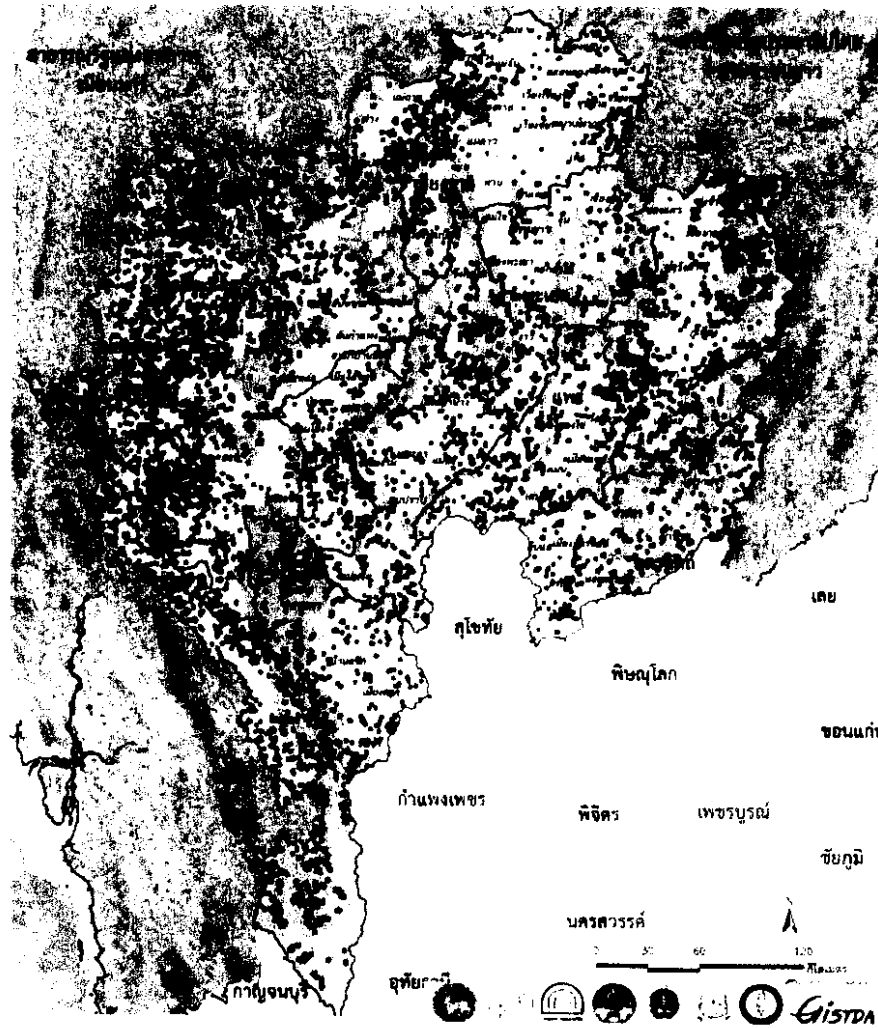


(ร่าง) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา
หมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙



กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	๑
บทนำ	๔
มาตรการและแนวทางการดำเนินงาน	๑๗
งบประมาณที่จะเสนอขอรับการจัดสรรจากงบกลางฯ เพื่อดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙	๓๒
รายละเอียดงบประมาณตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควัน ภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙ (แยกรายโครงการ)	๓๔
กลไกกำกับดูแล	๕๕
- โครงสร้างศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ (ศอ.ปทป.) ๓ ระดับ	

บทสรุปผู้บริหาร

ปัญหาหมอกควันภาคเหนือเกิดขึ้นเป็นประจำในช่วงหน้าแล้ง (มกราคม-เมษายน) โดยในปี ๒๕๕๘ สถานการณ์คุณภาพอากาศใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน แม่ฮ่องสอน และ ตาก) ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ เมษายน ๒๕๕๗ พบฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM_{10}) สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน ๔๒ วัน (ลดลง ๖ วัน จากปี ๒๕๕๗) โดยค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง สูงสุด เท่ากับ ๓๘๑ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ที่จังหวัดเชียงราย (เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๗ ที่พบค่าสูงสุดเท่ากับ ๓๒๔ มคก./ลบ.ม. ที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน)

๑. สาเหตุหลักของปัญหาเกิดจาก

๑) ลักษณะภูมิประเทศและสภาพอุตุนิยมวิทยา ของภาคเหนือเป็นแอ่งกระทะ ล้อมรอบด้วยภูเขาสูง และในช่วงหน้าแล้งอากาศแห้ง ความกดอากาศสูง ทำให้อากาศปิด หมอกควันไม่พึงกระจาย

๒) กิจกรรมในพื้นที่ โดยในปี ๒๕๕๘ (มกราคม-เมษายน) พบจุดความร้อนสะสมใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ ๙,๘๑๕ จุด แยกได้เป็นในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ร้อยละ ๔๙ รองลงมาคือพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ร้อยละ ๓๘ พื้นที่เกษตรนอกป่า ร้อยละ ๑๑ และพื้นที่ริมทางหลวง (๒๕๐ เมตร) ร้อยละ ๒

- พื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เกิดการเผาจาก ๑) การบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่ทำกินจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการขยายตัวอย่างรวดเร็วของการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ด้วยความสูงและลาดชันของพื้นที่ทำให้การเตรียมพื้นที่เพาะปลูกและกำจัด เศษวัสดุทางการเกษตรจำเป็นต้องใช้วิธีเผา ๒) การเผาในพื้นที่ป่าเพื่อล่าสัตว์และหาของป่า และ ๓) การเผาในพื้นที่รอบป่าและลามเข้าสู่ป่าเกิดเป็นไฟป่า

- พื้นที่เกษตร มีการเพิ่มขึ้นของการปลูกพืชเชิงเดี่ยว โดยเฉพาะข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ซึ่งเกษตรกรจะเผาเพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูกและกำจัดเศษวัสดุทางการเกษตรเช่นเดียวกับเกษตรในพื้นที่ป่า

๓) หมอกควันข้ามแดน จากภาพถ่ายดาวเทียมพบจุดความร้อนและหมอกควันหนาแน่นในอนุภูมิภาคแอมโซง

มลพิษหมอกควันที่เกิดขึ้น ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยของประชาชน ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อสถานะเศรษฐกิจของพื้นที่ภาคเหนือ โดยเฉพาะอย่างยิ่งส่งผลกระทบต่อธุรกิจการท่องเที่ยวรวมถึงบดบังทัศนวิสัยการจราจรทั้งทางบกและทางอากาศ ซึ่งพบว่ามีกรยกเลิกและเลื่อนเที่ยวบินเป็นจำนวนมากเนื่องจากทัศนวิสัยต่ำกว่าเกณฑ์ปลอดภัย

๒. ข้อจำกัดและปัจจัยความสำเร็จจากการดำเนินงานที่ผ่านมา

๒.๑ ข้อจำกัด

การขยายตัวของพืชเชิงเดี่ยว โดยเฉพาะข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เกิดจากการส่งเสริมของภาครัฐ และเอกชนที่ดำเนินธุรกิจอาหารสัตว์ ประกอบกับการปลูกข้าวโพดให้ผลตอบแทนสูงและใช้ระยะเวลาไม่นาน (๗๕ วัน) ทำให้เกิดการบุกรุกป่า และความลาดชันทำให้ไม่สามารถไถกลับ เกษตรกรจึงไม่มีทางเลือกในการจัดการเศษวัสดุ

๒.๒ ปัจจัยความสำเร็จ

๑) ระบบศูนย์สั่งการเบ็ดเสร็จ (Single Command) ทำให้การสั่งการจากส่วนกลาง และในระดับจังหวัด เป็นไปอย่างรวดเร็ว ไม่เกิดความซ้ำซ้อนระหว่างหน่วยงาน

๒) การมีส่วนร่วมของชุมชนและเครือข่ายอาสาสมัคร ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานและทำให้การแก้ไขปัญหาและการดำเนินมาตรการต่างๆ เกิดความยั่งยืนมากขึ้น

๓. แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานโดยเน้นการป้องกันก่อน เกิดเหตุ ไม่ให้เกิดการเผาและการลุกลามของไฟจนยากที่จะควบคุม เพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด โดยจะระดมสรรพกำลังจากทุกภาคส่วน เครือข่ายอาสาสมัคร อุปกรณ์เครื่องมือ ดำเนินการเฝ้าระวังและป้องกันการเผาและไฟป่าในพื้นที่เสี่ยง รวมถึงการให้ความรู้และเข้าถึงชุมชนเพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมในการลดการเผาตลอดช่วงวิกฤต ปี ๒๕๕๙ พร้อมกันนี้ ในช่วงวิกฤตหมอกควันที่จังหวัดกำหนด จะบังคับใช้กฎหมาย อย่างเคร่งครัดกับผู้ลักลอบเผา โดยบูรณาการและสั่งการจากผู้ว่าราชการจังหวัดตามระบบศูนย์สั่งการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command)

๑) พื้นที่เป้าหมายหลัก

๙ จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปางแพร่ พะเยา น่าน แม่ฮ่องสอน และตาก

๒) ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ร้อยละของจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) สูงเกินเกณฑ์มาตรฐานลดลง
- จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ลดลง

๓) กลไกกำกับดูแล

ศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับจังหวัด

(ร่าง) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๕

กรอบแนวคิด

ป้องกันก่อนเกิดเหตุ/ระดมสรรพกำลังเพื่อเฝ้าระวัง

Single Command/ บังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด

จัดการเชิงพื้นที่/ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม

วิสัยทัศน์

ร่วมมือร่วมใจ เพื่อฟ้าใส
ไร้หมอกควัน

มาตรการและแนวทางการดำเนินงาน

เตรียมการ

(๖ พ.ย. – ๑๕ ม.ค.)

- ประชุมหารือเพื่อเตรียมการ
- จัดการเชื้อเพลิง (ชิงเผา) ทั้งพื้นที่เกษตรและพื้นที่ป่า
- ทำแนวกันไฟ
- ระดมเครือข่ายลงพื้นที่ให้ความรู้/สร้างความตระหนัก
- บูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ

รับมือ

ก่อนวิกฤต

(๑๖ ม.ค. – ๑๕ ก.พ.)

- รายงานข้อมูลและแจ้งเตือนสถานการณ์
- ระดมสรรพกำลัง อุปกรณ์ เครื่องมือ/รถบรรทุกจากพื้นที่อื่นเพื่อเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง
- ลาดตระเวนเฝ้าระวังดับไฟ

ช่วงวิกฤต

(๑๖ ก.พ. – ๑๕ มี.ค.)

- ใช้ระบบ single command
- ห้ามเผา/บังคับใช้กฎหมายในช่วงวิกฤต
- ลาดตระเวนเฝ้าระวังดับไฟ
- ดำเนินมาตรการลดฝุ่นละออง/ลดผลกระทบต่อสุขภาพ
- ประสานประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อลดหมอกควันข้ามแดน

ฟื้นฟูและ

สร้างความยั่งยืน

- ฟื้นฟูพื้นที่ป่าที่ถูกไฟไหม้
- ส่งเสริมเครือข่ายเกษตรกร/ชุมชนปลอดการเผา
- ส่งเสริมการใช้ประโยชน์เศษวัสดุการเกษตร
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน/ประชาชน
- Haze-Free ASEAN

(ร่าง) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙

๑. บทนำ

ปัญหาหมอกควันภาคเหนือเกิดขึ้นเป็นประจำในช่วงหน้าแล้ง (มกราคม-เมษายน) โดยในปี ๒๕๕๘ สถานการณ์คุณภาพอากาศใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน แม่ฮ่องสอน และ ตาก) ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ พบฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM_{10}) สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน ๔๒ วัน (ลดลง ๖ วัน จากปี ๒๕๕๗) โดยค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง สูงสุด เท่ากับ ๓๘๑ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มก./ลบ.ม.) ที่จังหวัดเชียงราย (เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๗ ที่พบค่าสูงสุดเท่ากับ ๓๒๔ มก./ลบ.ม. ที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน)

สาเหตุหลักของปัญหาเกิดจาก

๑) ลักษณะภูมิประเทศและสภาพอุตุนิยมวิทยา ของภาคเหนือเป็นแอ่งกระทะ ล้อมรอบด้วยภูเขาสูง และในช่วงหน้าแล้งอากาศแห้ง ความกดอากาศสูง ทำให้อากาศปิด หมอกควันไม่ฟุ้งกระจาย

๒) กิจกรรมในพื้นที่ โดยในปี ๒๕๕๘ (มกราคม-เมษายน) พบจุดความร้อนสะสมใน ๙ จังหวัด ภาคเหนือ ๙,๘๑๕ จุด แยกได้เป็นในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ร้อยละ ๔๙ รองลงมาคือพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ร้อยละ ๓๘ พื้นที่เกษตรนอกป่า ร้อยละ ๑๑ และพื้นที่ริมทางหลวง (๒๕๐ เมตร) ร้อยละ ๒

- พื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เกิดการเผาจาก ๑) การบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่ทำกินจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการขยายตัวอย่างรวดเร็วของการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ด้วยความสูงและลาดชันของพื้นที่ทำให้การเตรียมพื้นที่เพาะปลูกและกำจัด เศษวัสดุทางการเกษตรจำเป็นต้องใช้วิธีเผา ๒) การเผาในพื้นที่ป่าเพื่อล่าสัตว์และหาของป่า และ ๓) การเผาในพื้นที่รอบป่าและลามเข้าสู่ป่าเกิดเป็นไฟป่า

- พื้นที่เกษตร มีการเพิ่มขึ้นของการปลูกพืชเชิงเดี่ยว โดยเฉพาะข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ซึ่งเกษตรกรจะเผาเพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูกและกำจัดเศษวัสดุทางการเกษตรเช่นเดียวกับเกษตรในพื้นที่ป่า

๓) หมอกควันข้ามแดน จากภาพถ่ายดาวเทียมพบจุดความร้อนและหมอกควันหนาแน่นในอนุภูมิภาคแม่โขง

มลพิษหมอกควันที่เกิดขึ้น ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยของประชาชน ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อสถานะเศรษฐกิจของพื้นที่ภาคเหนือ โดยเฉพาะอย่างยิ่งส่งผลกระทบต่อธุรกิจการท่องเที่ยวรวมถึงบดบังทัศนวิสัยการจราจรทั้งทางบกและทางอากาศ ซึ่งพบว่ามีกรยกเลิกและเลื่อนเที่ยวบินเป็นจำนวนมากเนื่องจากทัศนวิสัยต่ำกว่าเกณฑ์ปลอดภัย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานโดยเน้นการป้องกันก่อนเกิดเหตุ ไม่ให้เกิดการเผาและการลุกลามของไฟจนยากที่จะควบคุม เพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด โดยจะระดมสรรพกำลังจากทุกภาคส่วน เครือข่ายอาสาสมัคร อุปกรณ์เครื่องมือ ดำเนินการเฝ้าระวังและป้องกันการเผาและไฟป่าในพื้นที่เสี่ยง รวมถึงการให้ความรู้และเข้าถึงชุมชนเพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมใน

การลดการเผาตลอดช่วงวิกฤต ปี ๒๕๕๙ พร้อมกันนี้ ในช่วงวิกฤตหมอกควันที่จังหวัดกำหนด จะบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดกับผู้ลักลอบเผา โดยบูรณาการและสั่งการจากผู้ว่าราชการจังหวัดตามระบบศูนย์สั่งการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการดังกล่าวจะทำให้เกิดการบูรณาการระหว่างหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและในระดับท้องถิ่น ภาคเอกชน ภาคีเครือข่าย และภาคประชาชน

๒. ปัญหาวิกฤตหมอกควันใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ

ในช่วงหน้าแล้ง (ตั้งแต่มกราคม-เมษายนของทุกปี) มักพบการเพิ่มสูงขึ้นของฝุ่นละอองในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย เนื่องจากความแห้งแล้งส่งผลให้เกิดการเพิ่มขึ้นของไฟป่าทั้งในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ สหภาพเมียนมาร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และราชอาณาจักรกัมพูชา ประกอบกับในช่วงเวลาดังกล่าว เกษตรกรจะทำการเผาเศษวัสดุเพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับการเกษตรในช่วงฤดูฝน สภาวะอากาศที่แห้งและนิ่ง ภูมิประเทศบางแห่งเป็นแอ่งกระทะ เช่น แอ่งแม่ฮ่องสอน แอ่งเชียงใหม่-ลำพูน เป็นต้น ฝุ่นละอองไม่สามารถแพร่กระจายและสามารถแขวนลอยอยู่ในบรรยากาศได้นานไม่ตกลงสู่พื้นดิน ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยของประชาชนก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ นอกจากนี้ปัญหาหมอกควันยังส่งผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจของพื้นที่ภาคเหนือ โดยเฉพาะอย่างยิ่งส่งผลกระทบต่อธุรกิจการท่องเที่ยว รวมถึงบดบังทัศนวิสัยการจราจรทั้งทางบกและทางอากาศ ซึ่งพบว่ามีกรยกเลิกและเลื่อนเที่ยวบินเป็นจำนวนมากเนื่องจากทัศนวิสัยต่ำกว่าเกณฑ์ปลอดภัย

๒.๑ สถานการณ์คุณภาพอากาศใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ เมษายน

ในปี ๒๕๕๘ กรมควบคุมมลพิษได้ทำการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศใน ๑๐ จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน ตาก ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ และอุดรดิตถ์ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ – ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน ๔๒ วัน (ปี ๒๕๕๗ ในช่วงเวลาเดียวกัน ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ๔๘ วัน) คิดเป็นร้อยละ ๓๕ ของจำนวนวันที่ตรวจวัด (๑๒๐ วัน) โดยเริ่มมีปริมาณฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานเมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ที่จังหวัดลำปาง โดยพบปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง สูงสุด เท่ากับ ๓๘๑ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ตำบลเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ (ปี ๒๕๕๗ ช่วงเวลาเดียวกัน ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าสูงสุดเท่ากับ ๓๒๔ มก./ลบ.ม. เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๗ ที่ตำบลจองคำ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน) และพบว่าตั้งแต่วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๘ ปริมาณฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานต่อเนื่องทุกวัน

เชียงใหม่

เชียงใหม่ (เชียงใหม่) (µg/m³)

2015
2016

เชียงใหม่

ลำพูน

ลำพูน (ลำพูน) (µg/m³)

2015
2016

ลำพูน

เชียงใหม่

เชียงใหม่ (เชียงใหม่) (µg/m³)

2015
2016

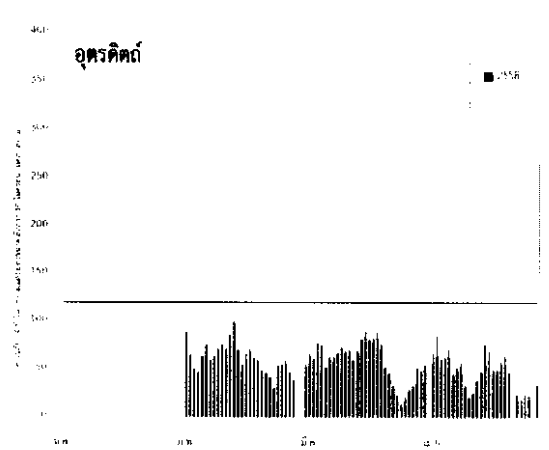
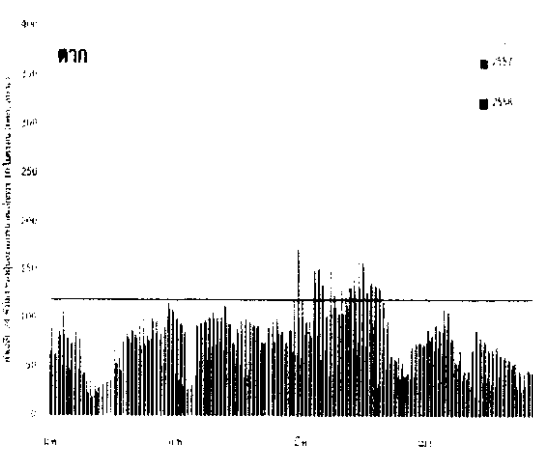
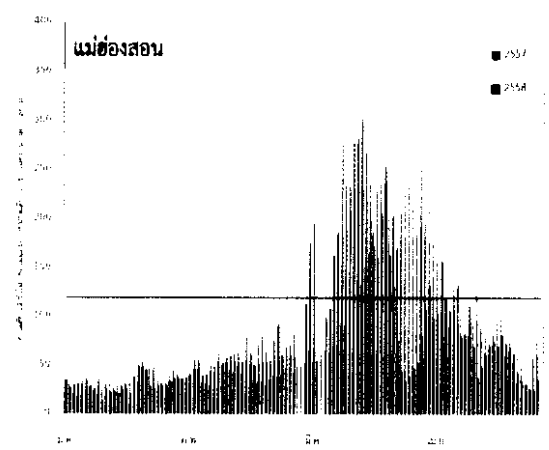
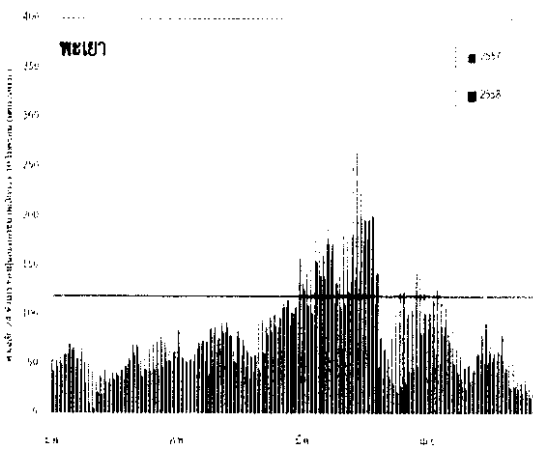
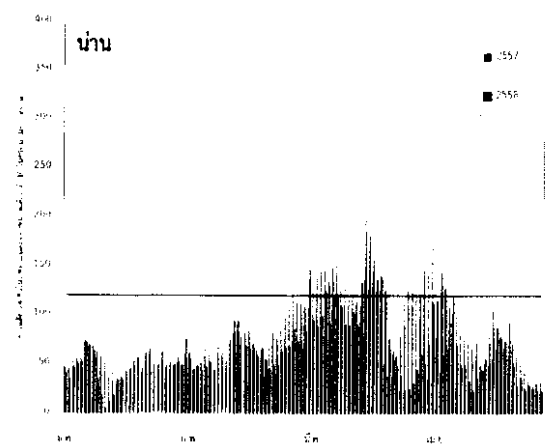
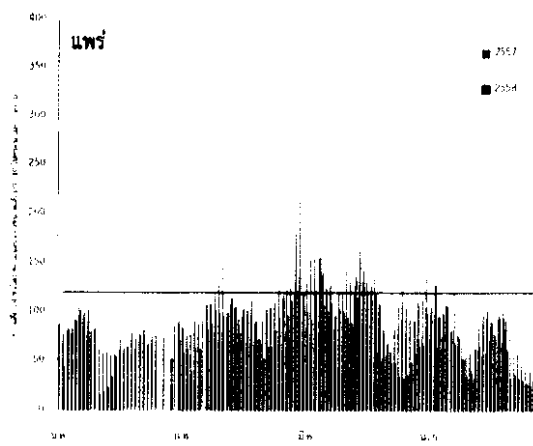
เชียงใหม่

อ.เมือง จ.ลำปาง

อ.เมือง จ.ลำปาง (อ.เมือง จ.ลำปาง) (µg/m³)

2015
2016

อ.เมือง จ.ลำปาง



ตารางสรุปปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอนเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ใน ๑๐ จังหวัดภาคเหนือ
ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ถึง ๓๐ เมษายน

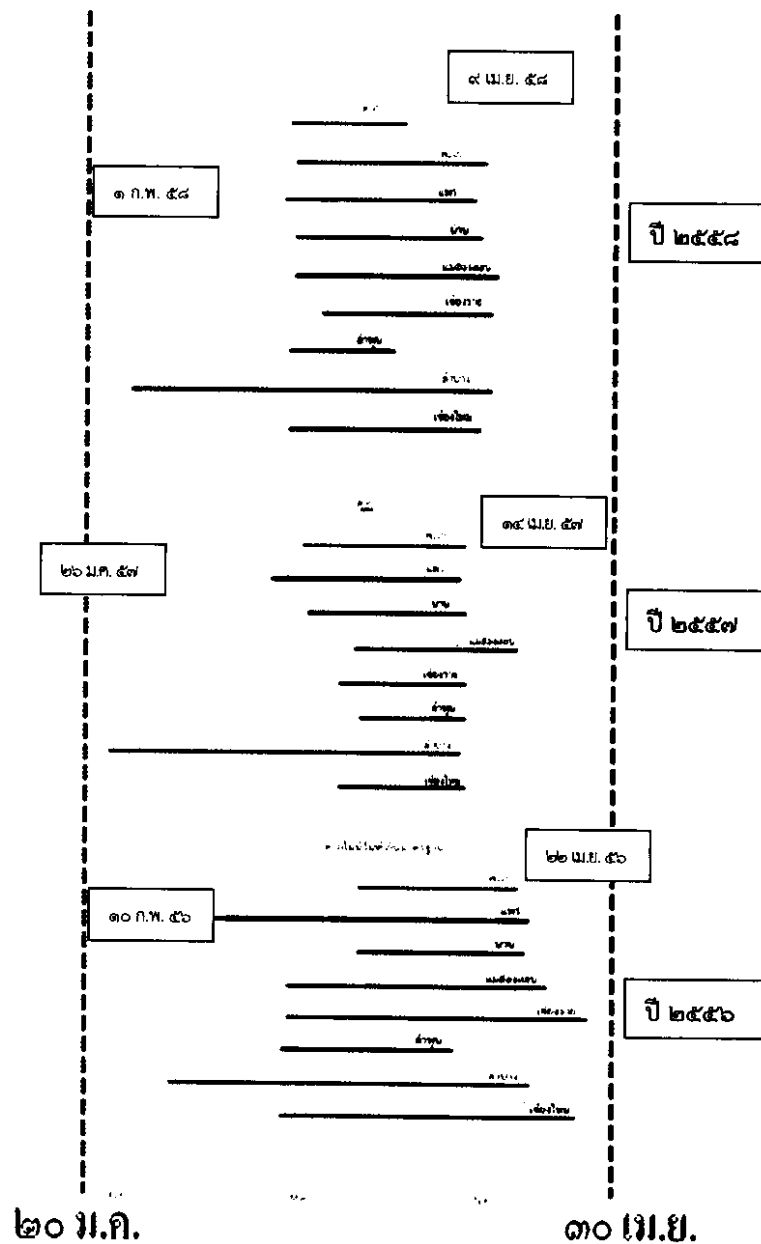
จังหวัด	ปริมาณฝุ่นละอองสูงสุด (มคก./ลบ.ม.)		จำนวนวันที่เกิน มาตรฐาน (วัน)		ร้อยละที่เกินมาตรฐานของ จำนวนวันที่ตรวจวัด	
	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๗	๒๕๕๘
เชียงราย	๒๗๐	๓๘๑	๒๐	๒๑	๑๖.๗	๑๗.๕
เชียงใหม่	๒๘๒	๒๙๙	๒๐	๑๗	๑๖.๗	๑๔.๒
ลำพูน	๑๗๖	๒๑๕	๑๐	๘	๘.๖	๖.๗
ลำปาง	๒๔๓	๒๖๐	๓๖	๓๒	๓๐.๐	๒๖.๒
แพร่	๑๙๐	๒๑๕	๒๓	๑๑	๒๒.๐	๙.๗
น่าน	๑๗๔	๑๙๘	๒๓	๑๑	๒๓.๐	๙.๒
พะเยา	๒๔๓	๒๖๕	๒๓	๑๗	๑๙.๘	๑๔.๒
แม่ฮ่องสอน	๓๒๔	๓๐๓	๒๓	๒๒	๑๙.๘	๑๙.๑
ตาก	๑๔๕	๑๗๓	๓	๑๖	๒.๕	๑๔.๒
อุตรดิตถ์	-	๑๐๐	-	-	-	๐
รวม	๓๒๔	๓๘๑	๔๘	๔๒	๔๐.๐	๓๕.๐

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ เวลา ๙.๐๐ น.

ช่วงเวลาที่เกิดวิกฤตหมอกควัน

จากการเปรียบเทียบข้อมูลช่วงเวลาที่เกิดวิกฤตหมอกควัน โดยเริ่มต้นจากวันที่ฝุ่นละอองสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานไปจนถึงสถานการณ์กลับสู่สภาวะปกติ ๓ ปีซ้อนหลัง พบว่าฝุ่นละอองจะเริ่มสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานในช่วงปลายเดือนมกราคม และเกินมาตรฐานต่อเนื่องไปจนถึงเดือนเมษายน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพอุตุนิยมวิทยา (ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ และความกดอากาศ) ของแต่ละปี รายละเอียดดังรูปที่ ๓

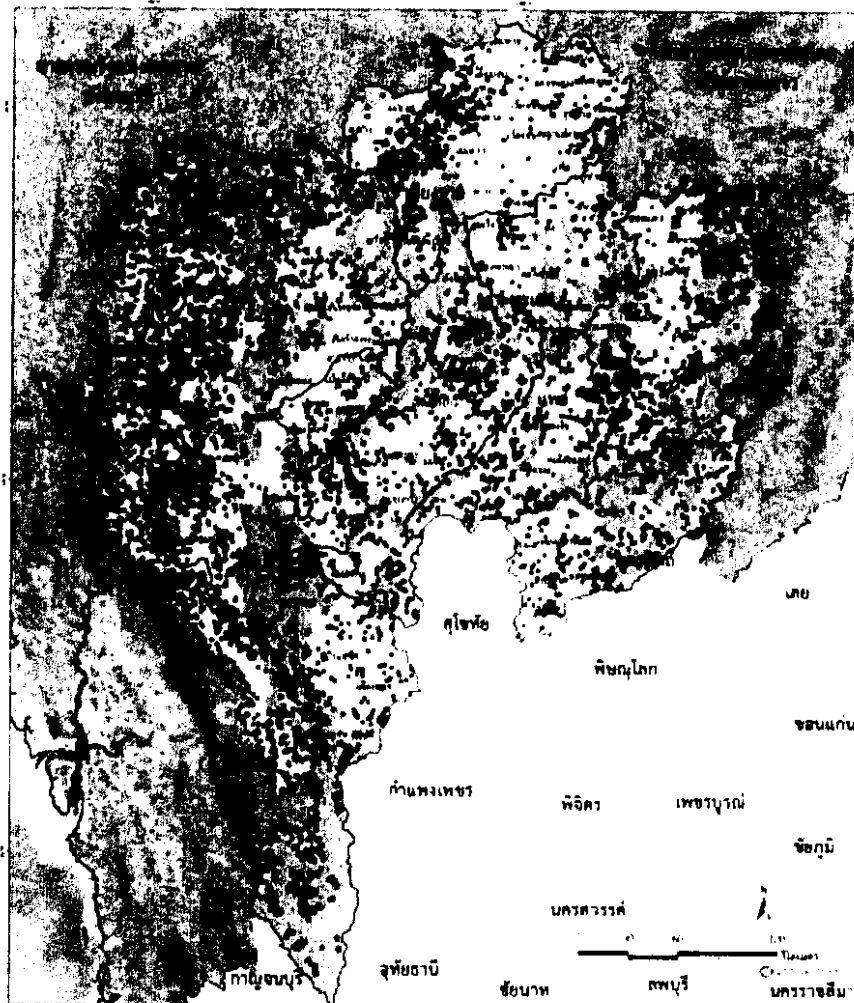
รูปที่ ๓ แสดงช่วงเวลาที่เกิดวิกฤตหมอกควันใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ
เปรียบเทียบระหว่าง ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘



๒.๒ สถานการณ์การเผาใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ เมษายน

จากการติดตามตรวจสอบจำนวนข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) ซึ่งแปลผลจากภาพถ่ายดาวเทียม Aqua/Terra MODIS ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ ซึ่งประมวลผลและนำเสนอโดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ พบว่ายังมีการเผาเกิดขึ้นเป็นจำนวนมากใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ รายละเอียดดังรูปที่ ๔

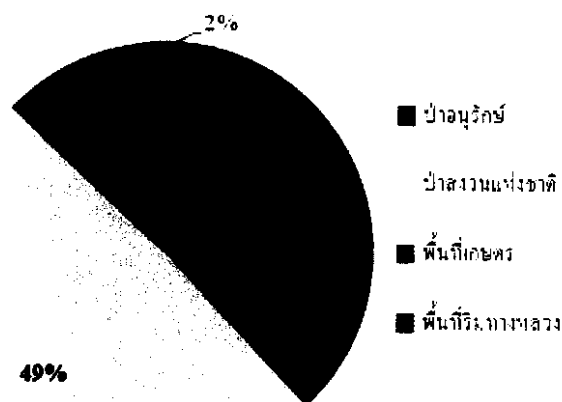
รูปที่ ๕ แสดงการกระจายตัวของจุดความร้อนใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ
ในระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘



แหล่งข้อมูล : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

โดยพบจำนวนจุดความร้อนรวม ๙,๘๑๕ จุด แบ่งได้เป็น ๑) จุดความร้อนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๔,๘๖๒ จุด หรือคิดเป็นร้อยละ ๔๙ ของจำนวนจุดความร้อนรวมใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ ๒) จุดความร้อนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๓,๗๘๘ จุด หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๘ ๓) จุดความร้อนในพื้นที่เกษตรนอกพื้นที่ป่า จำนวน ๑,๐๑๘ จุด หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๑ และ ๔) จุดความร้อนในพื้นที่ริมทางหลวง (ระยะ ๒๕๐ เมตร ริมทางหลวง) จำนวน ๑๔๗ จุด หรือคิดเป็นร้อยละ ๒ รายละเอียดดังรูปที่ ๕

รูปที่ ๕ แสดงสัดส่วนจำนวนจุดความร้อนใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ แยกตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
ในระหว่างวันที่ ๑ มกราคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘



แหล่งข้อมูล : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ผลกระทบจากไฟป่า

๑) ผลกระทบต่อสังคมพืช โดยไฟป่าจะทำลายลูกไม้ กล้าไม้เล็กๆ และไม้พื้นล่างทำให้เกิดการขาดช่วงของการสืบพันธุ์ทดแทนตามธรรมชาติ นำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของป่า อีกทั้งยังทำให้การเจริญเติบโตของต้นไม้และคุณภาพของเนื้อไม้ลดลง

๒) ผลกระทบต่อดินป่าไม้ โดยเมื่อไฟป่าทำลายสิ่งปกคลุมดิน ทำให้ดินไม่สามารถอุ้มน้ำไว้ได้ เกิดการพังทลายได้ง่ายในฤดูฝน นอกจากนี้ยังทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง

๓) ผลกระทบต่อน้ำ โดยพื้นที่ที่เกิดไฟป่าขึ้นเป็นประจำ ทำให้ความสามารถในการดูดซับน้ำลดลง เมื่อฝนตกลงมาทำให้เกิดการไหลบ่าของน้ำอย่างรวดเร็ว เกิดเป็นน้ำท่วมหรือน้ำป่าอย่างฉับพลัน ส่วนในหน้าแล้งก็จะเกิดภาวะภัยแล้งอันเนื่องมาจากปริมาณน้ำในแหล่งน้ำและน้ำใต้ดินลดลง

๔) ผลกระทบต่อสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ในป่า โดยไฟป่าที่มีความรุนแรงจะเป็นปัจจัยที่ฆ่าสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ในป่าได้ทุกชนิด อีกทั้งยังทำลายแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ทำให้ประชากรและความหลากหลายของสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตเล็กๆ ในป่าลดลง

๕) ผลกระทบต่อทรัพยากร สุขภาพ และชีวิตของมนุษย์ โดยไฟป่าจะเผาผลาญทรัพยากรสินแร่ ถ่านหิน ไร่ นา ของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้ชายป่า และก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและชีวิต นอกจากนี้หมอกควันไฟป่ายังก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ก่อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพ อนามัย และชีวิตของมนุษย์โดยตรง

๖) ผลกระทบจากไฟป่าต่อ เศรษฐกิจ สังคม และการท่องเที่ยวโดยไฟป่าและหมอกควันไฟป่าทำให้ทัศนวิสัยไม่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ ภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทยที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นหุบเขา ประสบกับปัญหาหมอกควันอย่างรุนแรงในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนของทุกปีทำให้ทัศนวิสัยต่ำ สร้างความเสียหายต่อการเดินทางและการท่องเที่ยว ทำให้ต้องสูญเสียรายได้อย่างมหาศาล

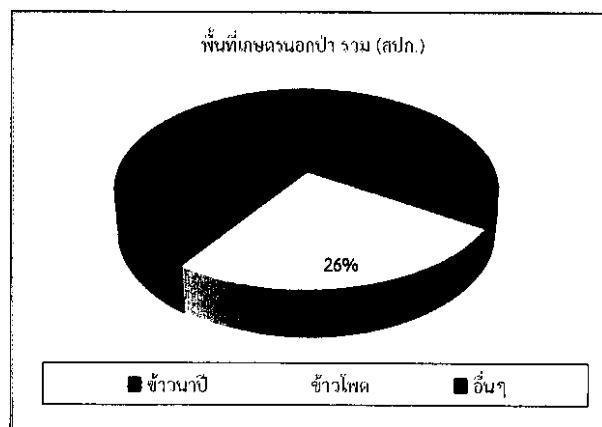
๗) ผลกระทบจากไฟป่าต่อสภาวะอากาศโลก โดยจะสังเกตได้ว่าปัจจุบันสภาวะอากาศมีความแปรปรวนอย่างยิ่ง นำมาซึ่งวิกฤตการณ์ฝนแล้ง ฝนตกนอกฤดู ภัยแล้ง อุทกภัย และवादภัยมากขึ้นทั้งนี้ นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกกำลังตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศของโลก (Climate Change) ว่าเป็นผลมาจากอุณหภูมิของโลกสูงขึ้น (Global Warming)

๒.๓ การวิเคราะห์สาเหตุและพื้นที่เสี่ยงต่อการเผา

การใช้ที่ดินเพื่อการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

จากการพิจารณาข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ (ข้อมูลจากกรมพัฒนาที่ดิน โดยเป็นข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินในปี ๒๕๕๓ – ๒๕๕๕) และเนื้อที่ใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตรของประเทศไทย ปี ๒๕๕๖ (ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร) พบพื้นที่ปลูกข้าว และข้าวโพด เป็นจำนวนมาก คิดเป็นร้อยละ ๓๔ และร้อยละ ๒๖ ของพื้นที่การเกษตรในภาคเหนือ ตามลำดับ รายละเอียดดังรูปที่ ๖

รูปที่ ๖ แสดงสัดส่วนพื้นที่ทำการเกษตรนอกพื้นที่ป่า (รวมพื้นที่ สปก.)



แหล่งข้อมูล : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

จากข้อมูลพื้นที่การปลูกข้าวโพดในปี ๒๕๕๘ พบว่า ในบางจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือ เช่น จังหวัดน่าน มีการขยายตัวของพื้นที่การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อย่างรวดเร็ว ด้วยลักษณะความสูงและลาดชันของพื้นที่ และวิธีการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่จะเก็บเกี่ยวในช่วงปลายเดือนมกราคมเป็นต้นไป และต้องเตรียมพื้นที่ในการเพาะปลูกในรอบการปลูกถัดไป ที่ต้องทำให้แล้วเสร็จก่อนต้นฤดูฝน (เมษายน – มิถุนายน) ทำให้ในช่วงเวลาดังกล่าว ตั้งแต่ปลายเดือนมกราคม – เมษายน มีการเผาเพื่อกำจัด เศษวัสดุทางการเกษตร ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดปัญหาวิกฤตหมอกควัน

เมื่อพิจารณาต้นทุนและผลตอบแทนของการทำการเกษตรพืชเชิงเดี่ยว (ข้าว ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง) และไม้ยืนต้น (กาแพ) ในพื้นที่ภาคเหนือ จะเห็นได้ว่าข้าวโพดเป็นพืชเชิงเดี่ยวที่เกษตรกรได้รับผลตอบแทนสูงสุดที่ใช้ระยะเวลาปลูกสั้น เมื่อเทียบกับพืชเชิงเดี่ยวอื่นๆ รายละเอียดดังตารางที่ ๓ อีกทั้งในช่วงปี ๒๕๕๒-๒๕๕๔ ภาครัฐมีการดำเนินมาตรการการรับจำนำและการประกันราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และยังมีแนวโน้มความต้องการข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เพิ่มมากขึ้นตามการขยายตัวของอุตสาหกรรมการเลี้ยงสัตว์ จึงทำให้นโยบายการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์มีเพิ่มสูงมากขึ้น

ตารางที่ ๓ แสดงต้นทุน ผลตอบแทน ในการปลูกพืชที่ได้รับการส่งเสริม ในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ

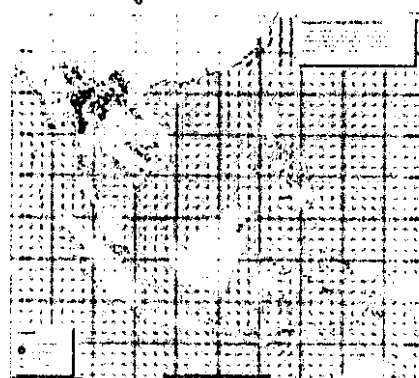
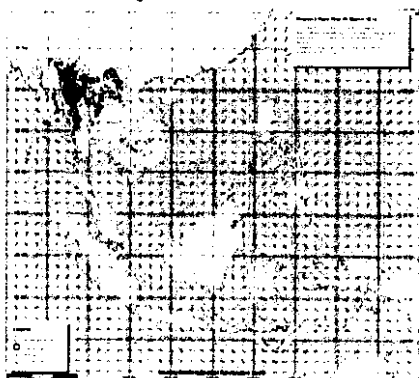
	ต้นทุนต่อไร่ (บาท/ไร่)	ผลตอบแทนต่อไร่ (กก.)	ราคาขายที่เกษตรกรได้รับ (บาท/ไร่)	ระยะเวลาปลูก
ข้าว	๔,๙๘๔	๕๙๑	๕,๕๔๖	๑๒๐ วัน
ข้าวโพด	๔,๘๗๐	๖๙๑	๕,๔๕๙	๗๕ วัน
อ้อย	๑๐,๖๓๐	๑๓,๔๓๑	๑๒,๙๗๓	๑๕-๑๗ เดือน
มันสำปะหลัง	๖,๔๔๐	๓,๖๐๗	๗,๖๘๓	๑๐-๑๒ เดือน
กาแพ	๗,๐๑๙	๑๕๑	๑๑,๒๒๔	๓ ปี

แหล่งข้อมูล : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สถานการณ์หมอกควันข้ามแดน

พบจุดความร้อนเป็นจำนวนมากกระจายอยู่ทุกประเทศในอนุภูมิภาคแม่โขง ได้แก่ สหภาพเมียนมาร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ราชอาณาจักรกัมพูชา และไทย ซึ่งประเทศเหล่านี้ยังขาดความตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาการเผาในที่โล่งและมลพิษหมอกควัน ขาดแคลนงบประมาณ เจ้าหน้าที่ยังไม่มีศักยภาพเพียงพอในการป้องกันและแก้ไขปัญหา และขาดข้อมูลสำหรับการวางแผนงาน/มาตรการในการแก้ไขปัญหา รายละเอียดดังรูปที่ ๗

รูปที่ ๗ แสดงตำแหน่งและจำนวนจุดความร้อนในภูมิภาคอาเซียน



แหล่งข้อมูล : ศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยาอาเซียน ประเทศสิงคโปร์

๓. การถอดบทเรียนและวิเคราะห์ปัจจัยความสำเร็จ

- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่เกิดความยั่งยืน เนื่องจากชุมชนยังไม่เกิดความรู้สึกรักและหวงแหนป่าไม้ และรอรับการสนับสนุนด้านงบประมาณและอุปกรณ์เครื่องมือจากภาครัฐ อย่างไรก็ตาม การมีส่วนร่วมของชุมชนจะเป็นปัจจัยสำคัญในการนำไปสู่ความสำเร็จของการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน ดังนั้นจึงควรเน้นการส่งเสริมให้ประชาชน/ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องควบคู่ไปกับการสร้างความตระหนักและจิตสำนึกของชุมชน

- การปลูกพืชเชิงเดี่ยว และการขยายตัวอย่างรวดเร็วของการปลูกข้าวโพดบนพื้นที่สูง มีส่วนสำคัญที่ทำให้เกิดการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อขยายพื้นที่ทำกิน เศรษฐกิจที่เกิดขึ้นไม่ได้ถูกจัดการอย่างเหมาะสม ทำให้ต้องเผา

- จังหวัด หน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ยังไม่สามารถเข้าถึงทุกกลุ่มเป้าหมาย เนื่องจากการประชาสัมพันธ์ส่วนใหญ่จะเน้นพื้นที่ในเขตเมือง และรูปแบบในการนำเสนออยากต่อความเข้าใจของประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มเป้าหมายที่มีความหลากหลายของภาษาและกลุ่มชาติพันธุ์ นอกจากนี้ สื่อส่วนกลางยังไม่สามารถเข้าถึงชุมชนที่อยู่ห่างไกลได้ จึงควรปรับให้จังหวัดเป็นศูนย์กลางการกระจายข้อมูลในระดับพื้นที่ เน้นการทำงานร่วมกับสื่อมวลชน และใช้เครือข่ายอาสาสมัครของหน่วยงานต่างๆ ที่มีอยู่เป็นกำลังสำคัญในการกระจายข้อมูลและประชาสัมพันธ์ เพื่อให้เข้าถึงชุมชน ประชาชน และเน้นรูปแบบสื่อที่ง่ายต่อการเข้าใจ เพื่อสร้างความตระหนักของประชาชนให้เกิดความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน

- มีการรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยา ข้อมูลจำนวนจุดความร้อนและการเกิดไฟป่า และข้อมูลคุณภาพอากาศ และแจ้งเตือนผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์ www.aqnis.pcd.go.th, www.aqmthai.com และทาง application: AIR4THAI รวมทั้งสื่ออื่นๆ เช่น โทรทัศน์ วิทยุ และหนังสือพิมพ์ อย่างไรก็ตาม รูปแบบในการนำเสนอเป็นลักษณะวิชาการซึ่งเหมาะกับการนำไปใช้งานของภาครัฐ แต่อาจยากต่อความเข้าใจของประชาชน และการแจ้งเตือนยังไม่สามารถเข้าถึงท้องถิ่นและชุมชนที่อยู่ห่างไกลได้ จึงควรปรับให้จังหวัดเป็นศูนย์กลางการแจ้งเตือนในระดับพื้นที่ เน้นการทำงานร่วมกับสื่อมวลชน และใช้เครือข่ายอาสาสมัครของหน่วยงานต่างๆ ที่มีอยู่เป็นกำลังสำคัญในการกระจายข้อมูล นอกจากนี้ ควรเพิ่มการแจ้งเตือนเรื่องผลกระทบต่อสุขภาพจากปัญหาหมอกควันและการดูแลตนเองของประชาชน เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและรู้สึกมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของตนเอง

- การใช้ระบบ Single Command และการจัดตั้งศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ระดับจังหวัด อำเภอ และตำบล ทำให้การบัญชาการ/สั่งการในระดับจังหวัด เป็นไปอย่างรวดเร็ว มีการกำหนดบทบาทหน้าที่และผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน ไม่เกิดความซ้ำซ้อนระหว่างหน่วยงาน ทำให้การแก้ไขปัญหาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสภาพปัญหาของแต่ละพื้นที่

- การดำเนินงานร่วมกันในลักษณะภาคีความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน องค์กร เครือข่ายภาคประชาชน และ เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ในพื้นที่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหา อย่างไรก็ตาม การรวมกลุ่ม สร้างเครือข่ายการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรมยังเกิดขึ้นน้อย และไม่มีคามยั่งยืนของการดำเนินกิจกรรม
- การสนับสนุนจากภาคเอกชน โดยเฉพาะด้านงบประมาณ ช่วยให้การดำเนินงานของภาคส่วนต่างๆ มีความต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม การสนับสนุนจากภาคเอกชนยังจำกัดอยู่ในวงแคบ เนื่องจากนโยบายของ ภาคเอกชนส่วนมากให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติมากกว่าการแก้ไขปัญหาหมอกควัน ถึงแม้ มีการจัดตั้งกองทุนสนับสนุนการป้องกันแก้ไขไฟป่าและหมอกควันและโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมอื่นๆ (CSR) แต่การดำเนินงานยังจำกัดเฉพาะพื้นที่ เช่น ภายในจังหวัด หรือพื้นที่บริเวณรอบสถานประกอบการเท่านั้น

๔. รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙ ถูกยกร่างขึ้นภายใต้กรอบ แนวคิดการป้องกันก่อนเกิดเหตุ ไม่ให้เกิดการเผาและการลุกลามของไฟจนยากที่จะควบคุม เพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด โดยจะระดมสรรพกำลังจากทุกภาคส่วน เครือข่ายอาสาสมัคร อุปกรณ์เครื่องมือ ดำเนินการเฝ้าระวังและป้องกันการเผาและไฟป่าในพื้นที่เสี่ยง รวมถึงให้ความรู้และเข้าถึงชุมชนเพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมในการลดการเผาตลอดช่วงวิกฤต ปี ๒๕๕๙ พร้อมกันนี้ ในช่วงวิกฤตหมอกควันที่ จังหวัดกำหนด จะบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดกับผู้ลักลอบเผา โดยบูรณาการและสั่งการจากผู้ว่าราชการ จังหวัดตามระบบศูนย์สั่งการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command)

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายหลัก

๙ จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ พะเยา น่าน แม่ฮ่องสอน และตาก

๔.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ เน้นการป้องกันก่อนเกิดเหตุ ไม่ให้เกิดการเผาและการลุกลามของไฟจนยากที่จะควบคุม เพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด โดย ระดมสรรพกำลังจากทุกภาคส่วน เครือข่ายอาสาสมัคร อุปกรณ์เครื่องมือ ดำเนินการเฝ้าระวังและป้องกันการเผา และไฟป่าในพื้นที่เสี่ยง

๔.๓ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ร้อยละของจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{10}) สูงเกินเกณฑ์มาตรฐานลดลง
- จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ลดลง

๔.๔ กลไกกำกับดูแล

ศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ (ศอ.ปกป.) ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับจังหวัด

๔.๕ ยุทธศาสตร์/มาตรการ/แผนงานที่เกี่ยวข้อง

- แผนแม่บทพัฒนาความปลอดภัยด้านอัคคีภัยแห่งชาติ
- แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่า การเผาในที่โล่ง และมลพิษหมอกควัน

พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๒ ภายใต้แผนแม่บทพัฒนาความปลอดภัยด้านอัคคีภัยแห่งชาติ

- ยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน ปี ๒๕๕๙ ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- มาตรการป้องกันและควบคุมไฟป่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ของกรมป่าไม้

มาตรการและแนวทางการดำเนินงาน

(ร่าง) แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศปี ๒๕๕๕

กรอบแนวคิด

ป้องกันก่อนเกิดเหตุ/ระดมสรรพกำลังเพื่อเฝ้าระวัง

Single Command/ บังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด

จัดการเชิงพื้นที่/ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม

วิสัยทัศน์

ร่วมมือร่วมใจ เพื่อฟ้าใส
ไร้หมอกควัน

มาตรการและแนวทางการดำเนินงาน

เตรียมการ

(๖ พ.ย. – ๑๕ ม.ค.)

- ประชุมหารือเพื่อเตรียมการ
- จัดการเชื้อเพลิง (ชิงเผา) ทั้งพื้นที่เกษตรและพื้นที่ป่า
- ทาแนวกันไฟ
- ระดมเครื่องขยายลงพื้นที่ให้ความรู้/สร้างความตระหนัก
- บูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องและประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ

รับมือ

ก่อนวิกฤต

(๑๖ ม.ค. – ๑๕ ก.พ.)

- รายงานข้อมูลและแจ้งเตือนสถานการณ์
- ระดมสรรพกำลัง อุปกรณ์ เครื่องมือ/เคลื่อนกำลังจากพื้นที่อื่นเพื่อเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง
- ลาดตระเวนเฝ้าระวังดับไฟ

ระหว่างวิกฤต

(๑๖ ก.พ. – ๑๕ พ.ค.)

- ใช้ระบบ single command
- ห้ามเผา/บังคับใช้กฎหมายในช่วงวิกฤต
- ลาดตระเวน/เฝ้าระวังดับไฟ
- ดำเนินมาตรการลดฝุ่นละออง/ลดผลกระทบต่อสุขภาพ
- ประสานประเทศเพื่อนบ้านเพื่อลดหมอกควันข้ามแดน

ฟื้นฟูและ

สร้างความยั่งยืน

- ฟื้นฟูพื้นที่ป่าที่ถูกไฟไหม้
- ส่งเสริมเครื่องขยายเกษตรกร/ชุมชนปลอดการเผา
- ส่งเสริมการใช้ประโยชน์เศษวัสดุการเกษตร
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน/ประชาชน
- Haze-Free ASEAN

ตารางแนวทางการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙

มาตรการเตรียมการ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ – ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙

มาตรการ	แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ		งบประมาณ (ล้านบาท)	
		หลัก	สนับสนุน	งบปกติ	ขอรับจัดสรร
๑. ประชุมหารือเพื่อเตรียมการรับมือสถานการณ์หมอกควัน ปี ๒๕๕๙	- จัดประชุมหารือเพื่อชี้แจงมาตรการ/นโยบายให้ผู้ว่าราชการจังหวัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบนโยบาย/มาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ และเตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์หมอกควัน	ทส. (คพ., สป.ทส.) กท. (ทก.๓)	ทส. (อส., ปม., สส)	-	๑.๓๕ (ทก. ๓)
๒. จัดการเชื้อเพลิง (ชิงเผา) ทั้งพื้นที่เกษตรและพื้นที่ป่า	- กำหนดแผนงานและดำเนินการชิงเผาตามหลักวิชาการเพื่อลดเชื้อเพลิงในพื้นที่ป่าที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า/เกิดไฟป่าซ้ำซาก ให้แล้วเสร็จก่อนช่วงเวลาห้ามเผาที่จังหวัดกำหนด	ทส. (อส., ปม.)	จังหวัด, อบท.	-	๕.๕๒๑ (เชียงใหม่) ๑.๐๒ (แพร่) ๑.๗ (ลำพูน) ๐.๐๒ (น่าน)
	- จัดการเศษวัสดุทางการเกษตรให้แล้วเสร็จก่อนช่วงเวลาห้ามเผาที่จังหวัดกำหนด	กษ. (กสก., พต. กวก., สปก.)	จังหวัด, อบท.	-	-
	- ตัดหญ้า กิ่งไม้ กำจัดเศษวัชพืชริมทางหลวง ให้แล้วเสร็จก่อนช่วงเวลาห้ามเผาที่จังหวัดกำหนด	คค. (ทช.)	จังหวัด, อบท.	-	-

มาตรการ	แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ		งบประมาณ (ล้านบาท)	
		หลัก	สนับสนุน	งบปกติ	ขอรับจัดสรร
	- ส่งเสริมให้มีการนำเชื้อเพลิง (เศษวัสดุการเกษตร เศษกิ่งไม้ ใบไม้) ไปใช้ประโยชน์ เพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิงในพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร (เช่น ทำปุ๋ย ทำอาหารสัตว์ แปรรูปเป็นเชื้อเพลิง เป็นต้น) - ส่งเสริม/สนับสนุนให้เกษตรกรจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรโดยการไถกลบหรือเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสม แทนการเผา	จังหวัด, อบท. กษ. (กสก., พต., กวก., สปก.) กษ. (กสก. พต. กวก. สปก.)	ทส. (อส., ปม.), หน่วยงานที่ขอใช้ประโยชน์ในพื้นที่ สปก. จังหวัด	-	๑๘.๙๑ (เชียงใหม่) ๔.๐๐๕ (พะเยา) ๑.๐ (น่าน) ๑.๑๖๕ (พะเยา)
๓. ทำแนวกันไฟในพื้นที่เสี่ยงทั้งพื้นที่เกษตรและพื้นที่ป่า	- กำหนดแผนงานและจัดทำแนวกันไฟในพื้นที่ป่าและพื้นที่รอยต่อที่เป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า/เกิดไฟป่าซ้ำซาก ให้แล้วเสร็จก่อนช่วงเวลาห้ามเผาที่จังหวัดกำหนด - ทำแนวกันไฟในลักษณะป่าเปียกเพื่อสร้างความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ต้นน้ำ และป้องกันไฟป่า	ทส. (อส., ปม., สป.ทส.) กท. (ทก.๓) ทส. (อส., ปม.)	จังหวัด, อบท. จังหวัด, อบท.	๑๙.๘ (อส.) ๐.๑ (แพร่) ๐.๔ (น่าน) -	๔.๔ (ทก.๓) ๓๔.๓ (อส.) ๑.๗๗๔๕ (เชียงราย) ๑.๘ (แพร่) ๑.๐ (แม่ฮ่องสอน) ๔.๐ (ตาก) ๒.๐ (ลำพูน) ๓.๕ (น่าน) ๔.๕๕ (พะเยา) ๑๐.๐ (เชียงใหม่)

มาตรการ	แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ		งบประมาณ (ล้านบาท)	
		หลัก	สนับสนุน	งบปกติ	ขอรับจัดสรร
๔. ระดมเครือข่ายลงพื้นที่ให้ความรู้และสร้างความรู้ความเข้าใจกับประชาชน/ชุมชนใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยง	- ให้เครือข่ายอาสาสมัครลงพื้นที่เพื่อให้ความรู้เรื่องการจัดการเศษวัสดุ การเกษตรแก่เกษตรกร และนำวิธีกำจัดเศษวัสดุโดยไม่เผา และสร้างการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง/แก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่ป่า และพื้นที่เกษตร	ทส. (สส., อส., ปม., สป.ทส.), กษ. (กสท., พด., กวท.) กท. (ทท.๓)	จังหวัด, อบท., มท. (ปท.), สธ. (กรม.คร., กรม.อ.)	๑๓.๐๐ (สส.)	๓.๓๙ (ทท.๓)
	- เผยแพร่ข้อมูล สาเหตุและผลกระทบจากการเผาและหมอกควันผ่านสื่อท้องถิ่น เสียงตามสาย วิทยุชุมชน รถโฆษณาเคลื่อนที่ เป็นต้น	ทส. (สส., อส., ปม., สป.ทส.), จังหวัด, อบท., สธ. (กรม.คร., กรม.อ.)	มท. (ปท.), กท. (ทท.๓)	-	๐.๑ (สสท.๑) ๐.๐๕ (สสท.๒) ๐.๑๕ (สสท.๔)
๕. บูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องรวมถึงประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาและหมอกควัน	- ประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศในการกำหนดพื้นที่เสี่ยง และจัดทำแผนที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า ข้อมูลจุดความร้อน และพื้นที่เสียหายจากการเกิดไฟไหม้	วท. (สทอภ.)	ทส. (อส., ปม., คพ., สป.ทส.) จังหวัด	-	๘.๐๐ (สทอภ.)
	- จังหวัด กำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเผา โดยพิจารณาจากข้อมูลสถิติที่ผ่านมาประกอบกับข้อมูลพื้นที่เสี่ยงตามจำนวนจุดความร้อน และข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดนั้นๆ	จังหวัด	วท. (สทอภ.), ทส. (อส., ปม., คพ., สป.ทส.)	-	๔.๐๐ (สทอภ.)
	- พัฒนาระบบการพยากรณ์สถานการณ์การเผาและมลพิษหมอกควัน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเฝ้าระวัง รับมือ และแก้ไขปัญหาให้เหมาะสมและทันเหตุการณ์	ทส. (อส., ปม., คพ.) วท. (สทอภ.)	ทท. (อด.)	-	๐.๕ (คพ.)

มาตรการ	แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ		งบประมาณ (ล้านบาท)	
		หลัก	สนับสนุน	งบปกติ	ขอรับจัดสรร
	- จัดอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรในการใช้/เข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน	ทส. (อส., ปม., คพ.) วท. (สตอก.)	จังหวัด ทส. (สป.ทส.)	-	๒.๐ (สตอก.)
รวม				๓๓.๓๐๐๐	๑๒๐.๒๐๕๕

มาตรการรับมือ: ระยะก่อนวิกฤติ ๑๖ มกราคม – ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

มาตรการ	แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ		งบประมาณ (ล้านบาท)	
		หลัก	สนับสนุน	งบปกติ	ขอรับจัดสรร
๑. รายงานข้อมูลและแจ้งเตือนสถานการณ์	- ติดตามเฝ้าระวัง รายงานข้อมูล และแจ้งเตือนสถานการณ์การเผาและหมอกควันใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ - พัฒนาระบบ/ช่องทางในการรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้เข้าถึงประชาชน ในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและทันสถานการณ์ ครอบคลุมทุกเป้าหมายพื้นที่เสี่ยง ใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าถึงทุกกลุ่ม รวมถึงกลุ่มชาติพันธุ์	ทส. (คพ., สป.ทส.) กท. (ทก.๓) วท. (สทอภ.)	ทส. (อส., ปม., สส) ทก. (ออต.)	๑.๒๒๑ (ศทส./สป.ทส.)	-
๒. ระดมสรรพกำลัง เครือข่ายอาสาสมัคร อุปกรณ์เครื่องมือ ยานพาหนะ และอากาศยาน รวมถึงเคลื่อนย้ายกำลังจากพื้นที่อื่น เพื่อเฝ้าระวังการเผาและไฟป่าในพื้นที่เสี่ยง	- ระดมสรรพกำลังจากทุกภาคส่วน เพื่อดำเนินการเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้เกิดไฟ ทั้งจากภาคพื้นและปฏิบัติการทางอากาศ และป้องกันมิให้ลุกลามขยายพื้นที่ - เตรียมความพร้อม/ระดมสรรพกำลัง/เคลื่อนย้ายกำลัง บุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือ ยานพาหนะ และอากาศยาน ในการปฏิบัติงานลาดตระเวนเฝ้าระวัง และดับไฟ - ขอความร่วมมืออาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) เครือข่ายชุมชน ราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ทีมกู้ชีพกู้ภัยตำบล (OTOS) เพื่อเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง	จังหวัด, อปท., กท. (ทก.๓), ทส. (อส.,ปม., สป.ทส.), กษ. (กสภ., พต.)	มท. (สอ.,ปภ.)	-	๒๙.๖๕๒ (ปภ.) ๑๓.๕ (กสภ.) ๕.๐๔๔ (เชียงใหม่) ๐.๕๕๔ (แม่ฮ่องสอน) ๓.๐ (ตาก)
		จังหวัด	ทส. (อส., ปม., สส), มท. (ปภ.)	-	-

มาตรการ	แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ		งบประมาณ (ล้านบาท)	
		หลัก	สนับสนุน	งบปกติ	ขอรับจัดสรร
๓. ลาดตระเวน เฝ้าระวัง และดับไฟ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเผาและการลุกลามของไฟจนไม่สามารถควบคุมได้	- ลาดตระเวน ป้องปราง หาข่าว อย่างเข้มข้น ทั้งภาคพื้นดินและทางอากาศ เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการบุกรุกพื้นที่ การลักลอบเผา และป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และป่าสงวนแห่งชาติ - ปฏิบัติงานดับไฟป่า รวมถึงจัดตั้งชุดลาดตระเวน ชุดส่งเสริมการควบคุมไฟป่า และชุดเฉพาะกิจดับไฟป่าเคลื่อนที่เพิ่มเติม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยง	ทส. (อส.,ปม., สกบ.) กท. (ทก.๓)	จังหวัด ทส. (สบ.ทส.) มท. (ปภ.) นร. (สดช.)	๑๓๔.๔ (อส.)	๕.๕๒๕ (ปม.) ๒.๐๒๘๔ (ทก.๓) ๒๗.๗๑๗๒ (อส.) ๒.๔๔๑ (สกบ.) ๒.๐ (เชียงใหม่) ๐.๔๓๗๕ (ลำพูน) ๐.๒๖๗๕ (พะเยา) ๐.๘๓๕๕ (เชียงราย) ๐.๒๘๕๖ (แม่ฮ่องสอน) ๐.๖๒๕ (ตาก)
	- ประสานงานกับ อบท. ให้เป็นไปตามแผนการถ่ายโอนภารกิจควบคุมไฟป่าให้แก่ อบท.	ทส. (ปม.), อบท.	-	-	-

มาตรการ	แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ		งบประมาณ (ล้านบาท)	
		หลัก	สนับสนุน	งบปกติ	งบจัดสรร
	- เฝ้าระวัง ดับไฟ และแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตร	จังหวัด มท. (ปภ.) กษ. (กสก., พด., สปภ.)	-	-	๒.๗ (กสก.)
	- ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่า	กษ. (פל.)	-	-	-
รวม				๑๓๕.๔๒๑๐	๙๙.๖๑๒๗

มาตรการรับมือ: ช่วงวิกฤต ๑๖ กุมภาพันธ์ – ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙

๑. ใช้ระบบ single command ตามกลไกของศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ (๓ ระดับ)	- รมว.ทส. (ระดับชาติ) แม่ทัพภาคที่ ๓ (ระดับภูมิภาค) และผู้ว่าราชการจังหวัด (ระดับจังหวัด) บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และเครือข่ายภาคประชาชน เพื่อดำเนินมาตรการควบคุมการเผาในที่โล่งอย่างเข้มงวด โดยเน้นการปฏิบัติงานที่รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	ทส. (คพ., สป.ทส.) กท. (ทภ.๓) จังหวัด	ทส. (อส.,ปม.,สส) มท. (ปภ.) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
๒. ห้ามเผา/บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดในช่วงเวลาห้ามเผา	- จังหวัดกำหนดช่วงเวลาห้ามเผาของแต่ละจังหวัด โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนข้อมูลให้จังหวัดใช้ประกอบการพิจารณากำหนดช่วงเวลาห้ามเผา - จังหวัด จัดทำประชาคมเพื่อระดมความคิดเห็น และกำหนดช่วงเวลาห้ามเผาของจังหวัด โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ในช่วงระหว่าง ๑๖ ก.พ. – ๑๕ พ.ค. ๕๙ เพื่อให้ปริมาณฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานและประชาชนทราบ - จังหวัดออกมาตรการ/ประกาศจังหวัด และ อปท. ออกข้อบัญญัติควบคุมการเผาทุกพื้นที่สำหรับพื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตร การเผาริมทาง - ทส. ประกาศกำหนดเขตควบคุมไฟป่า และมาตรการในเขตควบคุมไฟป่าในแต่ละจังหวัด - เผาไร่วังและควบคุมไม่ให้มีการเผาริมทางอย่างเด็ดขาดในช่วงเวลาห้ามเผาที่จังหวัดกำหนด	จังหวัด จังหวัด จังหวัด ทส. (อส.,ปม.), วท.(สทอภ.), จังหวัด	ทส. (คพ., อส.), ทก. (อต.), วท. (สทอภ.) ทส. กษ. มท. สส. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - คค. (ทล., ทข.)	-	-

	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการทางกฎหมายอย่างเข้มงวดกับผู้ลักลอบเผา ผู้บุกรุกและจุดไฟเผาป่าในช่วงเวลาห้ามเผาที่จังหวัดกำหนดในทุกพื้นที่	จังหวัด อำเภอ ตำบล อปท. ทส. (อส., ปม.)	กษ. (กสก.) คค. (ทล., ทช.)	-	-
๓. ลาดตระเวน เฝ้าระวัง และดับไฟ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเผาและการลุกลามของไฟจนไม่สามารถควบคุมได้	- ลาดตระเวน ป้อมปราม หาข่าว อย่างเข้มข้น ทั้งภาคพื้นดินและทางอากาศ เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการบุกรุกพื้นที่ การลักลอบเผา และป้องกันไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และป่าสงวนแห่งชาติ - ปฏิบัติงานดับไฟป่า รวมถึงจัดตั้งชุดลาดตระเวน ชุดส่งเสริมการควบคุมไฟป่า และชุดเฉพาะกิจดับไฟป่าเคลื่อนที่เพิ่มเติม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยง	ทส. (อส., ปม., สกบ.) กท. (ทก.๓)	จังหวัด ทส. (สป.ทส.) มท. (ปภ.) นร. (สตร.)	-	๑๖.๕๗๕ (ปม.) ๖.๐๘๕๒ (ทก.๓) ๘๓.๑๕๑๖ (อส.) ๗.๓๒๔๘ (สกบ.) ๖.๐ (เชียงใหม่) ๑.๓๐๒๕ (ลำพูน) ๐.๘๐๒๕ (พะเยา) ๒.๕๐๖๖ (เชียงราย) ๐.๘๕๖๘ (แม่ฮ่องสอน) ๑.๘๗๕ (ตาก) ๕.๐ (ลำปาง)
	- ประสานงานกับ อปท. ให้เป็นไปตามแผนการถ่ายโอนภารกิจควบคุมไฟป่าให้แก่ อปท.	ทส. (ปม.), อปท.	-	-	-

	- เฝ้าระวัง ดับไฟ และแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตร	จังหวัด มท. (ปก.) กษ. (กสภ. พต. สปก.)	-	-	๘.๑ (กสภ.)
๔. ดำเนินมาตรการลดฝุ่นละออง และลดผลกระทบต่อสุขภาพ อนามัยของประชาชน อันเป็น ผลมาจากมลพิษหมอกควัน	- ปฏิบัติการฝนหลวงและตัดแปรสภาพอากาศเพื่อลดความหนาแน่นของ หมอกควัน	กษ. (ฝล.)	-	-	-
	- ฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองในบรรยากาศ	จังหวัด มท. (ปก.)	คค. (ทล., ทช.)	-	๐.๒ (แม่ฮ่องสอน)
	- เตรียมความพร้อมบุคลากรทางการแพทย์ จัดหาและแจกจ่ายอุปกรณ์ ทางการแพทย์ (เช่น หน้ากากอนามัย) จัดชุดเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ออกให้บริการประชาชน รวมถึงการให้คำแนะนำด้านสุขภาพอนามัย และการปฏิบัติตนในภาวะหมอกควัน	สธ. (กรม.คร., กรม.อ.)	จังหวัด	-	๐.๑ (แม่ฮ่องสอน) ๐.๑๕ (ตาก)
๕. ประสานประเทศอาเซียนใน อนุภูมิภาคแม่โขงเพื่อสร้าง ความร่วมมือในการลดและ แก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน	- ประสานกับประเทศต่างๆ ในภูมิภาคอาเซียนให้ดำเนินการลด และควบคุมการเผาเพื่อลดหมอกควันข้ามแดน	ทส. (คพ., สป.ทส.)	กต. (กรมอาเซียน)	-	-
	- ยกร่างโรดแมปอาเซียนปลอดหมอกควัน (ASEAN Haze-Free Roadmap) เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหา หมอกควันข้ามแดนของประเทศไทย	ทส. (คพ., สป.ทส.)		-	๒.๗ (คพ.)
รวม				-	๑๔๒.๗๔๐๐

มาตรการฟื้นฟูและสร้างความยั่งยืน

มาตรการ	แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	
		หลัก	สนับสนุน
๑. พื้นที่ป่าที่ได้รับผลกระทบจากไฟป่าหรือการบุกรุก	- จังหวัด เป็นหน่วยงานหลักในการบูรณาการแก้ไขและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเสียหายจากไฟป่า/การบุกรุก เช่น การปลูกป่าทดแทน - สนับสนุนการปลูกป่าทดแทน - สร้างแนวร่วมชุมชนในการจัดการไฟป่า อนุรักษ์ป่า ลดการเผาในพื้นที่ป่า และอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะชุมชนติดป่า - สนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่าย/สร้างความร่วมมือในการควบคุมไฟป่า	จังหวัด	ทส. (อส., ปม.)
		จังหวัด	ทส. (อส., ปม., สส.)
		ทส. (อส., ปม., สส.) มท. (สถ.)	จังหวัด, อปท.
๒. ส่งเสริมเครือข่ายเกษตรกร/ชุมชนปลอดการเผา และแนวทาง การเกษตรยั่งยืนเพื่อลดการเผาในพื้นที่เกษตร	- ปลูกไม้เศรษฐกิจในเขตปฏิรูปที่ดิน - ถ่ายทอดความรู้ด้านการทำการเกษตรปลอดการเผาแก่เกษตรกร - จัดตั้งศูนย์เรียนรู้สาธิตเทคโนโลยีการทำการเกษตรปลอดการเผา - สนับสนุนการทำการเกษตรปลอดการเผา เช่น การปลูกพืชทางเลือกทดแทนการปลูกข้าวโพดบนพื้นที่สูง การจัดการเศษวัสดุการเกษตรทดแทนการเผา (การไถกลบทดแทนการเผา การทำปุ๋ยหมัก การผลิตพลังงานทดแทน และอื่นๆ) การปลูกพืชเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อม การทำการเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น	กษ.(สปก.) กษ. (กสก., พด., กว., สปก.)	- จังหวัด พน.

มาตรการ	แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	
		หลัก	สนับสนุน
	- รณรงค์ ประชาสัมพันธ์การหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร - ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมตัวในรูปแบบเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผา เพื่อใช้เป็นกลไกในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร - สร้างและพัฒนาวิทยากรอาสาสมัครเกษตรด้านการทำการเกษตรปลอดการเผา - ขยายผลโครงการพระราชดำริในการอนุรักษ์ป่าและการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน	กษ. (กสก. พต. กวก. สปก.) ทส., กษ., มท.	จังหวัด, อปท., ทส. (สส.) -
๓. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์เศษวัสดุทางการเกษตรโดยไม่เผา ด้วยวิธีที่เหมาะสมกับสภาพปัญหาและสภาพพื้นที่	- สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร เช่น การทำปุ๋ยหมัก การผลิตพลังงานทดแทน - ส่งเสริม/สนับสนุนให้เกษตรกรจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรโดยการไถกลบ หรือเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสมแทนการเผา - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนที่มีส่วนได้เสียโดยตรงในการจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่โดยไม่เผา - ส่งเสริม/สนับสนุนให้เอกชนลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุการเกษตรเพื่อลดการเผา เช่น อุตสาหกรรมการแปรรูปเศษวัสดุทางการเกษตรใช้ประโยชน์ (ทำปุ๋ย ผลิตพลังงานทดแทน) - วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตร	กษ. (กสก., พต., สปก.) กษ. (กสก., พต., สปก.) จังหวัด จังหวัด, นร. (สภท.) กษ. (กวก.), สถาบันอุดมศึกษา วช., สกว.	จังหวัด, พน. จังหวัด - พน. -

มาตรการ	แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	
		หลัก	สนับสนุน
๔. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน/ประชาชน	- ใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ให้เอกชนดำเนินกิจการด้านการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - สร้างแรงจูงใจให้บริษัทเอกชนดำเนินโครงการ CSR ด้านการลดการเผาและหมอกควัน - สร้างแนวร่วมชุมชน/เครือข่ายหมู่บ้านในการจัดการไฟป่า อนุรักษ์ป่า ลดการเผาในพื้นที่ป่า และอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะชุมชนติดป่า - ผูกอบรมสร้างเครือข่าย บ้าน วัด โรงเรียน ในพื้นที่เสี่ยงการเกิดหมอกควัน และการเผาในที่โล่ง - สร้างจิตสำนึกการร่วมมือลดการเผาของเยาวชน/ประชาชน ในพื้นที่เสี่ยง	จังหวัด ทส. (อส., ปม., สส., สป.ทส.) นร. (สกว.) จังหวัด	กษ. ทส. -
๕. เจรจา/ดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์การเป็นภูมิภาคอาเซียนปลอดหมอกควัน (Haze-Free ASEAN)	- สนับสนุนด้านวิชาการ/พัฒนาศักยภาพในการจัดการหมอกควันข้ามแดนให้แก่ประเทศเพื่อนบ้าน - จัดโครงการฝึกอบรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและการจัดการปัญหาหมอกควันให้กับประเทศเพื่อนบ้าน - เจรจาในระดับพื้นที่ชายแดนกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และสหภาพเมียนมาร์ ในการควบคุมการเผาบริเวณพื้นที่ชายแดน	ทส. (คพ., อส., ปม., สป.ทส.) จังหวัด, ทภ.๓	- -

หมายเหตุ

กปส.: กรมประชาสัมพันธ์

กวก.: กรมวิชาการเกษตร

กสก.: กรมส่งเสริมการเกษตร

กรม.คร.: กรมควบคุมโรค

กรม.อ.: กรมอนามัย

กรมอาเซียน : กรมอาเซียน

คพ.: กรมควบคุมมลพิษ

ทช.: กรมทางหลวงชนบท

ทภ.๓: กองทัพภาคที่ ๓

ทล.: กรมทางหลวง

ปภ.: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ปม.: กรมป่าไม้

พด.: กรมพัฒนาที่ดิน

วช.: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สตช.: สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สกว.: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

สกท.: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

สกอ.: สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สงป.: สำนักงานประมง

สบส.: กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

สปก.: สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

สพฐ.: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สส.: กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สอศ.: สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

อต.: กรมอุตุนิยมวิทยา

อปท.: องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

อส.: กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

สทอภ.: สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

วท.: กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กค.: กระทรวงการคลัง

กต.: กระทรวงการต่างประเทศ

กษ.: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กท.: กระทรวงกลาโหม

คค.: กระทรวงคมนาคม

นร.: สำนักนายกรัฐมนตรี

ทก.: กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ทส.: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พณ.: กระทรวงพลังงาน

มท.: กระทรวงมหาดไทย

ศธ.: กระทรวงศึกษาธิการ

สร.: กระทรวงสาธารณสุข

NGO: องค์กรพัฒนาภาคเอกชน

פל.: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

งบประมาณที่เสนอขอรับการจัดสรร
เพื่อดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและ
แก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙

งบประมาณที่จะเสนอขอรับการจัดสรรเพื่อดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเหนือ ปี ๒๕๕๙

ที่	หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)			
		ระยะเตรียมการ	ระยะก่อนวิกฤต	ระยะวิกฤต	รวม
๑	กองทัพอากาศที่ ๓	๙.๑๔๐	๒.๐๒๘๔	๖.๐๘๕๒	๑๗.๒๕๓๖
๒	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	๓๔.๓๐	๒๗.๗๑๗๒	๘๓.๑๕๑๖	๑๔๕.๑๖๘๘
๓	กรมป่าไม้	-	๕.๕๒๕	๑๖.๕๗๕	๒๒.๑๐
๔	กรมควบคุมมลพิษ	๐.๕๐	-	๒.๗๐	๓.๒๐
๕	สำนักการbinอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	-	๒.๔๔๑	๗.๓๒๔๘	๙.๗๖๕๘
๖	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑	๐.๑๐	-	-	๐.๑๐
๗	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒	๐.๐๕	-	-	๐.๐๕
๘	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๔	๐.๑๕	-	-	๐.๑๕
๙	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	๑๔.๐๐	๓.๐๐	-	๑๗.๐๐
๑๐	กรมส่งเสริมการเกษตร	-	๑๖.๒๐	๘.๑๐	๒๔.๓๐
๑๑	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	-	๒๙.๖๕๒	-	๒๙.๖๕๒
๑๒	จังหวัดเชียงใหม่	๓๔.๔๓๑	๒.๐	๖.๐	๔๒.๔๓๑
๑๓	จังหวัดแพร่	๒.๘๒	-	-	๒.๘๒
๑๔	จังหวัดลำพูน	๓.๗๐	๐.๔๓๗๕	๑.๓๑๒๕	๕.๔๕
๑๕	จังหวัดน่าน	๔.๕๒	-	-	๔.๕๒
๑๖	จังหวัดพะเยา	๙.๗๒	๐.๒๖๗๕	๐.๘๐๒๕	๑๐.๗๙

ที่	หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)			
		ระยะเตรียมการ	ระยะก่อนวิกฤต	ระยะวิกฤต	รวม
๑๗	จังหวัดเชียงราย	๑.๗๗๔๕	๕.๘๗๙๕	๒.๕๐๖๖	๑๐.๑๖๐๖
๑๘	จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๑.๐๐	๐.๘๓๙๖	๑.๑๕๖๘	๒.๙๙๖๔
๑๙	จังหวัดตาก	๔.๐๐	๓.๖๒๕	๒.๐๒๕	๙.๖๕
๒๐	จังหวัดลำปาง	-	-	๕.๐๐	๕.๐๐
	รวม	๑๒๐.๒๐๕๕	๙๙.๖๑๒๗๐	๑๔๒.๗๔๐๐	<u>๓๖๒.๕๕๘๒</u>

หมายเหตุ งบประมาณลำดับที่ ๑๒ – ๒๐ ของ ๙ จังหวัดภาคเหนือ เสนอขอรับการจัดสรรจากจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ งบกลาง รายการเงิน
 สำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น วงเงินรวม ๙๓.๘๑๘๐ ล้านบาท

รายละเอียดงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหามอกคว้นภาคเหนือ
ปี ๒๕๕๙ (แยกรายโครงการ)

รายละเอียดงบประมาณตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙ (แยกรายโครงการ)

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๕๘ - ก.ย. ๕๙)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)			
๑. ประชุมหารือเพื่อเตรียมการรับมือสถานการณ์หมอกควัน ปี ๒๕๕๙																	
๑.๑ การประชุม/อบรมให้ความรู้ โดยชมรมป้องกันไฟป่า															๑,๓๕๐,๐๐๐	ทภ. ๓	
รวม															๑,๓๕๐,๐๐๐		
๒. จัดการเชื้อเพลิง (ชิงเฒ่า) ทั้งพื้นที่เกษตรและพื้นที่ป่า																	
๒.๑ กิจกรรมการจัดการเชื้อเพลิงในพื้นที่ป่าเต็งรัง (ชิงเฒ่า) การจัดการเชื้อเพลิงใน ๘ อำเภอที่มีความเสี่ยงสูง (จ.เชียงใหม่)															๕,๕๒๑,๐๐๐	- สนง.ทสจ. เชียงใหม่ - สบอ.๑๖ - สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑	จุดความร้อน (hotspot) ลงร้อยละ ๓๐
๒.๒ กิจกรรมการจัดทำปุ๋ยชีวภาพ (ปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร) (จ.เชียงใหม่)															๘,๙๑๐,๐๐๐	- สนง.ทสจ. เชียงใหม่ - พัฒนาที่ดิน จ. เชียงใหม่ - เกษตร อ.แม่แจ่ม - สหกรณ์การเกษตร อ.แม่แจ่ม	- เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรถูกนำมาทำปุ๋ยชีวภาพ ร้อยละ ๓๐
๒.๓ กิจกรรมการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงพลังงานจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (จ.เชียงใหม่)															๑๐,๐๐๐,๐๐๐	- สนง.ทสจ. เชียงใหม่ - พลังงานจังหวัด - ศูนย์วิศวกรรมเทคโนโลยีพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม(มช.)	- เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรถูกนำมาทำเชื้อเพลิงพลังงาน ร้อยละ ๓๐

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๕๔ – ก.ย. ๕๙)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต	
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)				
๒.๔ การจัดการเชื้อเพลิง (พื้นที่ จ.แพร่)															๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (สาขาแพร่)	ป้องกันการลุกลาม	
๒.๕ การเฝ้าตามกำหนดเฉพาะพื้นที่ดำเนินการ (เชิงผา) (จ.แพร่)															๒๐,๐๐๐	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (สาขาแพร่)	ลดปริมาณเชื้อเพลิง	
๒.๖ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟไหม้ ๒ ข้างทางหลวง (จ.แพร่)													งบปกติกรมทางหลวง		-	แขวงทางหลวงแพร่		
๒.๗ ซิงเผลตปริมาณเชื้อเพลิงตามหลักวิชาการ (พื้นที่ จ.ลำพูน)															๑,๗๐๐,๐๐๐	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑	๔๐,๐๐๐ ไร่	
๒.๘ การเฝ้าตามกำหนดเฉพาะพื้นที่ดำเนินการ (พื้นที่ จ.น่าน)															๒๐,๐๐๐	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (สาขาแพร่)		
๒.๙ ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักการไถกลบตอซังฟางข้าว โดยใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายเพิ่มขึ้น (จ.น่าน)															๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานเกษตรจ.น่าน		
๒.๑๐ การผลิตเสบียงอาหารสัตว์เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและหมอกควันและลดต้นทุนการผลิต (จ.พะเยา)													-	-	๔,๐๐๕,๐๐๐	เกษตรและสหกรณ์จ.พะเยา		
๒.๑๑ ไถกลบตอซัง เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและปรับปรุงดินด้านการเกษตร (จ.พะเยา)													-	-	๑,๑๖๕,๐๐๐	เกษตรและสหกรณ์จ.พะเยา		
๒.๑๒ ตัดหญ้าและกิ่งไม้ทั้งสองข้างทางเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดการเผาไหม้บริเวณพื้นที่เสี่ยง โดยเฉพาะทางภาคเหนือ													งบประมาณประจำปี	-	-	หน่วยงานในความรับผิดชอบของ ทช.		
รวม															๓๓,๓๔๑,๐๐๐			
๓. ทำแนวกันไฟ																		
๓.๑ การลาดตระเวนทำแนวกันไฟ															๔,๔๐๐,๐๐๐	ทท.๓		
๓.๒ จัดทำแนวกันไฟในพื้นที่รอยต่อระหว่างป่ากับบริเวณที่อยู่อาศัย เส้นทางคมนาคม หรือพื้นที่การเกษตร ในท้องที่ ๔ จังหวัดภาคเหนือ													งบลงทุน	๑๙,๘๐๐,๐๐๐	๓๔,๓๐๐,๐๐๐	อส.	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการควบคุมไฟป่า	

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ค. ๕๕ - ก.ย. ๕๕)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)			
๑. เชียงใหม่ ๑,๓๓๐ กม. = ๖,๖๕๐,๐๐๐ บ. ๒. แม่ฮ่องสอน ๑,๓๓๐ กม. = ๖,๖๕๐,๐๐๐ บ. ๓. ลำปาง ๖๖๕ กม. = ๓,๓๒๕,๐๐๐ บ. ๔. ลำพูน ๑๔๐ กม. = ๗๐๐,๐๐๐ บ. ๕. เชียงราย ๓๕๐ กม. = ๑,๗๕๐,๐๐๐ บ. ๖. พะเยา ๔๔๐ กม. = ๒,๒๐๐,๐๐๐ บ. ๗. แม่ฮ่องสอน ๑,๓๓๐ กม. = ๖,๖๕๐,๐๐๐ บ. ๘. น่าน ๑,๐๕๐ กม. = ๕,๒๕๐,๐๐๐ บ. ๙. ตาก ๑,๒๒๕ กม. = ๖,๑๒๕,๐๐๐ บ.																	
๓.๓ สร้างแนวร่วมเครือข่ายของราษฎร แก่ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน โดยการทำป่าเปียกสร้างความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ต้นน้ำของราษฎร แก่ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน ในพื้นที่อำเภอเวียงชัย (จ.เชียงราย)															๑๐,๐๐๐,๐๐๐	สมทสจ. เชียงใหม่	ราษฎรมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน ในพื้นที่ต้นน้ำของอำเภอเวียงชัย
๓.๔ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน อำเภอเชียงแสน (จ.เชียงราย)															๒๕๕,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.เชียงแสน	แนวกันไฟ ๕๑ หมู่บ้าน
๓.๕ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน อำเภอเวียงชัย (จ.เชียงราย)															๕๐,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.เวียงชัย	แนวกันไฟในพื้นที่อุปกรณ์ดับไฟฟ้า
๓.๖ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน อำเภอพญาเม็งราย (จ.เชียงราย)															๕๐,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.พญาเม็งราย	แนวกันไฟในพื้นที่อุปกรณ์ดับไฟฟ้า
๓.๗ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน อำเภอป่าแดด (จ.เชียงราย)															๒๒๐,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.ป่าแดด	แนวกันไฟในพื้นที่อุปกรณ์ดับไฟฟ้า
๓.๘ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน อำเภอเวียงแก่น (จ.เชียงราย)															๒๕๐,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.เวียงแก่น	แนวกันไฟในพื้นที่, อุปกรณ์ดับไฟฟ้า
๓.๙ โครงการหมู่บ้านอาสาป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า อำเภอแม่ฟ้าหลวง (จ.เชียงราย)															๘๘๔,๕๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.แม่ฟ้าหลวง	แนวกันไฟในพื้นที่ กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ค. ๕๘ – ก.ย. ๕๙)													งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)				
๓.๑๐ โครงการพัฒนาแนวกั้นไฟสองแผ่นดินเทิดไท้องค์ราชันย์ ประจำปี ๒๕๕๙ (จ.เชียงราย)															๖๕,๐๐๐	หน่วยเฉพาะกิจทหารม้าที่ ๒ ค่ายเม็งรายมหาราช	แนวกั้นไฟตามแนวชายแดนไทย-พม่าระยะทาง ๑๕ กม.	
๓.๑๑ การจัดทำแนวกั้นไฟ (จ.แพร่)															๘๐๐,๐๐๐	หน่วยส่งเสริมการควบคุมไฟฟ้าแพร่/ร้องกวาง	๑๖๐ กม.	
๓.๑๒ การควบคุมไฟฟ้า ทำแนวกั้นไฟ (จ.แพร่)															๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักกาตสาขาแพร่กรมป่าไม้	แนวกั้นไฟ ๒๐๐ กม.สำรวจพื้นที่ ๒๐,๐๐๐ ไร่	
๓.๑๓ การป้องกันและควบคุมหมอกควัน (จ.แพร่)													กรมป่าไม้	๑๐๐,๐๐๐	-	สำนักกาตสาขาแพร่กรมป่าไม้	ลดการเกิดไฟฟ้าและหมอกควัน	
๓.๑๔ จัดทำแนวกั้นไฟในทางหลวงสายหลักทั้งสองข้างทางในทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ๑๐๕ และ ๑๐๙ ระยะทาง ๓๐๐ กม. (จ.แม่ฮ่องสอน)															๑,๐๐๐,๐๐๐	แขวงการทางแม่ฮ่องสอน	ป้องกันการเกิดปัญหาไฟไหม้ป่า	
๓.๑๕ การทำแนวกั้นไฟ (จ.ตาก)															๔,๐๐๐,๐๐๐	-จังหวัดตาก -ทสจ.ตาก -ปภ.ตาก -สสจ.ตาก -หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ค่า PM๑๐ ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน ลดลงจากปี ๒๕๕๘ ร้อยละ ๒๐ - ค่า Hotspot ลดลงจากปี ๒๕๕๘ ร้อยละ ๒๐	
๓.๑๖ จัดทำแนวกั้นไฟ (จ.ลำพูน)															๒,๐๐๐,๐๐๐	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑	๔๐๐ กม.	
๓.๑๗ การทำแนวกั้นไฟ (จ.น่าน)													กรมป่าไม้	๔๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	หน่วยส่งเสริมและควบคุมไฟป่าน่าน	ป้องกันพื้นที่ป่าไม้ได้เพิ่มขึ้น	
๓.๑๘ แนวกั้นไฟ (น่าน)															๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (สขยแพร่)		
๓.๑๙ การทำแนวกั้นไฟ (จ.น่าน)															๕๐๐,๐๐๐	หน่วยส่งเสริมและควบคุมไฟป่าน้อย		

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ค. ๕๘ - ก.ย. ๕๙)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เม	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)			
๓.๒๐ ทำแนวกันไฟ พื้นที่ ระยะทาง ๗๕๐ กิโลเมตร ละ ๕,๐๐๐ บาท (จ.พะเยา)													-	-	๓,๗๕๐,๐๐๐	เกษตรและสหกรณ์	
๓.๒๑ หน่วยส่งเสริมการควบคุมไฟฟ้าจัดทำแนวกันไฟ ระยะทาง ๑๖๐ กม. (จ.พะเยา)													-	-	๘๐๐,๐๐๐	หน่วยส่งเสริมการควบคุมไฟฟ้าพะเยา , หน่วยส่งเสริมการควบคุมไฟฟ้าปาง	
รวม															๒๗,๓๒๔,๕๐๐		
๔. ระดมเครือข่ายลงพื้นที่ให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้กับประชาชน/ชุมชนใน ๙ จังหวัดภาคเหนือโดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยง																	
๔.๑ ประชาสัมพันธ์ โดยชมรมป้องกันไฟฟ้า															๓,๓๙๐,๐๐๐	ทภ. ๓	
๔.๒ ลงพื้นที่ให้ความรู้ในรูปแบบเคาะประตูบ้าน แก่ชุมชนที่อยู่ห่างไกลและเสี่ยงต่อการเผา															๑๐๐,๐๐๐	สสภ.๑	- ประชาชนมีความตระหนักต่อปัญหาไฟป่าและหมอกควัน - จุดความร้อนในพื้นที่ร่วมดำเนินงานลดลง
๔.๓ เผยแพร่ข้อมูล ผลกระทบ ผ่านสื่อท้องถิ่น (เสียงตามสายวิทยุชุมชนฯ)															๕๐,๐๐๐	สสภ. ๒	- จำนวนสื่อที่เผยแพร่ข้อมูล
๔.๔ จัดทำรายงานสรุปผลข้อมูลรายสัปดาห์ ส่งให้สื่อมวลชนท้องถิ่น																สสภ. ๒	- จำนวนสื่อที่ได้รับข้อมูล
๔.๕ ประชาสัมพันธ์โดยใช้รถโฆษณาเคลื่อนที่ไปตามพื้นที่เสี่ยงและหมู่บ้านเป้าหมาย															๗๕,๐๐๐	สสภ. ๔	ประชาชนมีความตระหนักต่อปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
๔.๖ ประชาสัมพันธ์โครงการหมอกควันไฟป่าภาษาชนเผ่าผ่านสื่อวิทยุชุมชน,เสียงตามสายในหมู่บ้าน,วัด และโรงเรียน															๗๕,๐๐๐	สสภ. ๔	ประชาชนมีความตระหนักต่อปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
๔.๗ รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ สร้างจิตสำนึกป้องกันลดการเผาในที่โล่ง และหมอกควัน													งบปกติ	๑๓,๐๐๐,๐๐๐	-	สส.	
รวม															๓,๖๙๐,๐๐๐		

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๕๘ – ก.ย. ๕๙)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต	
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)				
๕. บูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องและประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ																		
๕.๑ จัดทำระบบพยากรณ์หมอกควัน														-	-	๕๐๐,๐๐๐	คพ.	
๕.๒ จัดอบรมการใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศไฟฟ้าและหมอกควันให้เจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการของหน่วยงานในระดับจังหวัด และอำเภอเสี่ยง																๒,๐๐๐,๐๐๐	สตอภ.	ความเข้าใจ และความสามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการในเขตพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละศูนย์ฯ
๕.๓ ตั้งศูนย์ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้าและหมอกควันจังหวัด (๑๐ จังหวัด)																๔,๐๐๐,๐๐๐	สตอภ.	จำนวนศูนย์อำนวยความสะดวก และผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการด้วยข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้าและหมอกควัน
๕.๔ นำเข้า และปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการไฟฟ้าและหมอกควัน																๘,๐๐๐,๐๐๐	สตอภ.	จำนวนผลิตภัณฑ์ข้อมูลภูมิสารสนเทศที่บูรณาการจากภาพถ่ายดาวเทียม และข้อมูลที่เป็นปัจจัยพื้นฐานในการบริหารจัดการไฟฟ้าหมอกควัน
รวม															๑๔,๕๐๐,๐๐๐			
รวมงบประมาณที่ขอใช้การจัดสรร ระยะเตรียมการ																	๑๒๐,๒๐๔,๕๐๐ (บาท)	

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๕๘ – ก.ย. ๕๙)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เม	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)			
ก่อนวิกฤต (๑๖ ม.ค. ๕๙ – ๑๕ ก.พ. ๕๙)																	
๑. รายงานข้อมูลและแจ้งเตือนสถานการณ์																	
๑.๑ พัฒนาระบบรายงานผลข้อมูลและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เพื่อให้ใช้งานบนอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ เช่น Web Application / Mobile Application															๓,๐๐๐,๐๐๐	สทอภ.	ความพึงพอใจ และจำนวนผู้ใช้ทุกระดับ ที่สามารถใช้บริการรับ-ส่งข้อมูลโดยตรง รวมถึงให้บริการผ่านระบบ WMS และ Mobile App. เพื่อนำข้อมูลไปบริหารจัดการ
๑.๒ โครงการจัดหาอุปกรณ์การประชุมทางไกล (Video Tele Conference : VTC)														๑,๒๒๑,๐๐๐	-	ศทส. สป.ทส.	
รวม														๓,๐๐๐,๐๐๐			
๒. ระดมสรรพกำลัง เครือข่าย อาสาสมัคร อุปกรณ์เครื่องมือ ยานพาหนะ และอากาศยาน รวมถึงเคลื่อนกำลังจากที่อื่นเพื่อเฝ้าระวังการเผาและไฟฟ้าในพื้นที่เสี่ยง																	
๒.๑ จัดหาชุดอุปกรณ์สำหรับดับไฟในพื้นที่เกษตรฯ (๔๕๐ ชุด)															๑๓,๕๐๐,๐๐๐	กสภ.	
๒.๒ สนับสนุนเจ้าหน้าที่พร้อมเครื่องจักรกลและยานพาหนะ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน (๑) รถดับไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (๒) รถบรรทุกติดตั้งเครื่องสูบน้ำระยะไกล (๓) รถยนต์ต่อต้านวินาศกรรมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงฯ (รถฉีดพ่นละอองน้ำแรงดันสูง) (๔) รถบรรทุกน้ำ (๕) รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว															๒๙,๖๕๒,๐๐๐	ปภ.	
๒.๓ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน อำเภอแม่สรวย (จ.เชียงราย)															๑,๙๗๕,๐๐๐	ที่ทำการปกครองอ.แม่สรวย	ชุดอุปกรณ์ดับไฟฟ้าแนวกันไฟ ๑๒๘๐ กม.

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๕๔ - ก.ย. ๕๕)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ ต้องการขอ เพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่ง งบประมาณ	วงเงิน (บาท)			
๒.๔ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอขุนตาล (จ.เชียงราย)															๒๖๐,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.ขุนตาล	อุปกรณ์ดับไฟป่า กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้
๒.๕ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอเมืองเชียงราย (จ.เชียงราย)															๑๒๒,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.เมืองเชียงราย	อุปกรณ์ดับไฟป่า
๒.๖ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอเวียงป่าเป้า (จ.เชียงราย)															๕๐๐,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.เวียงป่าเป้า	จำนวนครั้งที่เกิดไฟป่า ลดลง ชุดอาสาสมัครดับไฟ ป่า ๔๐ หมู่บ้าน
๒.๗ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอดอยหลวง (จ.เชียงราย)															๒๑๔,๕๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.ดอยหลวง	อุปกรณ์ดับไฟป่าชุด ปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว
๒.๘ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอแม่ลาว (จ.เชียงราย)															๘๑,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.แม่ลาว	อุปกรณ์ดับไฟป่า
๒.๙ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอแม่จัน (จ.เชียงราย)															๑,๔๙๑,๕๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.แม่จัน	ชุดอุปกรณ์ดับไฟป่า อาสาสมัครป้องกันไฟป่า ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว
๒.๑๐ สนับสนุนรถยนต์ดับไฟป่า อุปกรณ์ดับเพลิงในอาคารด้วยระบบควบคุมระยะไกลและเจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร ยานพาหนะจากศูนย์ ปก. เขต ๑๐ (จ.แม่ฮ่องสอน)															๒๔๗,๐๐๐	ปภ.จังหวัด แม่ฮ่องสอน	พื้นที่และความเสียหาย จากการเกิดไฟไหม้ป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอนลดลง และค่ามลพิษทางอากาศ ช่วงเดือน มี.ค. - เม.ย. ไม่อยู่ในค่าที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ ประชาชน
๒.๑๑ สนับสนุนเจ้าหน้าที่ในการควบคุมเครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้ปฏิบัติการดับไฟป่าและลดค่ามลพิษทางอากาศ (จ.แม่ฮ่องสอน)															๓๐๗,๐๐๐	ปภ.จังหวัด แม่ฮ่องสอน	

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ศ. ๕๔ – ก.ย. ๕๔)													งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ ต้องการขอ เพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่ง งบประมาณ	วงเงิน (บาท)				
๒.๑๒ สนับสนุนรถยนต์ต่อต้านวินาศกรรม พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงในอาคารด้วยระบบ ควบคุมระยะไกล เพื่อดับไฟฟ้าและฉีดพ่น ละอองน้ำลดด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดจาก ไฟฟ้า (จ.แม่ฮ่องสอน)																-	ปภ.จังหวัด แม่ฮ่องสอน	
๒.๑๓ สนับสนุนอุปกรณ์ดับไฟฟ้า (จ.ตาก)																๓,๐๐๐,๐๐๐	ทสจ.ตาก, ปภ.ตาก และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	
๒.๑๔ บูรณาการร่วมกับจังหวัดในการ สนับสนุนรถบรรทุกน้ำ กรณีมีการร้องขอ โดย สามารถเข้าช่วยเหลือได้ทันที													งบ ประมาณ ประจำปี	-		-	หน่วยงานในความ รับผิดชอบของ ทช.	
รวม																๕๑,๗๕๐,๐๐๐		
๓. ลาดตระเวน/เฝ้าระวัง/ดับไฟ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเผาและการลุกลามของไฟจนไม่สามารถควบคุมได้																		
๓.๑ จัดตั้งชุดส่งเสริมการควบคุมไฟฟ้าพร้อม อุปกรณ์ดับไฟฟ้าสาธิต จำนวน ๕๐ ชุด																๕,๕๒๕,๐๐๐	ปม.	
๓.๒ การปฏิบัติการดับไฟฟ้า โดยชุดปฏิบัติการ ดับไฟฟ้า																๒,๐๒๘,๔๐๐	ทช. ๓	๑๑๐ ชุดปฏิบัติการ
๓.๓ จัดตั้งชุดเฉพาะกิจดับไฟฟ้าเคลื่อนที่ เพิ่มเติม เพื่อลาดตระเวน เฝ้าระวัง และ ควบคุมไฟฟ้าให้ครอบคลุมพื้นที่ป่าอนุรักษ์ใน ท้องที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ จำนวน ๒๖.๙๖๘ ล้านไร่ จำนวน ๔๓๕ หมู่ดับไฟฟ้า โดยใน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ได้ดำเนินการขอ งบประมาณเพื่อจัดสรรแล้ว ๑๒๘ หมู่ดับไฟฟ้า ดังนั้นจึงมีความต้องการเพิ่มเติม ๓๐๗ หมู่ดับ ไฟฟ้า แต่เพื่อความเหมาะสม จึงปรับลดความ ต้องการลงเหลือ ๙๕ หมู่ดับไฟฟ้า													งบ ดำเนินงาน	๑๓๔,๔๐๐,๐๐๐	๒๗,๗๑๗,๒๐๐	อส.	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับ การควบคุมไฟฟ้า	

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ค. ๕๔ - ก.ย. ๕๕)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน (บาท)			
๑. เชื้อใหม่ ๑๘ หมู่ = ๕,๒๕๑,๖๘๐ บาท ๒. แม่ฮ่องสอน ๑๘ หมู่ = ๕,๒๕๑,๖๘๐ บาท ๓. ลำปาง ๙ หมู่ = ๒,๖๒๕,๘๔๐ บาท ๔. ลำพูน ๒ หมู่ = ๕๘๓,๕๒๐ บาท ๕. เชียงราย ๕ หมู่ = ๑,๔๕๘,๘๐๐ บาท ๖. พะเยา ๗ หมู่ = ๒,๐๔๒,๓๒๐ บาท ๗. แพร่ ๔ หมู่ = ๑,๑๖๗,๐๔๐ บาท ๘. น่าน ๑๕ หมู่ = ๔,๓๗๖,๔๐๐ บาท ๙. ตาก ๑๗ หมู่ = ๔,๙๕๙,๙๒๐ บาท																	
๓.๔ โครงการปฏิบัติการบิน เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่า ในพื้นที่ภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบด้วย - กิจกรรม ปฏิบัติการบินตรวจลาดตระเวนป้องกัน แก้ไข ปัญหาหมอกควันไฟป่า - ค่าจัดซื้ออุปกรณ์ตระเวนถังดับเพลิง (Bucket) จำนวน ๖ ชุด													-	-	๒,๔๔๑,๐๐๐	สท.บ. (ส.บ.ท.)	สามารถป้องกันการลักลอบจุดไฟเผาป่า และควบคุมการเผาป่าให้อยู่ในพื้นที่จำกัด
๓.๕ เฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรในจังหวัดฯ (๔๕๐ ตำบล) สนับสนุนให้อาสาสมัครเกษตรดำเนินการติดตาม เฝ้าระวัง และแก้ไขปัญหาการเผา (๔,๕๐๐ ราย)													-	-	๒,๗๐๐,๐๐๐	กสท.	
๓.๖ กิจกรรมเฝ้าระวังหมอกควันไฟป่า โดยการมีส่วนร่วมของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง (จ.เชียงใหม่)															๒,๐๐๐,๐๐๐	สนท.ท.จ. เชียงใหม่ -สท.บ.ที่ ๑๖ - สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - สถานีควบคุมไฟป่า เชียงใหม่	มีการเฝ้าระวังในการแก้ไขปัญหาของภาครัฐอย่างครอบคลุมร้อยละ ๕๐
๓.๗ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน อำเภอพาน (จ.เชียงราย)															๗๔,๗๐๐	ที่ทำการปกครองอ.พาน	ชุดปฏิบัติการไฟป่า ชุดอุปกรณ์ดับไฟป่า

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๕๔ – ก.ย. ๕๕)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ ต้องการขอ เพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่ง งบประมาณ	วงเงิน (บาท)			
๓.๘ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอเชียงของ (จ.เชียงราย)															๑๕๑,๕๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.เชียงของ	มีชุดฝักระวัง ๑๐๑ หมู่บ้าน
๓.๙ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง (จ.เชียงราย)															๖๒,๕๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.เวียงเชียงรุ้ง	ศูนย์ป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟป่าและหมอกควัน
๓.๑๐ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอแม่สาย (จ.เชียงราย)															๒๕,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.แม่สาย	ชุดลาดตระเวนดับไฟป่า ชุดอุปกรณ์ดับไฟป่า
๓.๑๑ โครงการป้องกันไฟป่าและหมอกควัน (จ.เชียงราย)															๕๖๑,๘๐๐	จังหวัดทหารบก เชียงราย ค่ายมีนทราย มหาราช	ลดปัญหาการเผาป่าและ ปัญหาหมอกควันลด ปริมาณค่าฝุ่นละออง
๓.๑๒ จัดชุดปฏิบัติการสนับสนุนศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน จำนวน ๑๖ ชุด. กำลังพล ๙๖ นาย (จ.แม่ฮ่องสอน)															๒๘๕,๖๐๐	ภ.จว.มส. กก.กส. ภ.จว.มส. สภ.ในสังกัด (๑๕ สภ.)	สามารถติดตาม สถานการณ์การเกิดไฟ ป่าจุด hot spot ใน พื้นที่และสามารถเข้าดับ ไฟป่า ควบคุมตรวจสอบ โดยการบูรณาการ ทำงานร่วมกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง
๓.๑๓ จ้างราษฎรลาดตระเวน (จ.ตาก)															๖๒๕,๐๐๐	ทสจ.ตาก, ปก.ตาก และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	
๓.๑๔ การควบคุมการเผาในพื้นที่โล่ง (ชุมชน) โดยอุดหนุนหมู่บ้านในพื้นที่เสี่ยงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการระดับหมู่บ้าน (จ.ลำพูน)															๔๓๗,๕๐๐	ที่ทำการปกครอง อำเภอ	๑๗๕ หมู่บ้าน
๓.๑๕ กิจกรรมการควบคุมไฟป่า (จ.พะเยา) - จัดหน่วยดับไฟป่าเคลื่อนที่ - สนับสนุนการดับไฟป่า - จ้างราษฎรลาดตระเวน															๒๖๗,๕๐๐	หน่วยส่งเสริมการ ควบคุมไฟป่า พะเยา, หน่วย ส่งเสริมการควบคุม ไฟป่าปง (ปม.)	

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ค. ๕๘ – ก.ย. ๕๙)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	ทข	ธค	มค	กพ	มีค	เม	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน (บาท)			
๓.๑๖ การปฏิบัติการดับไฟในพื้นที่เขตทาง														๓๐๐,๐๐๐	-	แขวงทางหลวงลำพูน /แขวงทางหลวงชนบลำพูน	เหตุไฟไหม้ได้รับการระงับอย่างรวดเร็ว
รวม															๔๔,๘๖๒,๗๐๐		
รวมงบประมาณที่ขอรับการจัดสรรช่วงก่อนวิกฤต																๙๙,๖๑๒,๗๐๐ (บาท)	
๓.๑ จัดตั้งชุดส่งเสริมการควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ดับไฟฟ้าสาธิต จำนวน ๕๐ ชุด														-	๑๖,๕๗๕,๐๐๐	ปม.	
๓.๒ การปฏิบัติการดับไฟฟ้า โดยชุดปฏิบัติการดับไฟฟ้า														-	๖,๐๘๕,๒๐๐	ทว. ๓	๑๑๐ ชุดปฏิบัติการ
๓.๓ จัดตั้งชุดเฉพาะกิจดับไฟฟ้าเคลื่อนที่เพิ่มเติม เพื่อลาดตระเวน เฝ้าระวัง และควบคุมไฟฟ้าให้ครอบคลุมพื้นที่ป้อนุรักษ์ในท้องที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ จำนวน ๒๖.๙๖๘ ล้านไร่ จำนวน ๔๓๕ หมู่ดับไฟฟ้า โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ได้ดำเนินการของบประมาณเพื่อจัดสรรแล้ว ๑๒๘ หมู่ดับไฟฟ้านั้นจึงมีความต้องการเพิ่มเติม ๓๐๗ หมู่ดับไฟฟ้า แต่เพื่อความเหมาะสม จึงปรับลดความต้องการเหลือ ๙๕ หมู่ดับไฟฟ้า ๑. เชียงใหม่ ๑๘ หมู่ = ๑๕,๗๕๕,๐๔๐ บาท ๒. แม่ฮ่องสอน ๑๘ หมู่ = ๑๕,๗๕๕,๐๔๐ บาท ๓. ลำปาง ๙ หมู่ = ๗,๘๗๗,๕๒๐ บาท												งบดำเนินงาน	-	๘๓,๑๕๑,๖๐๐	อส.	พื้นที่ป้อนุรักษ์ได้รับการควบคุมไฟฟ้า	

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ค. ๕๔ – ก.ย. ๕๔)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ ต้องการขอ เพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	กค	กย	แหล่ง งบประมาณ	วงเงิน (บาท)			
๔. ลำพูน ๒ หมู่ = ๑๓,๕๐๐,๕๖๐ บาท ๕. เชียงราย ๕ หมู่ = ๔,๓๗๖,๔๐๐ บาท ๖. พะเยา ๗ หมู่ = ๖,๑๒๖,๔๖๐ บาท ๗. แพร่ ๔ หมู่ = ๓,๕๐๑,๑๒๐ บาท ๘. น่าน ๑๕ หมู่ = ๑๓,๑๒๔,๐๐๐ บาท ๙. ตาก ๑๗ หมู่ = ๑๔,๘๓๔,๗๖๐ บาท																	
๓.๔ โครงการปฏิบัติการบิน เพื่อแก้ไขปัญหามอกควันไฟป่า ในพื้นที่ภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกอบด้วย - กิจกรรม ปฏิบัติการบินตรวจ ลาดตระเวน ป้องกัน แก้ไข ปัญหามอกควันไฟป่า - ค่าจัดซื้ออุปกรณ์ตระกร้าถังน้ำดับเพลิง (Bucket) จำนวน ๖ ชุด													-	-	๗,๓๒๔,๘๐๐	สกก. (สป.ทส.)	สามารถป้องกันการลักลอบจุดไฟเผาป่า และควบคุมการเผาป่าให้อยู่ในพื้นที่จำกัด
๓.๕ เฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรในข่วงวิภาดา (๔๕๐ ตำบล) สนับสนุนให้อาสาสมัครเกษตรดำเนินการติดตาม เฝ้าระวัง และแก้ไขปัญหาการเผา (๔,๕๐๐ ราย)													-	-	๘,๑๐๐,๐๐๐	กสก.	
๓.๖ กิจกรรมเฝ้าระวังมอกควันไฟป่า โดยความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง (จ.เชียงใหม่)															๖,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ทสจ. เชียงใหม่ -สบอที่ ๑๖ -สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ -สถานีควบคุมไฟป่า เชียงใหม่	มีการเฝ้าระวังในการแก้ไขปัญหาของภาครัฐอย่างครอบคลุมร้อยละ ๕๐
๓.๗ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอพาน (จ.เชียงราย)															๒๒๔,๒๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.พาน	ชุดปฏิบัติการไฟป่าชุดอุปกรณ์ดับไฟป่า
๓.๘ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอเชียงของ (จ.เชียงราย)															๔๕๔,๕๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.เชียงของ	มีชุดเฝ้าระวัง ๑๐๑ หมู่บ้าน

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ค. ๕๔ – ก.ย. ๕๕)											งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน (บาท)		
๓.๙ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง (จ.เชียงราย)														๑,๘๗,๕๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.เวียงเชียงรุ้ง	ศูนย์ป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน
๓.๑๐ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน อำเภอแม่สาย (จ.เชียงราย)														๗๕,๐๐๐	ที่ทำการปกครอง อ.แม่สาย	ชุดลาดตระเวนดับไฟป่า ชุดอุปกรณ์ดับไฟป่า
๓.๑๑ โครงการป้องกันไฟป่าและหมอกควัน (จ.เชียงราย)														๑,๕๖๕,๔๐๐	จังหวัดทหารบก เชียงราย ค่ายมิ่งราย มหาราช	ลดปัญหาการเผาป่าและปัญหาหมอกควันลดปริมาณค่าฝุ่นละออง
๓.๑๒ จัดชุดปฏิบัติการสนับสนุนศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน จำนวน ๑๖ ชป. กำลังพล ๙๖ นาย (จ.แม่ฮ่องสอน)														๘๕๖,๘๐๐	ภ.จว.มส. กก.กส. ภ.จว.มส. สภ.ในสังกัด (๑๕ สภ.)	สามารถติดตามสถานการณ์การเกิดไฟป่าจุด hot spot ในพื้นที่และสามารถเข้าดับไฟป่า ควบคุมตรวจสอบโดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๓.๑๓ จ้างราษฎรลาดตระเวน (จ.ตาก)														๑,๘๗๕,๐๐๐	ทสจ.ตาก ปก.ตาก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๓.๑๔ การควบคุมการเผาในพื้นที่โล่ง (ชุมชน) โดยอุดหนุนหมู่บ้านในพื้นที่เสี่ยงการจัดตั้งชุดปฏิบัติการระดับหมู่บ้าน (จ.ลำพูน)														๑,๓๑๒,๕๐๐	ที่ทำการปกครอง อำเภอ	๑๗๕ หมู่บ้าน
๓.๑๖ กิจกรรมการควบคุมไฟป่า (จ.พะเยา) - จัดหน่วยดับไฟป่าเคลื่อนที่ - สนับสนุนการดับไฟป่า - จ้างราษฎรลาดตระเวน														๘๐๒,๕๐๐	หน่วยส่งเสริมการควบคุมไฟป่า พะเยา, หน่วยส่งเสริมการควบคุมไฟป่าปง (ปม.)	
๓.๑๗ จ้างราษฎรลาดตระเวน เฝ้าระวัง และดับไฟ ในพื้นที่หมู่บ้าน/ชุมชนเสี่ยงต่อการเผา ๑๓ อำเภอ ๒๔ ตำบล ๑๐๐ หมู่บ้าน													-	๕,๐๐๐,๐๐๐	ทสจ.ลำปาง	

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ค. ๕๘ – ก.ย. ๕๙)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน (บาท)			
๓.๑๘ การปฏิบัติการดับไฟในพื้นที่เขตทาง														๓๐๐,๐๐๐	-	แขวงทางหลวงลำพูน /แขวงทางหลวงชนบทลำพูน	เหตุไฟไหม้ได้รับการระงับอย่างรวดเร็ว
รวม															๑๓๙,๕๙๐,๐๐๐		
๔.๑ สนับสนุนการพ่นน้ำเพื่อลดหมอกควันไฟป่า ในทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ๑๐๕ และ ๑๐๙ ระยะทาง ๓๐๐ กม. (จ.แม่ฮ่องสอน)															๒๐๐,๐๐๐	แขวงทางทางแม่ฮ่องสอน	ลดและควบคุมปัญหาหมอกควันไฟป่าให้ได้ระดับหนึ่ง
๔.๒ จัดหาหน้ากากอนามัยสนับสนุนแก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยงผ่านเครือข่ายสุขภาพ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ ชิ้น (จ.แม่ฮ่องสอน)															๑๐๐,๐๐๐	สสจ. แม่ฮ่องสอน	จำนวนหน้ากากอนามัยที่จัดหาและแจกจ่ายแก่กลุ่มเสี่ยง
๔.๓ จัดซื้อหน้ากากอนามัย (จ.ตาก)															๑๕๐,๐๐๐	สสจ.ตาก	
๔.๔ ปฏิบัติการฝนหลวงและคัดแปรสภาพอากาศเพื่อลดความหนาแน่นของหมอกควัน รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ เน้นเฝ้าระวังในพื้นที่ภาคเหนือช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน ๒๕๕๙													งบปกติ	-	-	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	ร้อยละของวันปฏิบัติการฝนหลวงที่ประสบผลสำเร็จ มีฝนตกในพื้นที่ที่กำหนด
รวม															๔๕๐,๐๐๐		
๕.๑ การจัดประชุมเพื่อยกร่าง โรดแมปอาเซียนปลอดหมอกควัน (ASEAN Haze-Free Roadmap)															๒,๗๐๐,๐๐๐	คพ.	Haze-Free ASEAN Roadmap
รวม															๒,๗๐๐,๐๐๐		

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๕๔ – ก.ย. ๕๙)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต	
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)				
(ระยะฟื้นฟูและสร้างความยั่งยืน) ให้ขอรับการจัดสรรตามงบดำเนินงานปกติ																		
๑. พื้นที่พื้นที่ป่าที่ได้รับความเสียหายจากไฟป่าหรือการบุกรุก																		
๑.๑ การสนับสนุนงบประมาณเพื่ออุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจการควบคุมไฟป่าจากกรมป่าไม้ โดยเน้นพื้นที่ที่มีปัญหาสำคัญเร่งด่วนตามแผนบูรณาการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๔ โดยมีพื้นที่เป้าหมาย (Area) ในพื้นที่ ป้องกันไฟป่าจำนวน ๒๓ จังหวัด																	สส.	
๑.๒ กิจกรรมสร้างความชุ่มชื้นให้พื้นที่ป่า จัดสร้างฝายเก็บน้ำลำธาร (จ.แพร่)																	หน่วยส่งเสริมการควบคุมไฟป่าแพร่ ,ร้องกว้าง	
๑.๓ การจัดทำฝาย/ปลูกต้นไม้ (จ.ตาก)																	จังหวัดตากทสจ. ตาก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๒. ส่งเสริมเครือข่ายเกษตรกร/ชุมชนปลอดการเผา และแนวทางการเกษตรยั่งยืนเพื่อลดการเผาในพื้นที่เกษตร																		
๒.๑ การขยายผลความสำเร็จของชุมชนต้นแบบการจัดการหมอกควันและไฟป่า - คัดเลือกชุมชนเครือข่ายที่มีความเสี่ยงต่อการเผา มีศักยภาพและพร้อมร่วมดำเนินงาน - ส่งเสริมการจัดทำแผนดำเนินงานและดำเนินงานตามแผน - ประเมินและสรุปบทเรียน																	สสภ.๑	- หมู่บ้านต้นแบบ - หมู่บ้านเครือข่าย
๒.๒ โครงการส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร																	กสภ.	

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๕๔ – ก.ย. ๕๕)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต	
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)				
- สร้างชุมชนเกษตรปลอดภัยเพื่อเป็นต้นแบบในการขยายผลการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตร - พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ & เตรียมความพร้อมในการดำเนินงานโครงการ - ถ่ายทอดความรู้/พัฒนาศักยภาพเกษตรกร - ส่งเสริมการรวมกลุ่ม/จัดทำแผนชุมชน และมาตรการทางสังคม/ให้สัตยาบันหยุดเผา - จัดเวทีเชื่อมโยงกลุ่มเครือข่ายหยุดการเผา - สร้างวิทยากรเกษตรด้านการทำการเกษตรปลอดภัย - สร้างต้นแบบ/จุดเรียนรู้ด้านการทำการเกษตรปลอดภัย - สนับสนุนและเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาในช่วงวิกฤต - ติดตาม ให้ความช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาการดำเนินงานโครงการ - ถอดบทเรียน สรุปผลและ ประเมินผล																		
๒.๓ สร้างชุมชนปลอดภัย (จ.แพร่) - ถ่ายทอดความรู้/พัฒนาศักยภาพเกษตรกร - ส่งเสริมการรวมกลุ่ม/ทำแผนชุมชน/สร้างมาตรการหยุดการเผา/ให้สัตยาบัน - นำร่อง สาธิตการทำการเกษตรปลอดภัย																	สนง.เกษตรจังหวัดแพร่	
๒.๔ สร้างกลุ่มต้นแบบจัดการในพื้นที่เกษตร (จ.ตาก)																	จังหวัดตากทสจ.ตาก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๒.๕ โครงการแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่า จังหวัดลำพูน ปี ๒๕๕๔																	จังหวัดลำพูน	- จำนวนวันที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ค. ๕๘ – ก.ย. ๕๙)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เม	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)			
- สร้างกลไกการสื่อสารนโยบายจากระดับจังหวัดสู่ระดับปฏิบัติ - จัดหาอุปกรณ์หรือปัจจัยอื่นสนับสนุน - เสริมสร้างศักยภาพชุมชน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกคว้น - จัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันประจำจังหวัดและอำเภอ																	๑๐ ไมครอน เกินเกณฑ์มาตรฐานลดลง - จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ลดลง - จำนวนผู้ป่วยใน ๔ กลุ่มโรค ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากหมอกควันลดลง
๓. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์เศษวัสดุการเกษตรโดยไม่เผา ด้วยวิธีที่เหมาะสมกับสภาพปัญหาและสภาพพื้นที่																	
๓.๑ โครงการปลูกไม้เศรษฐกิจในเขตปฏิรูปที่ดิน ๕,๐๐๐ ไร่													-	-		ส.ป.ก.	เพิ่มพื้นที่ป้องกันไฟป่า
๓.๒ โครงการจัดการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ๑๕,๐๐๐ ไร่													งบปกติ			พ.ด.	ปริมาณหมอกควันและไฟป่าลดลง
๓.๓ โครงการจัดทำรายชื่อ Black list และลดการสนับสนุนปัจจัยจากภาครัฐ ๑๐ จังหวัดภาคเหนือ													-	-		พ.ด.	เกิดแรงจูงใจให้เกษตรกรเพื่อนำไปสู่การปลูกแบบไม่เผา
๓.๔ โครงการสนับสนุนการโคกลบในเขตส.ป.ก. ไร่ละ ๙๐๐ บาท													-	-		ส.ป.ก.	ลดพื้นที่การเกิดไฟป่าปีละ ๔๐,๐๐๐ ไร่
๓.๕ โครงการจัดซื้อเครื่องจักรกลทางการเกษตร (ฟาร์มแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการโคกลบในเขต ส.ป.ก.)														-		ส.ป.ก.	เกษตรกรได้รับองค์ความรู้เพื่อนำไปจัดตั้งระบบสหกรณ์เครื่องจักรกลการเกษตร
๓.๖ โครงการโคกลบตอซังเพื่อบรรเทาภาวะโลกร้อน (๒๕ แปลง)																พ.ด.	
๓.๗ โครงการลดการเผาที่เสี่ยงเพื่อบรรเทาภาวะโลกร้อน (๕,๐๐๐ ไร่)																พ.ด.	
๓.๘ ศูนย์นำร่องเครื่องจักรกลเพื่อลดการเผาตอซัง (๕ จังหวัดภาคเหนือ)													-	-		พ.ด.	ลดปริมาณหมอกควันและ การปล่อย CO ₂

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ค.ค. ๕๕ – ก.ย. ๕๗)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	คค	ทย	ธค	มค	กพ	มีค	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)			
๓.๙ วิจัยศึกษาการนำเศษคอกขี้หมูในพื้นที่ผลิตเป็นเททานอล แทนการเผาและรับซื้อเพื่อแปรรูปเป็นพลังงานทดแทนต่อไป (๑๐ จังหวัดภาคเหนือ													-	-		พ.ค.	- เพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยแปรรูปเป็นพลังงานทดแทน - ลดการสูญเสียธาตุอาหารในดินที่เกิดจากรวมคอกขี้
๓.๑๐ กิจกรรมการแก้ไขปัญหาคอกขี้หมูไร่เชิงเดียวในพื้นที่ป่าระยะยาวของอำเภอแม่แจ่ม																- สนง.ทสจ. เชียงใหม่ - เกษตร จ.เชียงใหม่ - พัฒนาที่ดิน จ.เชียงใหม่ - กรอ. จ.เชียงใหม่	ลดปัญหาคอกขี้หมูไร่เชิงเดียว ไร่ละ ๒๕
๓.๑๑ จัดระบบโครงสร้างพื้นฐานให้เหมาะสมกับพื้นที่ร่วมกับเกษตรกรอนุรักษ์ดินและน้ำ (จ.แพร่) - โครงการลดการเผาไหม้ไร่ไร่ไร่ - โครงการรณรงค์ลดการใช้ปุ๋ยเคมี																สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดแพร่	
๓.๑๒ โครงการรณรงค์ลดการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อลดต้นทุนการผลิต (จ.น่าน)																สพด.น่าน	ร้อยละพื้นที่เกษตรกรที่ได้รับการอนุรักษ์ปรับปรุงและฟื้นฟู
๓.๑๓ อบรมแกนนำเกษตรกรเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและผลกระทบจากการเผา จำนวน ๕๕ ตำบล ๑๘๐ ราย (จ.น่าน)																สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน	
๓.๑๔ อบรมเครือข่ายตำบลละ ๑ จุดๆละ ๓๐ ราย รวม ๒,๔๗๐ ราย (จ.น่าน)																สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน	
๓.๑๕ ประกวดหมู่บ้านปุ๋ยหมัก (จ.น่าน)																สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน	
๓.๑๖ จัดฝึกอบรมการปลูกผักหวานป่าเพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและเสริมสร้างรายได้เกษตรกร (จ.พะเยา)																ทสจ.พะเยา	

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินงาน (ต.ค. ๕๔ – ก.ย. ๕๕)												งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแล้ว		งบประมาณที่ต้องการขอเพิ่มเติม(บาท)	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด/ผลผลิต
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เม	พค	มิย	กค	สค	กย	แหล่งงบประมาณ	วงเงิน(บาท)			
๓.๑๗ การศึกษาดูงานและเป็นแนวทางการดำเนินงานกับหมู่บ้านที่ประสบความสำเร็จในการป้องกันแก้ไขปัญหามอกคว้นไฟฟ้าระดับประเทศ (บ้านห้วยปลาหลด ต.ด่านแม่ละเมา อ.แม่สลอด จ.ตาก)																สสจ.๔ ทสจ.ตาก อบต.แม่หื้อ อบต.ห้วยปลาหลด	องค์ความรู้และแม่แบบที่เคลื่อนที่จะนำกลับไปใช้ในพื้นที่
๕. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน/ประชาชน																	
๕.๑ การสร้างและสนับสนุนเงินกองทุนเครือข่ายหมู่บ้าน ๑๒๕ หมู่บ้าน ในการป้องกันไฟฟ้าและควบคุมหมอกควันในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ																ปม.	พื้นที่ป่าสงวนได้รับการป้องกันภัยจากการเกิดไฟฟ้า
๕.๒ ขยายผลงานวิจัยท้องถิ่น เรื่อง “การควบคุมไฟฟ้าเพื่อลดปัญหามอกคว้นโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ต.นายาง อ.สบปราบ จ.ลำปาง” ไปยังชุมชนอื่น																สสจ.๒ สกว. SCG	การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
๕.๓ จัดทำเวที “ชวนคิดชวนคุย” เพื่อหาวิธีแนวทางในการแก้ปัญหาร่วมกัน																สสจ.๔ ทสจ.ตาก อบต.แม่หื้อ	มาตรการและแนวทางทำแผนกิจกรรมร่วมกัน
๕.๔ โครงการนักสืบหมอกควัน (กลุ่มเป้าหมาย ผู้นำชุมชน ตัวแทนชาวบ้าน และเจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าในพื้นที่)																สสจ.๔ ทสจ.ตาก อบต.แม่หื้อ	รายงานพื้นที่ที่ควมเสียหายจากการเผาในชุมชนและพื้นที่เกษตรของชุมชน
๕.๕ กิจกรรมสร้างพลังหนุนเสริมเพื่อลดปัญหามลพิษหมอกควัน (จ.แพร่)																อำเภอก ๘ อำเภอ	
๕.๖ ประสานและส่งเสริมความร่วมมือในการแก้ไขปัญห ไฟฟ้าและหมอกควันระดับท้องถิ่น (จ.แพร่)																สบอ.ที่ ๑๓ (แพร่)	
๕. เสร็จ/ดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์การเป็นภูมิภาคอาเซียนปลอดหมอกควัน (Haze-Free ASEAN)																	

รวมงบประมาณที่ขอรับการ จัดสรร (ระยะเตรียมการ+ช่วงวิกฤต+ช่วงวิกฤต)
 ๑๒๐,๒๐๕,๕๐๐ + ๙๙,๖๑๒,๗๐๐+ ๑๔๒,๗๔๐,๐๐๐ = ๓๖๒,๕๕๘,๒๐๐ บาท
 (สามร้อยหกสิบสองล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

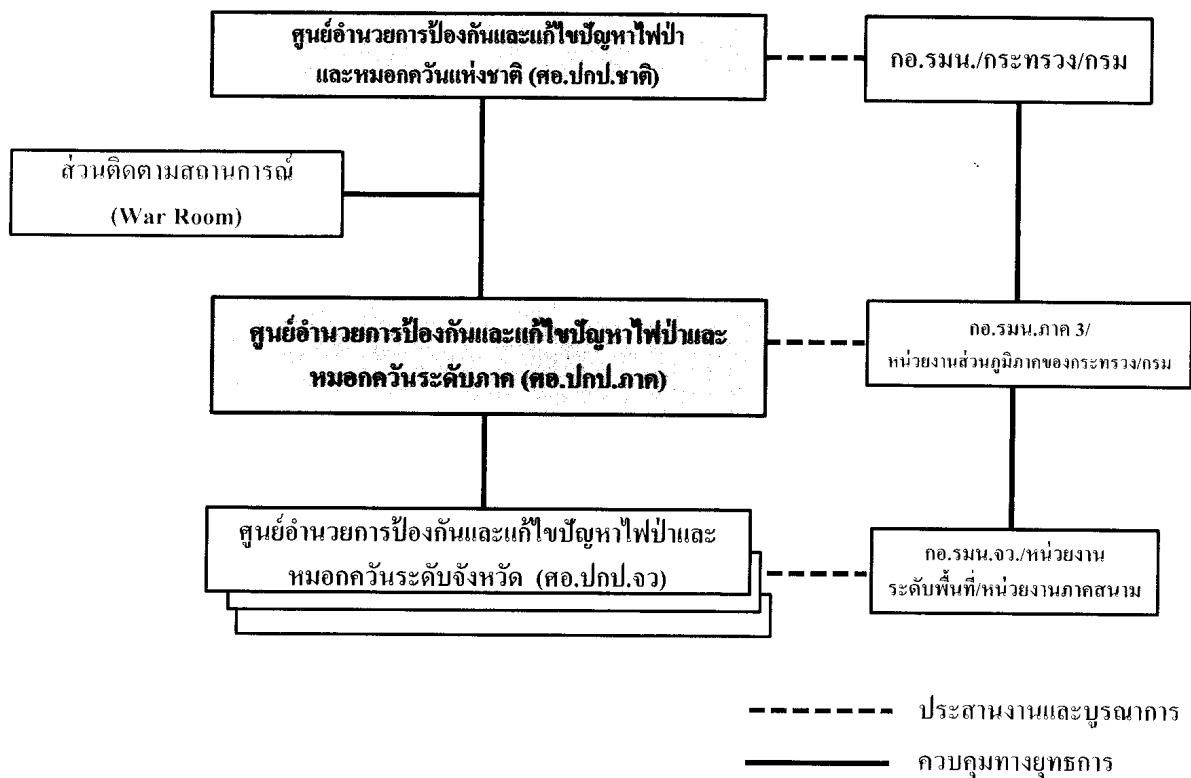
หมายเหตุ :

- คพ. : กรมควบคุมมลพิษ
- ทผ.๓ : กองทัพภาคที่ ๓
- อส. : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ปม. : กรมป่าไม้
- สส. : กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ศทส. : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- สทบ. : สำนักงานบริหารทรัพยากรธรรมชาติและ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- สสภ.๑ : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ เชียงใหม่
- สสภ.๒ : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ ลำปาง
- สสภ.๓ : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ พิษณุโลก
- สสภ.๔ : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๔ นครสวรรค์
- สป.ภษ : สำนักปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ส.ป.ก. : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- กสภ. : กรมส่งเสริมการเกษตร
- สทอภ. : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- สถ. : กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- ปก. : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กลไกกำกับดูแล

- โครงสร้างศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่า
และหมอกควันภาคเหนือ (ศอ.ปกป.) ๓ ระดับ

โครงสร้างศูนย์อำนวยการ ป้องกันและแก้ไขปัญห ไฟฟ้าและหมอกควันภาคเหนือ (ศอ.ปท.ป.)





คำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ /๒๕๕๙

เรื่อง จัดตั้งศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ (ศอ.ปกป.)

ตามที่ คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๘ มอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) เป็นเจ้าภาพหลักในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างเป็นระบบ สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ (มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘) ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีคำสั่ง ที่ ๘๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๘ จัดตั้งศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแห่งชาติ (ศอ.กฟป.ชาติ) และแต่งตั้งผู้บัญชาการและเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแห่งชาติ (ศอ.กฟป.ชาติ) โดย ศอ.กฟป.ชาติ ได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือตอนบน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ อย่างมีประสิทธิภาพส่งผลให้สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และสามารถควบคุมผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่ทรัพยากรธรรมชาติและประชาชนในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

ในการนี้ เพื่อขยายผลการดำเนินงานของ ศอ.กฟป.ชาติ และเตรียมการรองรับสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ ปี ๒๕๕๙ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงยกเลิคำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๘๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๘ และจัดตั้งศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ (ศอ.ปกป.) ๓ ระดับ ดังนี้

๑. ศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแห่งชาติ (ศอ.ปกป.ชาติ)

๑.๑ องค์ประกอบ

- | | |
|---|----------------|
| (๑) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ผู้บัญชาการ |
| (๒) ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองผู้บัญชาการ |
| (๓) ปลัดกระทรวงมหาดไทย หรือผู้แทน | |
| (๔) ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือผู้แทน | |

(๕) ผู้อำนวยการ...

- (๖) ผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร หรือผู้แทน
- (๗) ผู้บัญชาการกองทัพบก หรือผู้แทน
- (๘) ผู้บัญชาการกองทัพอากาศ หรือผู้แทน
- (๙) ผู้บัญชาการกองทัพบก หรือผู้แทน
- (๑๐) อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ หรือผู้แทน
- (๑๑) อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทน
- (๑๒) อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หรือผู้แทน
- (๑๓) อธิบดีกรมป่าไม้ หรือผู้แทน
- (๑๔) อธิบดีกรมการปกครอง หรือผู้แทน
- (๑๕) อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือผู้แทน
- (๑๖) อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น หรือผู้แทน
- (๑๗) อธิบดีกรมทางหลวง หรือผู้แทน
- (๑๘) อธิบดีกรมทางหลวงชนบท หรือผู้แทน
- (๑๙) อธิบดีกรมอนามัย หรือผู้แทน
- (๒๐) อธิบดีกรมควบคุมโรค หรือผู้แทน
- (๒๑) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ หรือผู้แทน
- (๒๒) อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร หรือผู้แทน
- (๒๓) อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร หรือผู้แทน
- (๒๔) อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์ หรือผู้แทน
- (๒๕) ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ หรือผู้แทน
- (๒๖) อธิบดีกรมบัญชีกลาง หรือผู้แทน
- (๒๗) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน
(ทสม.) ระดับประเทศ
- (๒๘) ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขานุการ
- (๒๙) ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและแผน
สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ผู้ช่วยเลขานุการ
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๓๐) ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
กรมควบคุมมลพิษ ผู้ช่วยเลขานุการ

๑.๒ อำนาจหน้าที่

(๑) กำหนดนโยบาย แนวทาง มาตรการ และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันของชาติ และเป็นศูนย์บัญชาการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดับไฟฟ้าและแก้ไขปัญหามอกควันที่เกิดขึ้น

(๒) เฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์ และวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟฟ้าและหมอกควัน ตลอดจนการดับไฟฟ้า และสั่งการหน่วยปฏิบัติดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟฟ้าและหมอกควันต่อไป

(๓) ประสานงานองค์กรทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ความรุนแรงของปัญหาและประเมินสถานการณ์ความเสียหายที่เกิดขึ้น

(๔) ดำเนินการแจ้งเตือนภัยไฟฟ้าและหมอกควันจนปัญหาคลี่คลายผ่านสื่อต่าง ๆ ของรัฐและเอกชน รวมทั้งให้ข้อมูลคำแนะนำการป้องกันและการช่วยเหลือต่อสาธารณชน

(๕) จัดทำรายงานประเมินสถานการณ์ รวมทั้งผลการดำเนินงานการแก้ไขปัญหไฟฟ้าและหมอกควันเสนอนายกรัฐมนตรีและคณะรัฐมนตรี

(๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากนายกรัฐมนตรีและคณะรัฐมนตรี

๑.๓ ส่วนติดตามสถานการณ์ (War Room)

เพื่อให้การดำเนินงานของ คอ.ปท.ชาติ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ให้มีการจัดตั้งส่วนติดตามสถานการณ์ (War Room) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน คอ.ปท.ชาติ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑.๓.๑ องค์ประกอบ

- (๑) อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ผู้บังคับบัญชา
- (๒) ผู้แทนกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร
- (๓) ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
- (๔) ผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- (๕) ผู้แทนกรมป่าไม้
- (๖) ผู้แทนสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- (๗) ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- (๘) ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- (๙) ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- (๑๐) ผู้แทนกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- (๑๑) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เลขานุการ
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๓.๒ อำนาจ...

๑.๓.๒ อำนาจหน้าที่

(๑) ประสานงานเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ของปัญหาไฟป่าและหมอกควัน โดยรวบรวมรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศ จำนวนจุดความร้อน รวมทั้งปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ (PM₁₀) ในพื้นที่ปัญหา เพื่อวิเคราะห์และประเมินระดับความรุนแรงของปัญหาและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหา ต่อ คอ.ปกป.ชาติ เพื่อบัญชาการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

(๒) จัดทำฐานข้อมูลสภาพปัญหาหมอกควันและไฟป่าเพื่อใช้ในการกำหนด นโยบายและแผนงานโครงการ

(๓) จัดทำรายงานสรุปสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันใน ๙ จังหวัดภาคเหนือ รวมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงานการแก้ไขปัญหาประจำวัน และรายงานสถานการณ์เร่งด่วน เสนอ คอ.ปกป.ชาติ

(๔) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. ศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับภาค (คอ.ปกป.ภาค)

๒.๑ องค์ประกอบ

- (๑) แม่ทัพภาคที่ ๓ ผู้บัญชาการระดับภาค
- (๒) ผู้แทนกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๓) ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๔) ผู้แทนสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๕) ผู้แทนสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ กรมป่าไม้ ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๖) ผู้แทนสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๗) ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๘) ผู้แทนกรมการปกครอง ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๙) ผู้แทนกรมส่งเสริมการเกษตร ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๑๐) ผู้แทนกรมทางหลวง ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๑๑) ผู้แทนกรมทางหลวงชนบท ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๑๒) ผู้แทนกรมควบคุมโรค ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๑๓) ผู้แทนกรมอนามัย ที่กำกับดูแลพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๑๔) ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๙ จังหวัดภาคเหนือ
- (๑๕) ผู้แทนกองทัพบกที่ ๓ เลขานุการ

๒.๒ อำนาจหน้าที่

(๑) อำนวยการและบูรณาการ การป้องกันแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน และดับไฟฟ้า รวมทั้งการบูรณาการดับไฟฟ้าที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ โดยอาจเป็นการบูรณาการด้านอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ เครือข่าย อาสาสมัคร อุปกรณ์ เครื่องมือ ยานพาหนะ และอากาศยาน ฯลฯ

(๒) ปฏิบัติการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน รวมทั้ง การดับไฟฟ้า และรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจาก คอ.ปท.จังหวัด เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ไฟฟ้า และหมอกควัน รวมทั้ง รายงานผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหามาประจำวันเสนอ ผู้บัญชาการ คอ.ปท.ชาติ ผ่าน ผู้บังคับบัญชาส่วนติดตาม สถานการณ์ (War Room)

(๓) สนับสนุนการประชาสัมพันธ์ และการสร้างการรับรู้เกี่ยวกับผลกระทบของไฟฟ้า และหมอกควัน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

(๔) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. ศูนย์อำนวยการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟฟ้าและหมอกควันระดับจังหวัด (คอ.ปท.จว.)

๔ จังหวัดภาคเหนือ

๓.๑ องค์ประกอบ

- | | |
|--|-------------------------|
| (๑) ผู้ว่าราชการจังหวัด | ผู้บัญชาการระดับจังหวัด |
| (๒) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือผู้แทน | |
| (๓) ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด | |
| (๔) ผู้แทนกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัด | |
| (๕) ผู้แทนสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด | |
| (๖) ผู้แทนสถานีควบคุมไฟฟ้า ที่กำกับดูแลพื้นที่ | |
| (๗) เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ที่กำกับดูแลพื้นที่ | |
| (๘) เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ ที่กำกับดูแลพื้นที่ | |
| (๙) เจ้าหน้าที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ที่กำกับดูแลพื้นที่ | |
| (๑๐) ผู้แทนสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่กำกับดูแลพื้นที่ | |
| (๑๑) ผู้แทนสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่กำกับดูแลพื้นที่ | |
| (๑๒) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน ระดับจังหวัด | |
| (๑๓) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด | เลขานุการร่วม |
| (๑๔) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด | เลขานุการร่วม |

๓.๒ อำนาจหน้าที่

(๑) อำนาจการและบูรณาการการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน และดับไฟฟ้า รวมทั้งการบูรณาการดับไฟฟ้าที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ โดยอาจเป็นการบูรณาการด้านอัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่ เครือข่ายอาสาสมัคร อุปกรณ์ เครื่องมือ ยานพาหนะ และอากาศยาน ฯลฯ

(๒) ปฏิบัติการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ไฟฟ้าและหมอกควัน รวมทั้งดับไฟฟ้าในจังหวัด/พื้นที่ที่รับผิดชอบ

(๓) รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ไฟฟ้าและหมอกควัน และผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหาประจำวันเสนอ ผู้บัญชาการ.ศอ.ปภ.ภาค

(๔) สนับสนุนการประชาสัมพันธ์ และการสร้างการรับรู้เกี่ยวกับผลกระทบของไฟฟ้าและหมอกควัน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

(๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

พลเอก

(สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

งบประมาณที่จะเสนอขอรับการจัดสรรจากงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

ที่	หน่วยงาน	งบประมาณ (ล้านบาท)			
		ระยะเตรียมการ	ระยะก่อนวิกฤต	ระยะวิกฤต	รวม
๑	จังหวัดเชียงใหม่	๓๔.๔๓๑๐	๒.๐๐๐๐	๖.๐๐๐๐	๔๒.๔๓๑๐
๒	จังหวัดแพร่	๒.๘๒๐๐	-	-	๒.๘๒๐๐
๓	จังหวัดลำพูน	๓.๗๐๐๐	๐.๔๓๗๕	๑.๓๑๒๕	๕.๔๕๐๐
๔	จังหวัดน่าน	๔.๕๒๐๐	-	-	๔.๕๒๐๐
๕	จังหวัดพะเยา	๙.๗๒๐๐	๐.๒๖๗๕	๐.๘๐๒๕	๑๐.๗๙๐๐
๖	จังหวัดเชียงราย	๑.๗๗๔๕	๕.๘๗๙๕	๒.๕๐๖๖	๑๐.๑๖๐๖
๗	จังหวัดแม่ฮ่องสอน	๑.๐๐๐๐	๐.๘๓๙๖	๑.๑๕๖๘	๒.๙๙๖๔
๘	จังหวัดตาก	๔.๐๐๐๐	๓.๖๒๕๐	๒.๐๒๕๐	๙.๖๕๐๐
๙	จังหวัดลำปาง	-	-	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐
	รวม	๖๑.๙๖๕๕	๑๓.๐๔๙๑	๑๘.๘๐๓๔	๙๓.๘๑๘๐