู้มีส่วนร่วม ซึ่งอยู่ระหว่างนำเสนอคณะกรรมการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนแห่งชาติให้ความเห็นชอบ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร ปี ๒๕๔๗ กรมควบคุมมลพิษ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๔.๐ ล้านบาท ดำเนินกิจกรรมนำร่องสาธิตการใช้มาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งในพื้นที่เกษตรกรรม ในพื้นที่เป้าหมาย ๔ จังหวัด (เชียงใหม่ พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท และสุพรรณบุรี) โดยได้ร่วมกับ กรมส่งเสริมการเกษตร จัดทำแปลงสาธิตเทคโนโลยีการเกษตรทดแทนการเผาดอซังฟางข้าวและใบอ้อยรวมพื้นที่ ๑,๑๔๑ ไร่ สำหรับปี ๒๕๔๘ กรมควบคุมมลพิษ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๒.๖ ล้านบาท และได้ร่วมกับ กรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการศูนย์สาธิตเทคโนโลยีการเกษตรปลอดการเผาในพื้นที่เป้าหมายจังหวัดชัยนาท

- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน กรมควบคุมมลพิษ อยู่ระหว่างจัดทำร่างกฎหมายรองรับการดำเนินงานตามแผนการจัดการขยะมูลฝอยแห่งชาติ และจัดทำฐานข้อมูลเพื่อกรจัดการกากของเสียและสารอันตราย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและฯ ได้นำเสนอมาตรการและวิธีการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยต่อคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๘ มีเป้าหมายให้เทศบาลทั่วประเทศมีการเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องร้อยละ ๕๐ ภายในปี ๒๕๕๒ โดยมีการเลือกใช้เทคโนโลยีการกำจัดแบบผสมผสานหลายวิธีที่เน้นการนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์รวมถึงการแปรรูปเป็นพลังงาน และได้มีการหารือร่วมกับ กระทรวงมหาดไทย โดยมีประเด็นความร่วมมือด้านการจัดการขยะมูลฝอยระหว่างหน่วยงานภายใต้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและฯ และ กระทรวงมหาดไทย เพื่อดำเนินงานตามเป้าหมายต่อไป

- ยุทธศาสตร์ที่ ๔: การจัดการไฟฟ้า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ได้รับจัดสรรงบประมาณกิจกรรมงานควบคุมไฟฟ้า สำหรับดำเนินงานตามแผนควบคุมไฟฟ้า ๒๓๒.๘๘ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๗ และ ๓๗๔.๕๕ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๘ สามารถควบคุมไฟฟ้าให้เหลือไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ ไร่/ปี
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ดำเนินการสนับสนุนการจัดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จำนวน ๒,๐๐๐ ล้านบาท โดยมีโครงการที่ผ่านการพิจารณาและได้รับอนุมัติการจัดสรรเงินสนับสนุนแล้ว ๒๐ โครงการ คิดเป็นพลังไฟฟ้ารวม ๒๔๓.๓๐ MW วงเงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๐ ล้านบาท
- ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดำเนินการรณรงค์ลดการเผาในที่โล่งทางสื่อวิทยุ โดยแปลงบปกติ ๐.๕ ล้านบาท สำหรับดำเนินโครงการ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การใช้มาตรการทางด้านกฎหมาย ปี ๒๕๕๘ กรมควบคุมมลพิษ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๒.๐ ล้านบาท และอยู่ระหว่างดำเนินโครงการร่างกฎหมายรองรับการดำเนินงานตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง

๔. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และ กระทรวงพลังงาน ได้ร่วมประชุมหารือเรื่องการดำเนินมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่ง เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เพื่อปรับปรุงแผนงานและแนวทางการดำเนินมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้เร่งรัดการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑ การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง

- ให้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และจังหวัด บรรจุมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งในแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน ที่จะต้องมีการดำเนินงานให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างจริงจัง

- ให้ กระทรวงมหาดไทย ร่วมกับ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เตรียมความพร้อมและสนับสนุน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการนำนโยบายและมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งไปใช้ในทางปฏิบัติ ให้สามารถจัดการขยะมูลฝอยชุมชนได้ตามเป้าหมายที่กำหนดในแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง

๔.๒ ให้ปรับเปลี่ยนเป้าหมายของแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่งให้สอดคล้องกับเป้าหมายของ กระทรวงพลังงาน ยุทธศาสตร์การพัฒนาพลังงานทดแทน ซึ่งผ่านความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๖ คือ เพิ่มการใช้พลังงานทดแทนจากร้อยละ ๐.๕ ของความต้องการใช้พลังงานในปี ๒๕๕๕ เป็นร้อยละ ๘ ของความต้องการใช้พลังงานในปี ๒๕๕๔ ทั้งนี้ การพิจารณาใช้ประโยชน์ชีวมวลในส่วนของเศษวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่เกษตรกรรม เห็นควรให้ใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตรก่อน แล้วจึงนำส่วนที่เหลือไปส่งเสริมในการผลิตพลังงานชีวมวล

๔.๓ ให้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรปลอดการเผา โดยปรับแผนการดำเนินงานยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร โครงการสร้างเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผา จากเดิมที่กำหนดให้ภาครัฐให้การสนับสนุนงบประมาณใน

การจัดเตรียมเครื่องจักรอุปกรณ์การเกษตรปลอดการเผาให้กับกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ ๑๒ จังหวัด จำนวน ๗๖ กลุ่ม ภายในปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑ เปลี่ยนเป็นกำหนดแผนการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผาในพื้นที่เป้าหมาย ๑๒ จังหวัด จำนวน ๑๐๐ กลุ่ม ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร ๖๐๐,๐๐๐ ไร่ ภายในปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๑ จำนวน ๒๔, ๓๐ และ ๔๖ กลุ่ม ตามลำดับ โดยจัดให้มีศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรปลอดการเผาให้บริการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทต่าง ๆ ดังนี้

- ให้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณาจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๔๙ จำนวน ๕.๐ ล้านบาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโครงการและการจัดเตรียมความพร้อมของเกษตรกรในการบริหารจัดการศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรปลอดการเผา ในกรณีที่ไม่สามารถจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานได้ ให้ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

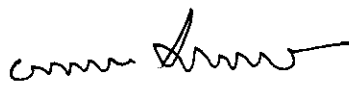
- ให้ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และ กรมส่งเสริมสหกรณ์ สนับสนุนเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำหรือชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้ให้กับกลุ่มเกษตรกรนิติบุคคล ในปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๑ เพื่อใช้ในการจัดหาเครื่องจักรอุปกรณ์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท วงเงินงบประมาณ ๒.๙๒ ล้านบาท/กลุ่ม โดยผนวกเข้าไว้ในโครงการบริการเครื่องจักรกลขั้นพื้นฐานของกระทรวงเกษตรฯ ในกรณีไม่สามารถบรรลุเป้าหมายในการจัดให้มีเครื่องจักรอุปกรณ์ตามที่กำหนดไว้ ให้พิจารณามาตรการสำรองในการสนับสนุนงบประมาณ โดยรัฐอาจต้องสนับสนุนงบประมาณในการจัดตั้งเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผา หรือขอรับการสนับสนุนจากเงินกองทุนที่เกี่ยวข้อง

๔.๔ มอบหมายให้คณะอนุกรรมการกำกับแผนงานและมาตรการในการรองรับนโยบายการห้ามเผาในที่โล่งภายใต้ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ นำข้อสังเกตอื่น ๆ ของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ รวมถึงการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นต่อไปนี้

- การแก้ไขปัญหาการเผาไร่อ้อย โดยส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการใบอ้อย หรือส่งเสริมให้มีการเก็บรวบรวมเพื่อนำไปใช้ในการผลิตพลังงานชีวมวล
- การเผาพื้นที่ทำการเกษตรในพื้นที่สูงที่อาจส่งผลกระทบต่อให้เกิดไฟป่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ

ทศ 10/14
ฉบับได้นำเสนอคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ 12 ก.ค. 2548 ลงมติว่า
รับทราบ

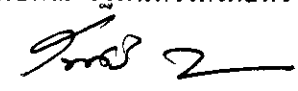
ขอแสดงความนับถือ


(นายยงยุทธ ดิยะไพรัช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๙๘ ๒๓๘๒-๕
โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๒๓๘๕

จัดอยู่ในประเภทเรื่องทราบเพื่อถือเป็นมติ
ที่เสนอคณะรัฐมนตรีได้โดยตรง



(นางโฉมศรี อารยะศิริ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง

(พ.ศ. 2547 – 2551)

(Open Burning Control Plan of Implementation)

โดย

คณะกรรมการกำกับแผนงานและมาตรการในการรองรับนโยบาย

การห้ามเผาในที่โล่ง

รวบรวมโดย

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ

(ธันวาคม 2547)

แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง

(พ.ศ. 2547-2551)

(Open Burning Control Plan of Implementation)

1. หลักการและเหตุผล

การเผาในที่โล่ง (Open Burning) เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่มีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน ผู้สูงอายุ คนพิการ เด็ก ผู้หญิงตั้งครรภ์ ที่เกิดขึ้นจากการเผา ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งกำเนิดสารมลพิษทางอากาศ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไดออกซิน สารอินทรีย์ระเหยง่าย การเผาเศษพืชหรือขยะมูลฝอยริมเส้นทางจราจร คิวที่เกิดขึ้นจะไปบดบังทัศนวิสัยอาจเป็นสาเหตุของอุบัติเหตุบนท้องถนนทำให้สูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน 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 แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาในที่โล่งและเป็นกรอบการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องเชื่อมโยงกัน

เป้าหมาย :

1. การจัดการไฟป่า
ลดพื้นที่ไฟไหม้ป่าให้เหลือไม่เกินปีละ 300,000 ไร่
2. การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร
 - 2.1 การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตรทดแทนการเผาในพื้นที่ได้อย่างน้อย 600,000 ไร่ ภายในปี 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

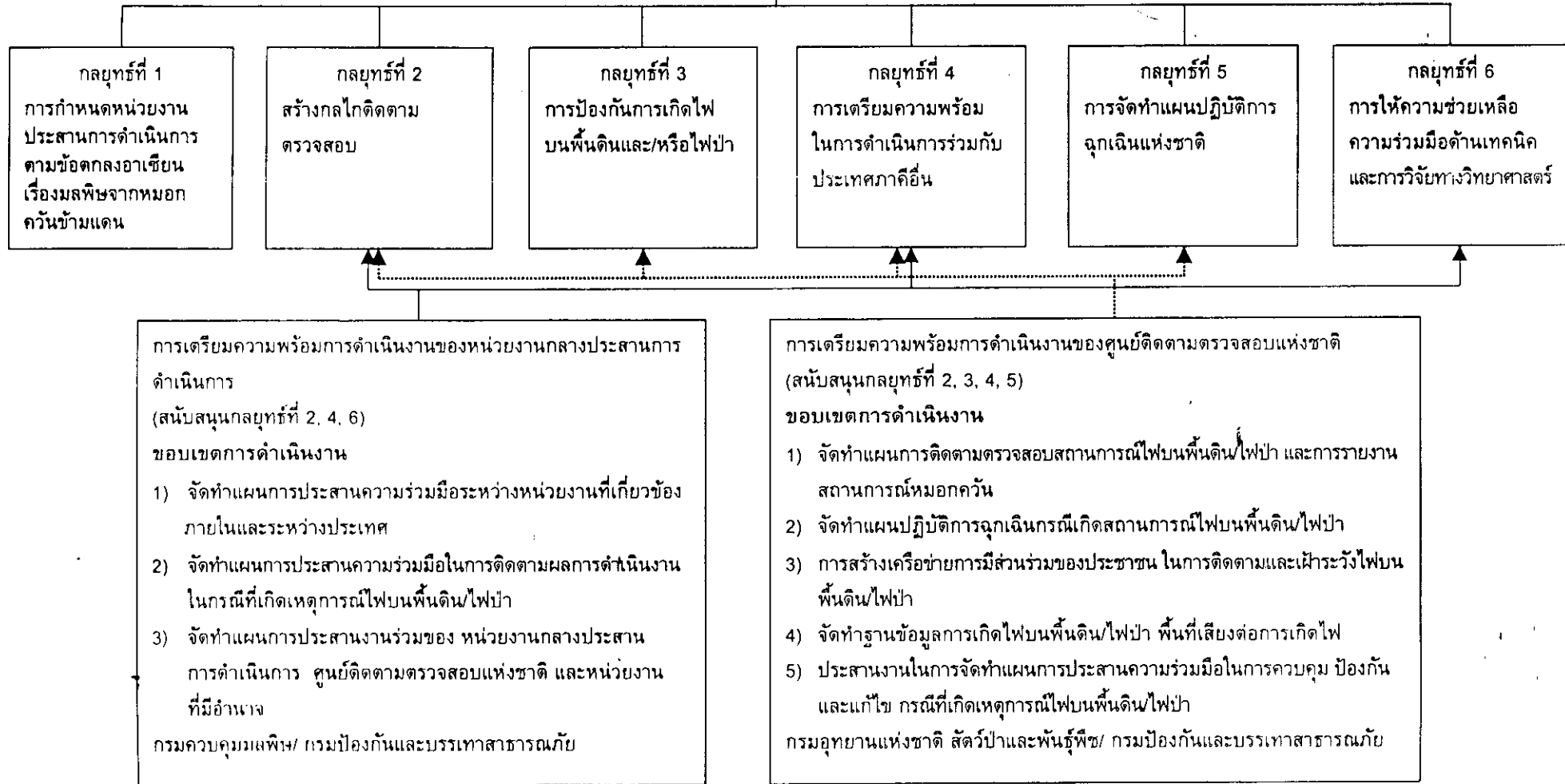
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการไฟป่า

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน

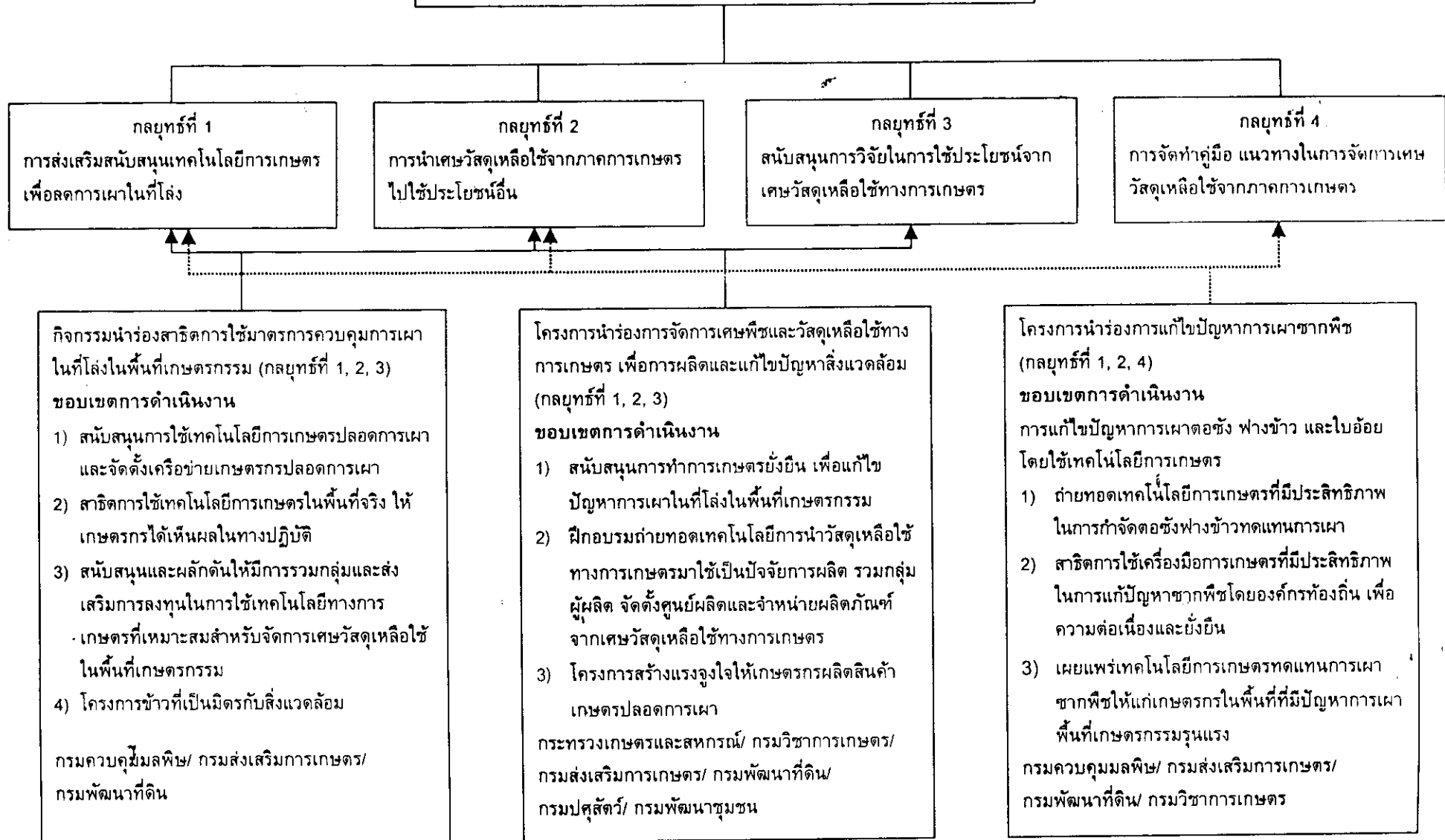
ยุทธศาสตร์ที่ 6 การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 7 การใช้มาตรการทางด้านกฎหมาย

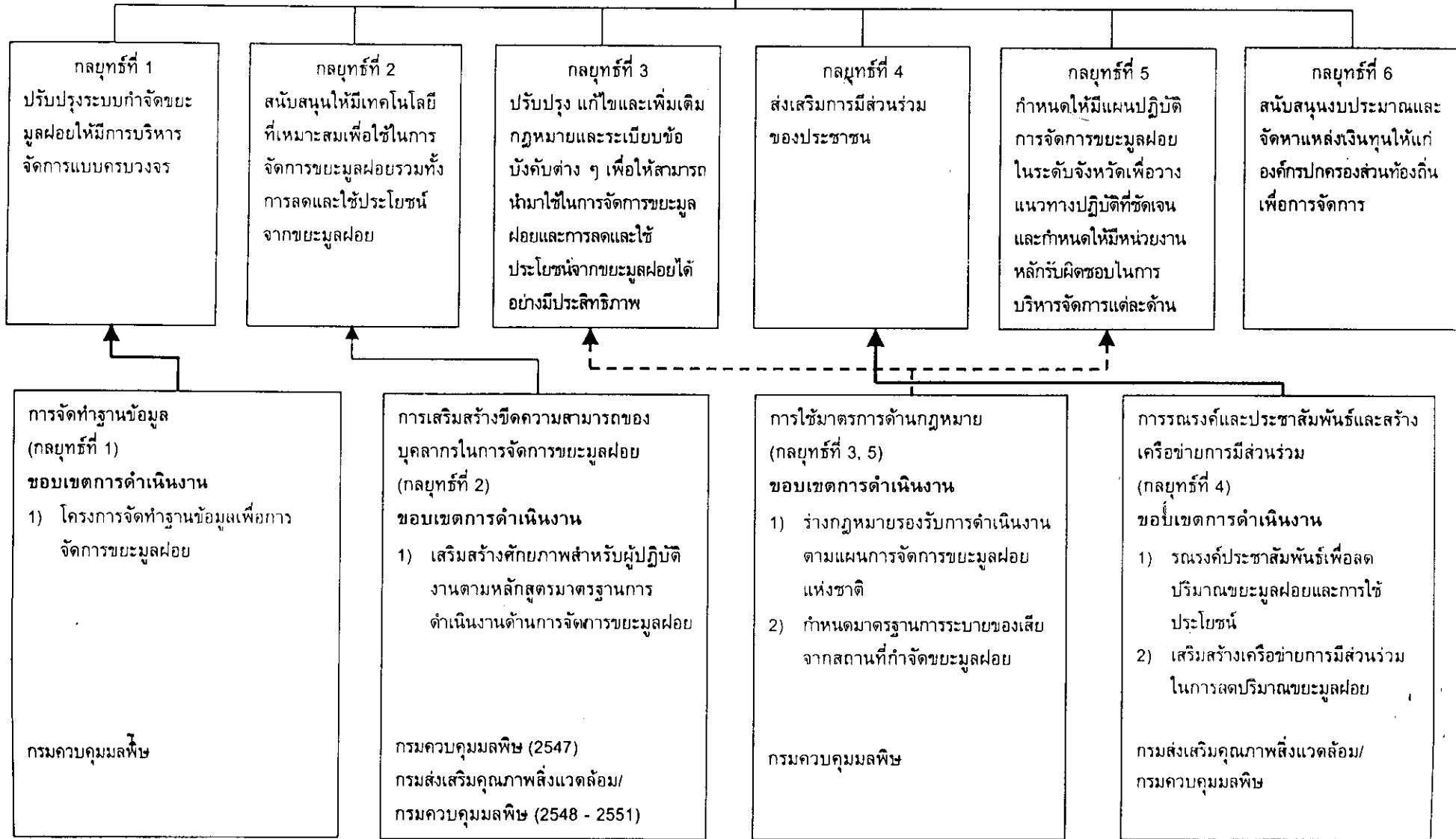
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การรองรับข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน

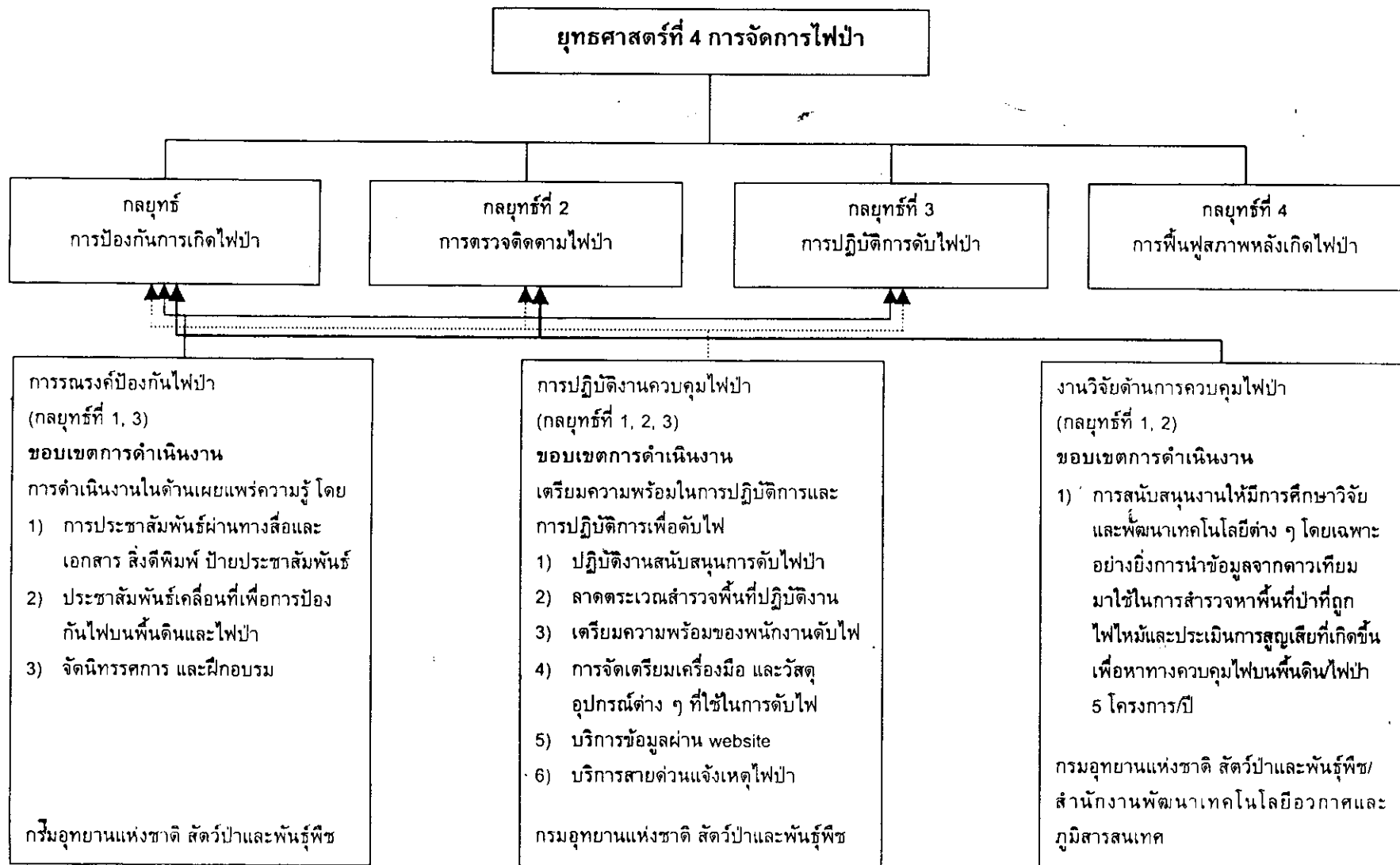


ยุทธศาสตร์ที่ 2 การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร

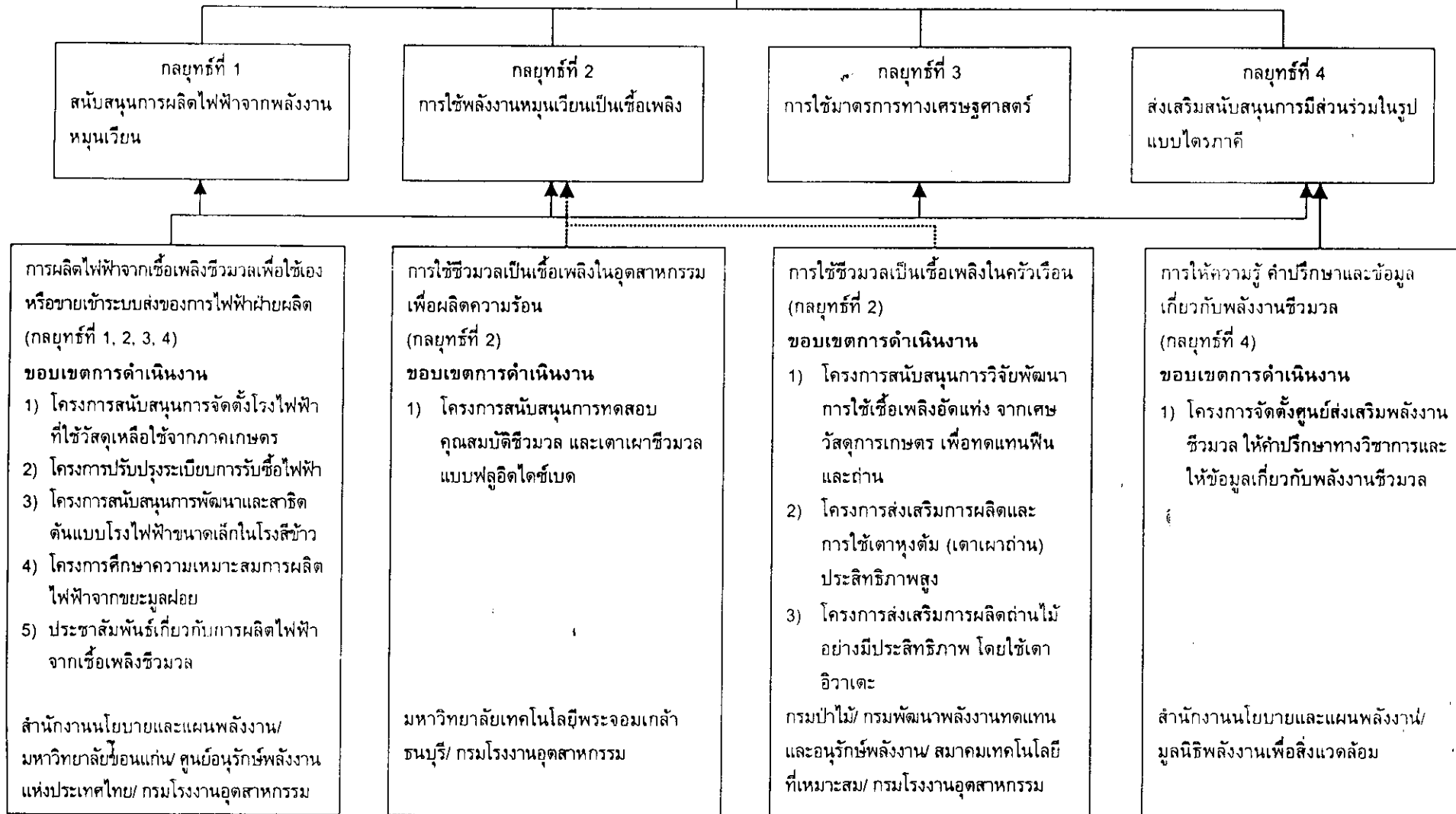


ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน





ยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน



ยุทธศาสตร์ที่ 6 การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์

กลยุทธ์ที่ 1

กลไกการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญของการควบคุมการเผาในที่โล่ง และมีส่วนร่วมในการลดมลพิษ

กลยุทธ์ที่ 2

การกำหนดหลักเกณฑ์ และข้อปฏิบัติในการควบคุมการเผาในที่โล่ง

การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ (กลยุทธ์ที่ 1, 2)

ขอบเขตการดำเนินงาน

การสร้างทัศนคติให้เกษตรกรเลิกกระทำการเผาหญ้า เผาฟาง และเศษวัสดุจากภาคการเกษตร สร้างความรู้ความเข้าใจในปัญหาผลกระทบจากมลพิษหมอกควันจากการเผาแก่ประชาชน เผยแพร่และสนับสนุนมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการลดการเผาในที่โล่งจากกิจกรรมต่าง ๆ โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) จัดทำสื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับปัญหาหมอกควันจากการเผาในที่โล่ง ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรการในการควบคุมการเผาในที่โล่ง เผยแพร่แก่ประชาชนทางสื่อต่าง ๆ ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุ ฯลฯ
- 2) รณรงค์การลดปัญหาหมอกควันหมอกครึ้มจากการเผาในที่โล่งในพื้นที่จริง
- 3) รณรงค์เผยแพร่มาตรการสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรเปลี่ยนพฤติกรรมจากการเผาทำลายเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเป็นการใช้ประโยชน์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม/ กรมควบคุมมลพิษ

จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูล ข่าวสาร เผยแพร่มาตรการควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากการเผาในที่โล่ง

(กลยุทธ์ที่ 1, 2)

ขอบเขตการดำเนินงาน

การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ความรู้แก่เกษตรกรและประชาชน โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) ประสานกับหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูล ข่าวสาร เผยแพร่มาตรการควบคุมการเผาในที่โล่ง รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรลดการเผาพื้นที่เกษตรกรรม
- 2) จัดกิจกรรมกลุ่มอาสาสมัครรณรงค์ลดและเลิกพฤติกรรมรวมการเผาในที่โล่ง และสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของประชาชนในการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม
- 3) การอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการและผู้จัดรายการวิทยุท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่ประชาชนในท้องถิ่นอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ 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/ กรมป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัย

สนับสนุนการประสานงานระหว่างหน่วยงานและ การเผยแพร่กฎหมาย

ขอบเขตการดำเนินงาน

กำหนดแนวทางการประสานงานระหว่างหน่วย
งานที่เกี่ยวข้องในการบังคับใช้กฎหมาย และ
เผยแพร่กฎระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับการควบคุม
การเผาในที่โล่ง โดย

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

กรมควบคุมมลพิษ/ กรมส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่น/ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

การติดตามการบังคับใช้กฎหมาย ขอบเขตการดำเนินงาน

ตรวจสอบประสิทธิภาพของการบังคับใช้
กฎหมายต่าง ๆ เกี่ยวกับการเผาในที่โล่ง โดย

- 1) ติดตามผลการใช้มาตรการควบคุมการเผา
ในที่โล่ง และปริมาณการเผาในที่โล่ง
- 2) ติดตามการดำเนินการเพื่อลดและควบคุม
การเผาในที่โล่ง และแก้ไขปัญหาร้องเรียน

กรมควบคุมมลพิษ/ กรมส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่น

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./กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	←—————→				
2. การเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานของ "ศูนย์ติดตามตรวจสอบแห่งชาติ"	<p>เป็นการเตรียมความพร้อมของ "ศูนย์ติดตามตรวจสอบแห่งชาติ" ในการปฏิบัติงานควบคุม ป้องกัน และแก้ไขไฟบนพื้นดิน/ไฟป่า</p> <p>แผนการติดตามตรวจสอบ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <p>1) จัดทำแผนการติดตามตรวจสอบสถานการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟป่า และการรายงานสถานการณ์หมอกควัน</p>	ยุทธศาสตร์ที่ 1 /กลยุทธ์ที่ 2, 3, 4, 5	<p>- แผนการประสานงานกับศูนย์อาเซียน</p> <p>- แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <p>- เครือข่ายเฝ้าระวังไฟ</p> <p>- ฐานข้อมูลการเกิดไฟบนพื้นดิน/ไฟป่า</p>	อส./กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	←—————→				

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
	2) จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดสถานการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟป่า 3) การสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการติดตามและเฝ้าระวังไฟบนพื้นดิน/ไฟป่า 4) จัดทำฐานข้อมูลการเกิดไฟบนพื้นดิน/ไฟป่า พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟ 5) ประสานงานในการจัดทำแผนการประสานความร่วมมือในการควบคุม ป้องกัน และแก้ไข กรณีที่เกิดเหตุการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟป่า		- ฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟ						

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตร

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
1. โครงการดำเนิน การตามแผนแม่บท การควบคุมการเผา ในที่โล่ง	เป็นการดำเนินการตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผา ในที่โล่ง โดยให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติจัดการเศษวัสดุ เหลือใช้ภาคการเกษตรอย่างถูกวิธี เพื่อทดแทนการเผาเศษวัสดุ เหลือใช้ในพื้นที่เกษตรกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 2	- จำนวนพื้นที่การเกษตรที่มี มีการนำนโยบายควบคุม การเผาในที่โล่งไปใช้ ในทางปฏิบัติ		7.0	66.32	59.17	50.49	37.94
1.1 กิจกรรมรณรงค์ สาธิตการใช้มาตร การควบคุมการเผา ในที่โล่งในพื้นที่ เกษตรกรรม	เป็นการดำเนินกิจกรรมในการนำนโยบายควบคุมการเผาในที่โล่ง ไปใช้ให้มีผลในทางปฏิบัติในพื้นที่เกษตรกรรม โดยสร้างเครือข่ายการมี ส่วนร่วมของเกษตรกรกับเจ้าหน้าที่ส่วนราชการท้องถิ่น ในการ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกำจัดการเศษวัสดุการเกษตรจากการเผา เป็นการจัดการอย่างถูกวิธี สร้างความรู้ ความเข้าใจด้านปัญหามล พิษจากการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม เสนอแนวทางการจัดการเศษ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรทดแทนการเผา ถ่ายทอดเทคโนโลยีทาง การเกษตรที่ใช้ในการเตรียมดินอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการ กำจัดเศษวัสดุโดยการเผาและเพิ่มใช้เศษวัสดุในการบำรุงดิน จัด ประชุมเชิงปฏิบัติการและปฏิบัติจริงในพื้นที่ จัดตั้งกลุ่มเกษตรกร ปลอดการเผา และประเมินผลสำรวจความคิดเห็นของเกษตรกร และเจ้าหน้าที่ส่วนราชการที่เข้าร่วมโครงการ <u>พื้นที่เป้าหมาย</u> ปี 2547 (4 จังหวัด) : พระนครศรีอยุธยา, ชัยนาท, สุพรรณบุรี, เชียงใหม่	ยุทธศาสตร์ที่ 2 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3	- พื้นที่การเกษตรที่มีการ ใช้มาตรการควบคุมการ เผาในทางปฏิบัติบริเวณ 1,000 ไร่/ปี - เกษตรกรได้รับความรู้ ด้านการใช้เทคโนโลยี การเกษตรทดแทนการ เผาจำนวน 120 ราย/ปี	คพ./ กสค./ กรมพัฒนาที่ดิน	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
	ปี 2548 (4 จังหวัด) : ชัยนาท, สุพรรณบุรี, นครสวรรค์, กำแพงเพชร ปี 2549 (4 จังหวัด) : นครสวรรค์, กำแพงเพชร, พิษณุโลก, พิจิตร ปี 2550 (4 จังหวัด) : พิษณุโลก, พิจิตร, ลพบุรี, สระบุรี ปี 2551 (4 จังหวัด) : ลพบุรี, สระบุรี, ชัยนาท, สุพรรณบุรี								
1.2 โครงการข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	เป็นการจัดทำแนวทางปฏิบัติสำหรับกระบวนการผลิตข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการใช้กระบวนการผลิตและเทคโนโลยีที่สะอาดในทุกขั้นตอนการผลิต ตั้งแต่การเตรียมพื้นที่นาข้าวก่อนปลูก ไปจนถึงกระบวนการสีข้าว เพื่อลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตข้าวในภาพรวม ขอบเขตการดำเนินงานประกอบด้วย การจัดทำแปลงสาธิตการปลูกข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาโรงสีต้นแบบที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในกระบวนการสีข้าวน้อยที่สุด ในพื้นที่เป้าหมายบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน		- คู่มือการผลิตข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - โรงสีต้นแบบ 2 โรง	คพ.	3.0				
1.3 โครงการนำร่องการจัดการเศษพืชและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อการผลิตและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	เป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรนำเศษพืชเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดิน และใช้เป็นปัจจัยการผลิตเพื่อช่วยรักษาความสมดุลทางธรรมชาติและระบบนิเวศน์ทางการเกษตร โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้ 1. สนับสนุนการทำการเกษตรยั่งยืน เพื่อลดและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 2 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3	- กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิต - นำสกัดชีวภาพและปุ๋ยหมักชีวภาพจำนวน 28 กลุ่ม/ปี	กสก./ กรมพัฒนาที่ดิน/ กรมวิชาการเกษตร/ กรมปศุสัตว์/ กรมพัฒนาชุมชน		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
๗	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มบทบาทของหน่วยงานส่วนท้องถิ่นด้านการเกษตรในการให้คำปรึกษาด้านการทำเกษตรยั่งยืน - เพิ่มองค์ความรู้ด้านการนำเศษพืชและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้เป็นปัจจัยการผลิต <p>2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการนำเศษพืชและวัสดุเหลือใช้จากภาคการเกษตรมาใช้เป็นปัจจัยการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมของกลุ่มเกษตรกรนาร่องในพื้นที่เป้าหมาย - ให้การสนับสนุนเงินอุดหนุนเพื่อเป็นกองทุนในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรนาร่อง เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำสกัดชีวภาพ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและรักษาระบบนิเวศน์ - ให้การสนับสนุนสารเร่งที่ใช้ในการผลิตปุ๋ยน้ำและปุ๋ยชีวภาพ รวมทั้งปัจจัยการผลิตอื่น ๆ - จัดตั้งศูนย์ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร <p>3. การฝึกอบรม ให้คำแนะนำ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โดยผ่านทางเกษตรกรที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หมอดินอาสา ยุวมอดิน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร เพื่อให้การขยายองค์ความรู้สู่การปฏิบัติเป็นไปอย่างรวดเร็ว</p>								

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
	พื้นที่ดำเนินการ ดำเนินการในปี 2548-2551 ปีละ 28 กลุ่ม ในพื้นที่ 12 จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี ชัยนาท พิจิตร พิษณุโลก กำแพงเพชร นครสวรรค์ ขอนแก่น นครราชสีมา สระแก้ว ชลบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี								
1.4 โครงการสร้าง เครือข่าย เกษตรกรปลอด การเผา	ดำเนินการแก้ไขปัญหาการเผาตอซังฟางข้าว และใบอ้อย ซึ่ง เกษตรกรมีปัญหาด้านการใช้เครื่องมือเตรียมดินที่ไม่สามารถไถกลบ ซากพืชได้สมบูรณ์ จึงไม่มีทางเลือกอื่นนอกจากการเผาทำลาย กรม ส่งเสริมการเกษตรจึงได้จัดทำโครงการสำหรับแก้ไขปัญหาดังกล่าว ในพื้นที่ที่มีปัญหารุนแรง โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้ 1) ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรที่ใช้จัดการเศษวัสดุในนา ข้าวและไร่อ้อยอย่างมีประสิทธิภาพ ให้กับเกษตรกรเพื่อทด แทนการเผาทำลายเศษวัสดุในขั้นตอนการเตรียมดิน 2) รวมกลุ่มสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้ใช้เทคโนโลยีการเกษตร ปลอดการเผา ฝึกอบรมการใช้เครื่องมือ การดูแลบำรุงรักษา และการบริหารจัดการระบบการใช้เครื่องมือของเครือข่าย 3) สนับสนุนให้ภาคเอกชนมีการลงทุนในการปรับเปลี่ยน เทคโนโลยีทางการเกษตรที่เหมาะสม เพื่อให้บริการอุปกรณ์/ เครื่องมือในการจัดการเศษวัสดุทดแทนการเผา 4) จัดศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรปลอดการเผา และจัดระบบ การบริหารจัดการโดยกลุ่มเกษตรกร เพื่อความต่อเนื่องและ ยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 2 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 4	- พื้นที่การเกษตรที่มีการ นำนโยบายควบคุมการ เผาในที่โล่งไปใช้ในทาง ปฏิบัติ - เครือข่ายเกษตรกร ปลอดการเผารวม 4 ปี จำนวน 76 เครือข่าย	กสก./ กรม พัฒนาที่ดิน/ กรมวิชาการ เกษตร		60.68	52.23	44.85	32.30

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)					
					47	48	49	50	51	
	<p>พื้นที่ดำเนินการ ดำเนินการในพื้นที่ 12 จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี ชัยนาท พิจิตร พิษณุโลก กำแพงเพชร นครสวรรค์ ขอนแก่น นครราชสีมา สระแก้ว ชลบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี</p> <p>ปี 2548 จำนวน 24 กลุ่ม</p> <p>ปี 2549 จำนวน 21 กลุ่ม</p> <p>ปี 2550 จำนวน 18 กลุ่ม</p> <p>ปี 2551 จำนวน 13 กลุ่ม</p>									
1.5 โครงการสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย	<p>สร้างมาตรการทางเศรษฐศาสตร์ เช่น กลไกทางภาษีและราคา เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกรมีการใช้ประโยชน์เศษวัสดุทดแทนการเผาทำลาย โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>1) กำหนดมาตรการทางภาษีและราคาที่เหมาะสมในการส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย สร้างความแตกต่างของราคาสินค้าเกษตรปลอดภัยและสินค้าเกษตรที่มีการเผาเศษวัสดุในกระบวนการผลิต</p> <p>2) ดำเนินมาตรการประกันราคาผลผลิตการเกษตรปลอดภัยหรือแนวทางอื่นที่เหมาะสม เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย</p>	ยุทธศาสตร์ที่ 2 /กลยุทธ์ที่ 2	- มาตรการเศรษฐศาสตร์ที่สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย	กษ						

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	- มาตรฐานการควบคุมมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน 1 มาตรฐาน	คพ.	0.2				
2. ร่างกฎหมายรองรับการดำเนินงานตามแผนการจัดการขยะมูลฝอยแห่งชาติ	1) ศึกษา ปรับปรุง กฎหมายเดิมและยกร่างกฎหมายใหม่เพิ่มเติมให้มีความเหมาะสมสอดคล้อง เพื่อรองรับมาตรการตามแผนงานลดปริมาณขยะ การนำไปใช้ประโยชน์ การกำหนดมาตรฐานการดำเนินงานและวิธีปฏิบัติในการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยได้อย่างครบวงจร 2) การจัดการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ และจัดการมีส่วนร่วมในการพิจารณาร่างกฎหมายใน 4 ภูมิภาค	ยุทธศาสตร์ที่ 3 /กลยุทธ์ที่ 3	- ร่างกฎหมาย 1 เรื่อง	คพ.	2.0				
						4.0	4.0	4.0	4.0

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	กลยุทธ์ที่สนับสนุน	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ/สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ (ล้านบาท)					
					47	48	49	50	51	
3. เสริมสร้างศักยภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานตามหลักสูตรมาตรฐานการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย	<p>เป็นการพัฒนาหลักสูตรมาตรฐานการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย และจัดการฝึกอบรมเสริมสร้างศักยภาพในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยอ้างอิงแนวทางการฝึกอบรมจากต่างประเทศและการมีส่วนร่วมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยมีกลุ่มเป้าหมาย 2 กลุ่ม ดังนี้</p> <p>1) การสัมมนาสำหรับผู้บริหาร (VIP Session) สำหรับผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารระดับกลาง และผู้ดำเนินงานสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย จำนวนประมาณ 40 คน ระยะเวลา 1 วัน</p> <p>2) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) สำหรับผู้บริหารระดับกลาง และผู้ดำเนินงานสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย จำนวนประมาณ 160 คน ระยะเวลา 1 วัน โดยจัดฝึกอบรม 4 ภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคละ 50 คน รวมไม่ต่ำกว่า 200 คน/ปี</p>	ยุทธศาสตร์ที่ 3 กลยุทธ์ที่ 2	- จำนวนผู้เข้ารับการสัมมนาสำหรับผู้บริหารและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการรับรองมาตรฐานการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย ไม่ต่ำกว่า 200 คน/ปี	คพ. สส./ คพ.	0.6	← 2.0	2.0	2.0	2.0	→
4. รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยและการใช้ประโยชน์	ส่งเสริมให้ประชาชนเครือข่ายชุมชนมีการคัดแยก สร้างจิตสำนึก การทิ้งขยะให้ถูกต้องโดยผ่านสื่อต่าง ๆ และกิจกรรมรณรงค์ โดยอาศัยกลไกการดำเนินงานในลักษณะของผู้ว่าราชการจังหวัดแบบบูรณาการ (CEO)	ยุทธศาสตร์ที่ 3 /กลยุทธ์ที่ 4	- จำนวนเครือข่ายชุมชนและประชาชนที่มีส่วนร่วมในการจัดการลดปริมาณมูลฝอย - จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับบริการข้อมูลข่าวสาร	สส./ คพ.		← 20	20	20	20	→

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	กลยุทธ์ที่สนับสนุน	ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ/สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
			- จำนวนสื่อ และกิจกรรมรณรงค์ลดปริมาณมูลฝอย						
5. เสริมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอย	พัฒนาเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย โดยพัฒนา อปท. ต้นแบบในการจัดการมูลฝอยแบบครบวงจร ในกิจกรรมรณรงค์ การพัฒนาบุคลากร การส่งเสริมการมีส่วนร่วม การพัฒนาระบบบริหารจัดการมูลฝอย และการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การจัดการมูลฝอยแบบครบวงจร พร้อมทั้งขยายเครือข่ายสู่ท้องถิ่นอื่น พร้อมจัดทำองค์ความรู้ คู่มือ และหลักสูตรด้านการลดปริมาณขยะมูลฝอยเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แนวทางการดำเนินงานในการลดปริมาณขยะมูลฝอย	ยุทธศาสตร์ที่ 3 /กลยุทธ์ที่ 4	- จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมเป็นเครือข่ายการดำเนินงาน - จำนวนแหล่งเรียนรู้ด้านการจัดการมูลฝอย	สส./ คพ.	22.0	28.1	33.0	33.0	33.0
6. โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการจัดการขยะมูลฝอย	พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านกากของเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษ 5 ประเภท ได้แก่ สถานที่กำจัดมูลฝอยจากชุมชน ร้านรับซื้อของเก่า โรงงานแปรรูปวัสดุรีไซเคิล สถานีบริการน้ำมัน และสถานีบริการซ่อมบำรุงรถยนต์ที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องในเขตปริมณฑล	ยุทธศาสตร์ที่ 3 /กลยุทธ์ที่ 1	- ฐานข้อมูล 1 ฐาน	คพ.	2.5				

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	เป็นการดำเนินงานในด้านเผยแพร่ความรู้โดยสื่อและการจัด ฝึกอบรมเพื่อป้องกันไฟบนพื้นดินและไฟฟ้า 1. ประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ 4,735 ครั้ง/ปี 2. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน 1,900 ครั้ง/ปี 3. สิ่งตีพิมพ์ 288,500 แผ่น/ปี 4. เอกสาร 133,750 เล่ม/ปี 5. โทรรศการ 640 ครั้ง/ปี 6. การให้การศึกษา 1,375 ครั้ง/ปี 7. ฝึกอบรม 88 ครั้ง/ปี 8. ป้ายประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้า 10,200 ป้าย/ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 4 /กลยุทธ์ที่ 1, 3	- จำนวนชุมชนและ ประชาชนที่ได้รับข้อมูล ข่าวสาร ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันไฟบนพื้นดิน/ ไฟฟ้า	อส.					
2. การปฏิบัติงาน ควบคุมไฟฟ้า	เป็นการดำเนินงานเพื่อป้องกันเหตุการณ์ไฟบนพื้นดิน/ไฟฟ้า การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติการและการปฏิบัติการ เพื่อดับไฟ ดังนี้ 1. ปฏิบัติงานสนับสนุนการดับไฟฟ้าในหน่วยงานสังกัด 139 หน่วย/ปี 2. ควบคุมไฟฟ้า 37.42 ล้านไร่/ปี 3. สำรวจพื้นที่ปฏิบัติงาน ประมาณ 37.42 ล้านไร่/ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 4 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3	- จำนวนพื้นที่ที่มีการ ปฏิบัติงานควบคุมไฟฟ้า	อส.					

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
	4. เตรียมพนักงานดับไฟฟ้า 6,232 คน/ปี 5. เตรียมอุปกรณ์ดับไฟฟ้า 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. ซื้ออุปกรณ์ดับไฟฟ้า 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./ สทอก.					

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 โดยอุดหนุนค่าไฟฟ้าส่วนเพิ่มจากราคารับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าย่อยรายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (Small Power Producer: SPP) โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>1.2 โครงการปรับปรุงระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าย่อยรายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (ไม่เกิน 60 MW) และผู้ผลิตไฟฟ้าย่อยรายเล็กมากที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 MW)</p>	<p>ให้การสนับสนุนการจัดตั้งโรงไฟฟ้าที่ใช้วัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตร โดยอุดหนุนค่าไฟฟ้าส่วนเพิ่มจากราคารับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าย่อยรายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน</p> <p>ดำเนินการปรับปรุงระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าย่อยรายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (ไม่เกิน 60 MW) และผู้ผลิตไฟฟ้าย่อยรายเล็กมากที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (ไม่เกิน 1 MW)</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 / กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3, 4</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 / กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3, 4</p>	<p>- จำนวนโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน</p> <p>- กำลังการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล</p> <p>- ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าที่เหมาะสมต่อการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล</p> <p>- ราคารับซื้อไฟฟ้าที่สะท้อนต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล</p>	<p>สนพ./ กรอ.</p> <p>สนพ./ กรอ.</p>						

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)					
					46	47	48	49	50	51
1.3 โครงการสนับสนุนการพัฒนาและสาธิตต้นแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กในโรงสีข้าว โดยใช้เงินสนับสนุนจาก กองทุนฯ	สนับสนุนการพัฒนาต้นแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กในโรงสีข้าวและการจัดทำต้นแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กสาธิตในโรงสีข้าว	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3, 4	- จำนวนโรงไฟฟ้าขนาดเล็กในโรงสีข้าว - กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล (แกลบ) - ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ทดแทนการใช้พลังงานเชิงพาณิชย์	มช./ กรอ.	← 25 →					
1.4 โครงการสนับสนุนการศึกษาความเหมาะสมการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนและอุตสาหกรรม โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนฯ	สนับสนุนให้มีการศึกษาความเหมาะสมการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนและอุตสาหกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3, 4	- ปริมาณขยะชุมชนที่นำมาใช้ผลิตไฟฟ้า - กำลังการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนและอุตสาหกรรม	ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย/ กรอ.	↔ 2.5 ↔					
1.5 โครงการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนและการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ เอกชนผู้ผลิตไฟฟ้า นักวิชาการ และชุมชนในโครงการผลิตไฟฟ้า	เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ในด้านการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล และสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ เอกชนผู้ผลิตไฟฟ้า นักวิชาการ และชุมชนในโครงการผลิตไฟฟ้า	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 1, 2, 3, 4	- จำนวนประชาชนและเครือข่ายชุมชนที่มีความรู้ความเข้าใจและการยอมรับเกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าโดยใช้เชื้อเพลิงชีวมวล	สนพ./ กรอ.	← 49 →					

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)					
					46	47	48	49	50	51
2. การใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในอุตสาหกรรม เพื่อผลิตความร้อน										
2.1 โครงการสนับสนุนการทดสอบคุณสมบัติชีวมวล และเตาเผาชีวมวลแบบฟลูอิดไดซ์เบด โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนฯ	สนับสนุนให้มีการทดสอบคุณสมบัติชีวมวล และเตาเผาชีวมวลแบบฟลูอิดไดซ์เบด	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 2	- ประสิทธิภาพเตาเผาชีวมวล และคุณสมบัติของชีวมวลประเภทต่างๆ	มจร./ กรอ.	← 25 →					
3. การใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน										
3.1 โครงการสนับสนุนการวิจัยพัฒนาการใช้เชื้อเพลิงอัดแท่ง จากเศษวัสดุการเกษตร เพื่อทดแทนฟืนและถ่าน โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนฯ	สนับสนุนเงินทุนในการวิจัยและพัฒนาการใช้เชื้อเพลิงอัดแท่งจากเศษวัสดุการเกษตร เพื่อทดแทนฟืนและถ่าน	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 2	- ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงอัดแท่งเพื่อทดแทนฟืนและถ่าน	ปม./ กรอ.	← 5.2 →					
1.2 โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้เตาหุงต้ม (เตาเผาถ่าน) ประสิทธิภาพสูง	ส่งเสริมการผลิตเตาหุงต้ม (เตาเผาถ่าน) ประสิทธิภาพสูงและสนับสนุนให้มีการใช้เตาหุงต้ม (เตาเผาถ่าน) ประสิทธิภาพสูง ในครัวเรือน	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 2	- จำนวนเตาหุงต้มประสิทธิภาพสูงที่มีใช้ในครัวเรือน - จำนวนครัวเรือนที่ใช้เตาหุงต้มประสิทธิภาพสูง	พพ./ กรอ.	← 277 →					
1.3 โครงการส่งเสริมการผลิตถ่านไม้ที่มีประสิทธิภาพ โดยใช้เตาอิวาเตะ โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนฯ	ให้การสนับสนุนการผลิตถ่านไม้โดยใช้เตาอิวาเตะ	ยุทธศาสตร์ที่ 5 /กลยุทธ์ที่ 2	- จำนวนเตาอิวาเตะที่มีใช้ในครัวเรือน	สมาคมเทคโนโลยีที่เหมาะสม/กรอ.	← 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	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนผู้สอบถามข้อมูล หรือปรึกษาศูนย์ - จำนวนครั้งของการ อบรมเกี่ยวกับพลังงาน ชีวมวล - จำนวนโครงการ พลังงานชีวมวลที่ได้รับ คำปรึกษาหรือความ ช่วยเหลือจากทางศูนย์ 	มพส.	←—————→					

ยุทธศาสตร์ที่ 6 การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์

โครงการ/กิจกรรม	ขอบเขตการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ผลผลิต/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ/ สนับสนุน	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ (ล้านบาท)				
					47	48	49	50	51
1. การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ - สร้างทัศนคติให้เกษตรกร ลดและเลิกเผาหญ้า เผาฟาง และเศษวัสดุจากภาคการ เกษตร - สร้างความรู้ความเข้าใจใน ปัญหาและผลกระทบจากมล พิษหมอกควันจากการเผาใน ที่โล่ง แก่ประชาชน	1) จัดทำสื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับปัญหาหมอกพิษ จากการเผาในที่โล่ง ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและ สิ่งแวดล้อม กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรการใน การควบคุมการเผาในที่โล่ง เผยแพร่ทางเลือกและวิธี การกำจัดเศษวัสดุทดแทนการเผา แก่เกษตรกรและ ประชาชนทางสื่อต่าง ๆ ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุ ฯลฯ 2) รณรงค์การลดปัญหาหมอกพิษหมอกควันจากการเผาใน ที่โล่งในพื้นที่จริง 3) รณรงค์เผยแพร่มาตรการต่าง ๆ เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ เกษตรกรเปลี่ยนพฤติกรรมจากการเผาทำลายเศษวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตรมาเป็นการใช้ประโยชน์	ยุทธศาสตร์ที่ 6 /กลยุทธ์ที่ 1, 2	- จำนวนครั้งที่มีการ ประชาสัมพันธ์ทาง สื่อต่าง ๆ - จำนวนครั้งการ รณรงค์ลดการเผา ในพื้นที่จริง	สส./ คพ.		8	8	8	8
2. จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูล ข่าวสาร เผยแพร่มาตรการ ควบคุม ป้องกันและแก้ไข ปัญหาหมอกพิษจากการเผา ในที่โล่ง	1) ประสานกับหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อจัดตั้งศูนย์บริการข้อ มูล ข่าวสาร เผยแพร่มาตรการ ควบคุมการเผา 2) จัดกิจกรรมกลุ่มอาสาสมัครรณรงค์การลดและเลิกพฤติ กรรมการเผาในที่โล่ง และสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วม ของประชาชนในการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม 3) การอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกาศและผู้จัดรายการวิทยุ ท้องถิ่น เพื่อให้มีการเผยแพร่ข้อมูลแก่ประชาชนในท้อง ถิ่นอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ	ยุทธศาสตร์ที่ 6 /กลยุทธ์ที่ 1, 2	- ศูนย์บริการข้อมูล - เกษตรกรและ ประชาชนที่เข้าร่วม กลุ่มอาสาสมัคร	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 พร้อมกำหนดหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ปฏิบัติการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการเผาในที่โล่ง รวมทั้งทบทวนกำหนดโทษ 3) แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย (หากมีความจำเป็นอันไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้)	ยุทธศาสตร์ที่ 7 / กลยุทธ์ที่ 1	- จำนวนกฎหมายที่ได้รับการปรับปรุง - ข้อกำหนดหรือกฎหมายการควบคุมการเผาในที่โล่งที่ได้ยกร่าง	คพ./ กอ./ สด./ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		2.0				
2. สนับสนุนการประสานงานระหว่างหน่วยงานและการเผยแพร่กฎหมาย	1) จัดทำแผนการประสานงานระหว่างหน่วยงาน เพื่อการบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ 2) เผยแพร่กฎหมายและข้อกำหนดให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรณรงค์การประสานงานระหว่างหน่วยงานและการประสานงานระหว่างหน่วยงานกับประชาชน 3) เผยแพร่และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับข้อบังคับและโทษตามกฎหมาย การควบคุมการเผาในที่โล่งให้กับประชาชน เช่น ผู้นำชุมชน	ยุทธศาสตร์ที่ 7 / กลยุทธ์ที่ 1	- แผนการประสานงานระหว่างหน่วยงาน - จำนวนกลุ่มคนที่ได้รับการเผยแพร่	คพ./ สด./ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย						

7

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	- จำนวนเรื่องร้องเรียน กรณีการเผาในที่โล่ง - จำนวนเรื่องที่มีการ บังคับใช้กฎหมาย	คพ./ สก.				←	→

หมายเหตุ อักษรย่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กค.	กระทรวงการคลัง
กษ.	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ทส.	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นร.	สำนักนายกรัฐมนตรี
พณ.	กระทรวงพาณิชย์
มท.	กระทรวงมหาดไทย
ศธ.	กระทรวงศึกษาธิการ
สธ.	กระทรวงสาธารณสุข
อก.	กระทรวงอุตสาหกรรม
กสท.	กรมส่งเสริมการเกษตร
กรอ.	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
กอ.	กรมอนามัย
คพ.	กรมควบคุมมลพิษ
ปม.	กรมป่าไม้
พพ.	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
มช.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มจร.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มพส.	มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม
สกว.	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
สธ.	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
สทอภ.	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
สนพ.	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
สส.	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
อส.	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช