



ที่ สพ ๐๐๒๓.๖/ว ๔๗๙

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี และเทศบาลเมืองสองพี่น้อง

ด้วยจังหวัดสุพรรณบุรีได้รับหนังสือสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๕ จัดส่ง “มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหามลพิษอันเกิดจาก PM_{๒.๕}” เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในพื้นที่ ประกอบกับสถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{๒.๕} เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ พบร่วมกับ ฝุ่นละออง PM_{๒.๕} อุณหภูมิ ๖.๓ - ๗๐.๒ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าคุณภาพอากาศอยู่ในระดับดีมาก (สีฟ้า) จำนวน ๑๒ วัน มีค่าคุณภาพอากาศอยู่ในระดับดี (สีเขียว) จำนวน ๕ วัน มีค่าคุณภาพอากาศอยู่ในระดับปานกลาง (สีเหลือง) จำนวน ๘ วัน และพบว่ามีค่าคุณภาพอากาศอยู่ในระดับที่เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ (สีส้ม) จำนวน ๕ วัน คือ วันที่ ๒๐, ๒๑, ๒๓, ๒๖ และ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ มีค่าเท่ากับ ๓๙.๒, ๔๐.๑, ๔๑.๑ และ ๗๐.๒ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งหากมีค่าฝุ่นละออง PM_{๒.๕} มากกว่า ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

จังหวัดสุพรรณบุรีพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเฝ้าระวังปัญหาสถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{๒.๕} ในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งมีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ และเพื่อลดจำนวนวันที่มีค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐาน จึงขอประชาสัมพันธ์แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือประชาชน/เกษตรกร ลดการเผาในที่โล่งในพื้นที่เกษตร เพื่อลดการกระจายของฝุ่นที่มีผลกระทบต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชน

๒. ดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องตาม “มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหามลพิษ อันเกิดจาก PM_{๒.๕}” และขอให้รายงานผลการดำเนินงานให้จังหวัดสุพรรณบุรีทราบ

ทั้งนี้ สามารถติดตามสถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{๒.๕} และคุณภาพอากาศ ได้ทางแอปพลิเคชัน AirThai ของกรมควบคุมมลพิษ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ สำหรับสำนักงานส่งเสริม การปกครองท้องถิ่นอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาดำเนินการด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณสุขท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
โทร. ๐ - ๓๔๕๓ - ๖๐๔๔ ต่อ ๑๐๓



100

NEO

24

ที่ สพ ๐๐๔๕.๒ / ฉบับที่ ๑๖๙

ศากกาลังจังหวัดสุพรรณบุรี ถนนสุพรรณบุรี-ขัยนาท สพ ๗๖๐๐๐

1253

G. H. 2550

๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5})

ເຮືອງຕົກກັດໄຟລ໌ແມ່ນຫຍຸ້ງສະບັບລາຍງານ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานสิงแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๕ ที่ ทศ ๐๓๗๖/๒๒๔๘๗ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

๒. กราฟแสดงค่าเฉลี่ย $PM_{2.5}$ จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่ ๑ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด
๓. เอกสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดสุพรรณบุรีได้รับหนังสือสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๕ จัดส่ง “มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหามลพิษอันเกิดจาก PM_{๒.๕}” เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในพื้นที่ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ประกอบกับสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในพื้นที่ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ประกอบกับสถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{๒.๕} เฉลี่ย ๒๕ ชั่วโมง ในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ระหว่างวันที่ ๑ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ พบร่วมมีค่าฝุ่นละออง PM_{๒.๕} อยู่ระหว่าง ๖.๓ – ๗๐.๔ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าคุณภาพอากาศอยู่ในระดับดีมาก (สีฟ้า) จำนวน ๑๒ วัน มีค่าคุณภาพอากาศอยู่ในระดับดี (สีเขียว) จำนวน ๕ วัน มีค่าคุณภาพอากาศอยู่ในระดับปานกลาง (สีเหลือง) จำนวน ๘ วัน และพบร่วมมีค่าคุณภาพอากาศอยู่ในระดับที่เริ่มส่อผลกระทบต่อสุขภาพ (สีส้ม) จำนวน ๕ วัน คือ วันที่ ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๖ และ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มีค่าเท่ากับ ๓๙.๒, ๔๐.๑, ๔๑.๑, ๓๗.๙ และ ๗๐.๔ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเริ่มนผลผลกระทบต่อสุขภาพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จังหวัดสุพรรณบุรีพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเฝ้าระวังปัญหาสถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} ในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งมีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ และเพื่อลดจำนวนวันที่มีค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐาน จึงขอให้หน่วยงานดำเนินการ ดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือประชาชน/เกษตรกร ลดการเผาในที่โล่งในพื้นที่เกษตร เพื่อลดการกระจายของฝุ่นที่มีผลกระแทกต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชน (สิงที่ส่งมาด้วย ๓)

๒. ดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องตาม “มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหาเมล็ดพืชอันเกิดจาก $PM_{2.5}$ ” และขอให้รายงานผลการดำเนินงานให้จังหวัดทราบ

ทั้งนี้ สามารถติดตามสถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} และคุณภาพอากาศ ได้ทางแอปพลิเคชัน AirThai ของกรมควบคุมมลพิษ

จังเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรยุทธ์ จันทร์ดิษฐวงศ์)

ຮອຍງູ້ຈ່າຍການສົ່ງເວັດ ປົກບົດການແຫ່ງ

กิจกรรมการแข่งขันเด็กสุภาพร่วมบูรณะ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

สิงแวดล้อมจังหวัด นราธิวาส

“No Gift policy” នៃ ក្រសួងព័ត៌មាន

นงนกานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๕
เลขที่รับ..... ๑๙๙๙๖ วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๖
เวลา..... ผู้รับ.....



เลขที่..... 20040 (๑๔๑)
รับที่.....
วันที่..... ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๖

ที่ ทส ๐๓๑๖/๘๖๔๔๗

๖๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

๑๕๐๒ วันที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหามลพิษอันเกิดจาก PM_{2.5}

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดสุพรรณบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหามลพิษ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๕ ดำเนินการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งพบว่าในช่วงระหว่างเดือนตุลาคม ถึงมีนาคมของทุกปี สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น อันมีสาเหตุ มาจากสภาพอากาศที่ปิดและมีลมอ่อน ทำให้เกิดการสะสมของฝุ่นละอองในบรรยากาศ และมีปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) เพิ่มสูงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่

ในการนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๕ ขอเรียนว่า เพื่อเป็นการเตรียม ความพร้อมรับมือสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) ในพื้นที่ สำนักงานฯ ขอจัดสัมมนา “มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหามลพิษอันเกิดจาก PM_{2.5}” รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) ได้ทางเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน Air4Thai ของกรมควบคุมมลพิษ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- ผอ.ส่วนอานวยการ
 ผอ.ส่วนสิ่งแวดล้อม
 ผอ.ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
 ผอ.ส่วนทรัพยากร้าน
 ผอ.ส่วนธุรกิจการท่องเที่ยว

ขอแสดงความนับถือ

นายรา�헤 พุฒานิช

(นายรา�헤 พุฒานิช)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๕

(นายสิทธิพงษ์ โภวพัฒนกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๕

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุพรรณบุรี

ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศ และเสียง
โทรศัพท์ ๐ ๓๔๒๖ ๒๗๓๙-๔๐ ต่อ ๑๑๑, ๑๑๕
E-mail: EPO05@pcd.go.th

นางสาวปริญญา ทิพย์ເງິນ

(นางสาวปริญญา ทิพย์ເງິນ)

ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหามลพิษอันเกิดจาก PM_{2.5}

มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหามลพิษอันเกิดจาก PM_{2.5} ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ กำหนดขึ้นเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหามลพิษอันเกิดจาก PM_{2.5} ตามลักษณะของจกราชรับมือกับภัย ภายใต้กรอบ “สื่อสารเชิงรุก ยกระดับปฏิบัติการ สร้างการมีส่วนร่วม” ประกอบด้วย ๑๔ มาตรการ โดยแบ่งเป็นมาตรการที่จะดำเนินการช่วงที่มีสถานการณ์ ๓ ระยะ คือ (๑) ระยะเตรียมการ (๒) ระยะเผชิญเหตุ (๓) ระยะบรรเทา และมาตรการที่จะดำเนินการตลอดทั้งปีเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติ สื่อสารผลการดำเนินงาน สู่สาธารณะ และสร้างความเข้าใจกับทุกภาคส่วนอย่างต่อเนื่อง โดยมีสาระสำคัญสรุปดังนี้

ระยะเตรียมการ (ตุลาคม - ธันวาคม)

๑. ให้กระทรวงการต่างประเทศ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เร่งรัดจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษอันเกิดจาก PM_{2.5} ระหว่างประเทศไทย - สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว - สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ภายใต้ยุทธศาสตร์ฟ้าใส (CLEAR Sky Strategy) และให้มีการติดตามผลการดำเนินงานอยู่เป็นระยะ

๒. ให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม พัฒนาระบบทดตามและตรวจสอบย้อนกลับการเผาในพื้นที่เกษตร และพื้นที่ป่า (Traceability) และติดตามช่วงเวลาที่เดี่ยงต่อการเผาตามรอบการไฟป่าบุกและส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดการเผา

๓. ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงเสริมให้เกษตรกรใช้แนวทางการปฏิบัติ “GAP PM_{2.5} Free” เพื่อลดการเผาหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น

๔. ให้กระทรวงพลังงาน และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สรงเสริมการใช้ประโยชน์จากเชื้อเพลิงหม้อไอน้ำ ทางการเกษตรทดแทนการเผา เช่น การแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงชีวนิว การแปรรูปเป็นสารปรับปรุงดิน เป็นต้น

๕. ให้จังหวัดจัดทำแผนรับมือและตอบโต้สถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ และปฏิบัติการตามแผนอย่างเคร่งครัด

๖. ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดยืนตัวที่เดี่ยงต่อการเผาซึ่งก่อให้เกิดฝุ่น PM_{2.5} ๑๐ จังหวัด และจัดทำงบประมาณป้องกันทุกฤดู ตามขนาดของพื้นที่

ระยะเผชิญเหตุ (มกราคม - พฤษภาคม)

๗. ให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้ง War Room วิเคราะห์ประเมินผลข้อมูลเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ/เสนอแนวทางการ/สั่งการ

๘. ให้กระทรวงมหาดไทย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บริหารจัดการไฟในพื้นที่รับผิดชอบ หากเกษตรกรต้องการเผาให้ดำเนินการขออนุญาตฝายปักร่องก่อนการเผา โดยให้ฝายปักร่องกำหนดเงื่อนไข การอนุญาตเผา และให้จังหวัด อําเภอ องค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กำกับดูแลอย่างใกล้ชิด และเมื่อสิ้นสุดฤดูกาลเผาให้จังหวัดสรุปสถานการณ์การเผาในพื้นที่ โดยพิจารณาและแยกประเภท การใช้ประโยชน์ที่ดิน (เมือง ป่า เกษตรกรรม) และนำเสนอผู้อํานวยการรักษา กองอํานวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๙. ให้กระทรวงมหาดไทย จังหวัด และท้องถิ่นใช้อำนาจตามกฎหมายประกาศเป็นพื้นที่เดี่ยงหรือพื้นที่ภัยพิบัติ เมื่อค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) เกิน ๒๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด อําเภอ เชต เมือง เทศบาล ตำบล บูรณาการหน่วยงาน ยกระดับมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้สถานการณ์กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

ระบบบรรเทา (พุศจิกายน - กรกฎาคม)

๑๐. ให้กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย และกรุงเทพมหานคร จัดเตรียมห้องปลอดภัย หน้ากากอนามัย รวมถึงยารักษาโรคเพื่อรับรักษากรณีผู้ติดเชื้อ ตลอดจนในช่วงสถานการณ์ผู้ติดเชื้ออย่างมาก แจ้งจ่ายอุปกรณ์ป้องกันผู้ติดเชื้อ ยารักษาโรค และเงินจับนิธิการด้านการแพทย์และการสาธารณสุข ทั้งหน่วยบริการ ตรวจสอบภาพประชาชน คลินิกลพิษเคลื่อนที่ คลินิกออนไลน์ ในทุกจังหวัด พร้อมทั้งจัดตั้ง ศูนย์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีหมอกควันและผู้ติดเชื้อขนาดเต็ม (Public Health Emergency Operation Center; PHEOC) ในทุกระดับ

มาตรการที่ดำเนินการตลอดทั้งปี

๑๑. ให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จัดตั้งศูนย์ข้อมูลคุณภาพอากาศแห่งชาติ

๑๒. ให้สำนักงานขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ และการสร้างความสามัคคี ปrong ของ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผลักดันกฎหมายว่าด้วยอากาศสะอาด

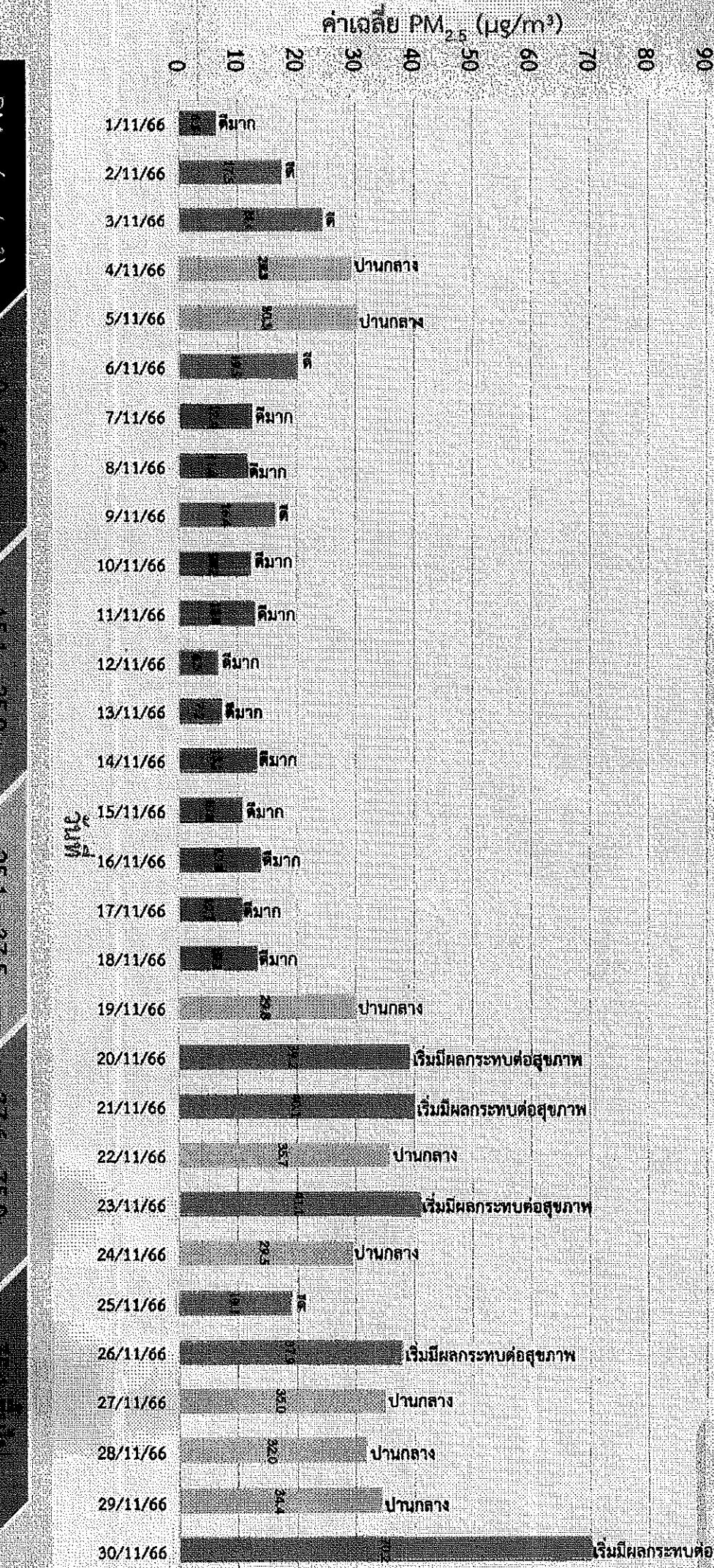
๑๓. ให้สำนักงบประมาณ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยทธศาสตร์ประจำปี ๒๕๖๘

๑๔. ให้ทุกหน่วยงานสื่อสารประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้สู่สาธารณะ

ค่าfine particulate matter ขนาด微粒 ของ PM_{2.5} ที่สูงกว่าค่ามาตรฐาน

เดือนพฤษภาคม 2566

1 W.E. - 30 W.E. 66





จังหวัดสุพรรณบุรี

ขอความร่วมมือพื้นที่อธิประชานชน
ร่วมกันป้องกันและลดเชื้อเพลิง

(PM_{2.5})

หยุด การเผาบ่ำต่ำลง

ลด PM_{2.5} หมอกควัน และอากาศฟิช

เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม

ลด PM_{2.5} ทางกายภาพด้วยไฟ...

งดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม

ตรวจสอบสภาพไม่ให้เกิดควันคำ

ไม่เผาเศษพืช เศษวัสดุทางการเกษตร
และขยะมูลฝอยจากชุมชน

ใช้บริการรถถังบรรจุ

รายงานสถานะควัน PM_{2.5} ทางโทรศัพท์มือถือได้
<https://air4thai.pcd.go.th>
Application : Air4Thai



เพิ่มพื้นที่สีเขียว

ทั้งความประทับใจที่จากสำนักงานเขตพื้นที่การธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี

แผนกวิชาการป้องกันภัยจาก ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$)

คือ ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน หรือมีขนาด

ประมาณ 1 ใน 25 ของเส้นผ่านศูนย์กลาง มีขนาดเล็กมาก มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า ถูกจดทะเบียนในอากาศได้นาน และแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว ร่างกายได้รับ ซึ่งทำให้เสื่อมคลายเป็นโรคระบาดทางเดินหายใจและโรคระเริงปอด

แหล่งกำเนิด $PM_{2.5}$

มาจากการเผาบ้าน



การเผาบ้าน

การเผาต้นไม้

การเผาขยะ

การเผาเชื้อเพลิง

ผลเสียของการเผาต้นไม้และสุขภาพเป็นพิเศษ

1. เห็บเล็ก

2. หมอกควัน

3. ฝุ่นละออง

4. ฝุ่นควันบริชาร์ติ้ง

(ฝุ่นควัน ก๊าซอัคเซสโซร์)

5. ฝุ่นควัน

6. ฝุ่นควัน

7. ฝุ่นควัน

8. ฝุ่นควัน

9. ฝุ่นควัน

10. ฝุ่นควัน

11. ฝุ่นควัน

12. ฝุ่นควัน

13. ฝุ่นควัน

$PM_{2.5}$ ส่อผลผลกระทบต่อสุขภาพอย่างไร

ผลกระทบ

ระดับความเสี่ยงต่อสุขภาพ คุณภาพอากาศ และทางเดินหายใจ มาก ไม่สามารถหายใจได้ ผู้ที่มีโรคประจำตัว อาจมีอาการรุนแรงได้

ผลกระทบ

ผลกระทบต่อสุขภาพของบุตรหลาน ไม่ว่าจะเป็นเด็ก หรือแม่ที่ตั้งครรภ์

ไม่ว่าจะเป็นเด็ก

วิธีป้องกันภัย

จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก $PM_{2.5}$

- ปิดประตูหน้าต่างให้มิดชิด
- หลีกเลี่ยงการออกอาบแดด หากไม่มีความจำเป็น
- ใช้น้ำยาทำความสะอาดบ้านที่ป้องกัน $PM_{2.5}$
- หลีกเลี่ยงที่ทำการน้ำยาดูด
- ตรวจสอบ/ซ่อนบำรุงเครื่องบันต์สม้ำเงินอ
- รับประทานอาหารที่มีประโยชน์

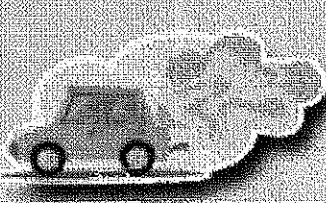
แนวทางการลดฝุ่น $PM_{2.5}$



ลดการเผาไม้ใช้ลง



ควบคุมการระบายน้ำมันดิบ



ตรวจเช็คสภาพไม้ไฟกีก

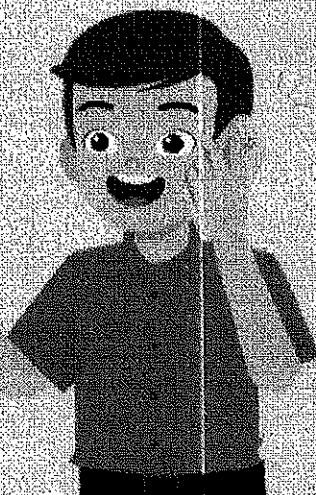
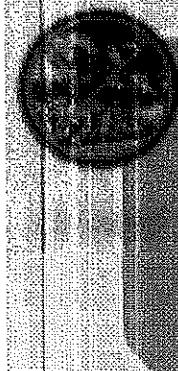


เพิ่มป่าไม้สีเขียว

ควบคุม

“หากพบเห็นการเผา โปรดแจ้ง...”

สายด่วน ไฟเผา



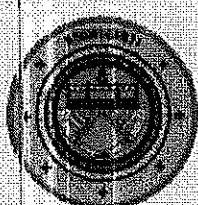
ศูนย์ดำรงธรรม

1567



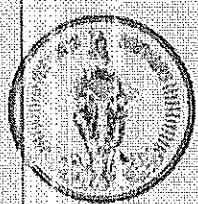
สายด่วนนิรภัย บก.

1784



สายด่วนกรมทางหลวง

1586



ศูนย์เรื่องราวอุบัติเหตุ

กมธ. **1555**

สายด่วนไฟไหม้ ดับเพลิง

199



สายด่วนเหตุคุก

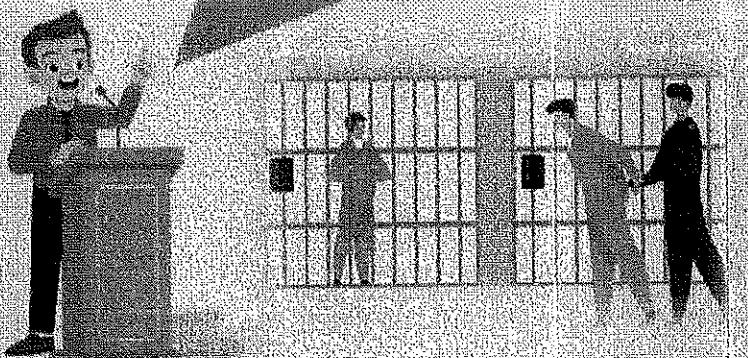
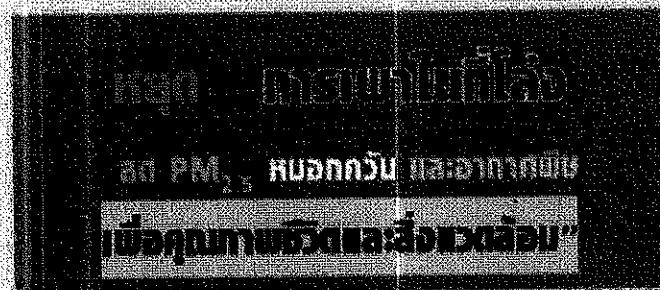
191

พื้นที่ป่าไม้ สายด่วนไฟป่า

1362



“ในส่วนราชการและภาคเอกชนที่ต้องการ ก่อเป็น
สถานที่ทางประวัติศาสตร์ มีโบราณสถาน โบราณสถาน 1 เส้นทาง
ที่ 1 แห่งบ้านตั้งแต่ 2,000 – 14,000 นาที”



ŞİNSOLU ?

“ພາກອູ້ນ ແຫວະນະ”

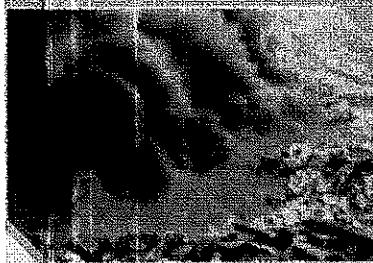
ມີຄວາມພົດການກູ່ເບາຍ

การเมือง “น่ารักๆ”

2023-25

ເຫດກໍາຄາງ ສຶກກະກຳກໍາທຳໃຈ້ອັນເປັນເຫຼຸດໃຫ້
ເທິກກສິນ ແສງ ວັງສີ ເສີຍງ ຄວາມຮົວນ ສິ່ງນີ້ພິມ
ຄວາມສັນສະເໜືອນ ຜຸນຕະອອງ ເຂົ້າ ເຕົາ ນ້ອງ
ກຣະລົ້ນໄກ ຈະເປັນເຫຼຸດໃຫ້ເສື່ອມນຽວອາຈເປັນ
ອັນຄຣາຍຄ່ອສະກວພ

(ว.ร.บ. การศึกษาภายนอก พ.ศ.2535)



“ก้าวไป” สำหรับ

ก็จะเป็นและที่รับอยู่เป็นของผู้อื่น

ឧបតម្យ 220

บุคคลกระทำให้เกิดเพลิงในมั่วสุมก่อวัตถุไฟ
แม้เป็นของคนเอง จนน่าจะเป็นอันตรายแก่
บุคคลอื่นหรือทรัพย์ของบุคคลอื่น ต้องระวังโทษ
“จำคุกไม่เกิน 7 ปี และปรับไม่เกิน 14,000 บาท”
(ประมวลกฎหมายอาญา พ.ศ.2499)²²

การพัฒนา

บล็อก “ชีวิৎพาณิชย์”

માનુષ 74

บัญชีไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่งาน
ห้องดินคานมมาตรา 21, มาตรา 22, มาตรา
27 วาระหนึ่ง หรือมาตรา 28 วาระหนึ่ง หรือ
วาระสาม หรือปานะหรือไม่ปฏิบัติตามประกาศ
ที่ออกตามมาตรา 28/1 วาระสอง โดยไม่มีเหตุ
หรือข้อแก้คัวอันสมควร หรือข้อคําชี้แจงการปฏิบัติ
หน้าที่ของเจ้าหน้าที่งานห้องดินคานมมาตรา 23
มาตรา 27 วาระสอง หรือมาตรา 28 วาระสอง
ต้องระบุว่า “ข้าทูกไม่เกิน ๓ เทือน หรือ
ปรับไม่เกิน 25,000 บาท หรือหักข้าทึ่งปรับ”
*หมายเหตุเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ.กระทรวงศึกษาธิการ (ฉบับที่ ๓)
พ.ศ.๒๕๖๐

