



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๐๕ ต.ค.
วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
เวลา ๐๙.๐๐ น.

ที่ ศธ ๐๖๒๙.๕(อศจ.ลป.)/ว๐๘๑

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
วิทยาลัยเทคนิคลำปาง
ถ.ท่าครวน้อย ต.สบตุ๋ย
อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐

๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดลำปาง ที่ ลป ๐๐๑๗.๒/ว๔๔๑๖ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ (๔๔ แผ่น)

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดลำปาง ได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทย ว่า กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติในที่ประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ รับทราบแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ และจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM_{๒.๕} ภายใต้แผนเฉพาะกิจดังกล่าว เพื่อให้การขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหาพิษทางอากาศจากฝุ่นละอองเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และขอให้จังหวัดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนดังกล่าว โดยบูรณาการกับแนวทางการดำเนินงานของจังหวัดตามหนังสือสั่งการของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีข้างต้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาชีวศึกษาจังหวัดลำปางจึงขอแจ้งให้สถานศึกษาในสังกัดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง ร.อ.ป.บ.
☒ เห็นควรมอบ ร.อ.ป.บ. ทน.อ.ด.ร.

(นายอำนวยการ เรือนสุข)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม

ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

(นายบัญชา คุ้มกาเวียง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
๒๖ ก.พ. ๖๖

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

โทรศัพท์ ๐๕๔๒๑ ๗๑๐๖ ต่อ ๑๑๓

โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๔๔๒๖

AMS e-office : ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

E-mail : vecpl๒๕๑๙@gamil.com

☒ ทราบ.....
☐ แจ้ง.....
☒ มอบ.....

(นายวิเชษฐ์ ลิขินดา)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
๒๑ ก.พ. ๖๖



อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
เลขรับ..... 100 / 66
วันที่..... 21 ก.พ. 2566
เวลา..... 9.00

ที่ ลป ๐๐๑๗.๒/ว ๕๕๑๖

ศาลากลางจังหวัดลำปาง

ถนนวิชารูรุดำเนิน ลป ๕๒๐๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

เรียน (แจ้งท้าย)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๒๑๑.๕/ว ๑๐๗๕ จำนวน ๑ ชุด
ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
๒. สรุปบัญชีมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดลำปาง จำนวน ๑ ชุด
ดำเนินการตามแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

จังหวัดลำปางได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทยว่า กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมติในที่ประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ รับทราบแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ และได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM_{2.5} ภายใต้แผนเฉพาะกิจดังกล่าว เพื่อให้การขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากฝุ่นละอองเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และขอให้จังหวัดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนดังกล่าว โดยบูรณาการกับแนวทางการดำเนินงานของจังหวัดตามหนังสือสั่งการของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

จังหวัดลำปางพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีข้างต้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ขอให้ส่วนราชการ/หน่วยงาน/อำเภอ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

เรียน ประธาน อศจ. ลป.
- บันทึกแจ้ง สสจ.ลำปาง
ในสื่อ กัก

ขอแสดงความนับถือ

เสนอ ประธาน อศจ.ลำปาง

-เห็นควร..... (นางสาวอรวิ จริยา)
มท/สอ๑๓๑ ลำปาง

(นายจำลักษ์ กันเพ็ชร์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

(นางสาวอรวิ จริยา)

เลขานุการ อศจ.ลำปาง
21 ก.พ. 2566

เพื่อโปรด ☒ ทราบ
☐ พิจารณา

สั่ง

21 ก.พ. 2566

สำนักงานจังหวัด
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลฯ
โทร/โทรสาร ๐ ๕๕๒๖ ๕๐๗๐

☒ ทราบ..... ☐ อนุญาต.....
☐ แจ้ง..... ☐ อนุมัติ.....
☒ มอบ..... ☐ อนุมัติ.....

(นายอานวย เรือนสุข)

ประธาน อศจ.ลำปาง

21 ก.พ. 2566

บัญชีแจ้งท้าย

หนังสือจังหวัดลำปาง ที่ ลป ๐๐๑๗.๒/ว ๕๕๑๖ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
(เรื่อง แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาหมอกควันในพื้นที่จังหวัดลำปาง ปี ๒๕๖๖)

กระทรวงกลาโหม

๑. ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๓๒
กระทรวงมหาดไทย
๒. ปลัดจังหวัดลำปาง
๓. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
ลำปาง (แจ้งหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
จังหวัดลำปาง สาขาวังเหนือ และสาขาเถินด้วย)
๔. ท้องถิ่นจังหวัดลำปาง (แจ้งสถานศึกษาสังกัดองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ด้วย)
๕. นายอำเภอทุกอำเภอ
(แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายจิตอาสา
และภาคประชาสังคมในพื้นที่ด้วย)
๖. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
๗. นายกเทศมนตรีนครลำปาง
๘. นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร
๙. นายกเทศมนตรีเมืองพิชัย
๑๐. นายกเทศมนตรีเมืองลี้มแรด

กระทรวงสาธารณสุข

๑๑. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง
(แจ้งสาธารณสุขอำเภอ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำ
หมู่บ้านด้วย)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดลำปาง
๑๓. ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)
๑๔. ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ สาขาลำปาง
๑๕. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๒

กระทรวงอุตสาหกรรม

๑๖. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
(แจ้งผู้ประกอบการ/โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ด้วย)

กระทรวงศึกษาธิการ

๑๗. ศึกษาธิการจังหวัดลำปาง (แจ้งสถานศึกษาสังกัด
สพฐ. สพม. และสถานศึกษาเอกชนในพื้นที่ด้วย)
๑๘. ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
(แจ้งสถานศึกษาสังกัด สอศ. ด้วย)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๙. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง
๒๐. เกษตรจังหวัดลำปาง (แจ้งเกษตรอำเภอด้วย)

กระทรวงคมนาคม

๒๑. ขนส่งจังหวัดลำปาง
๒๒. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑
๒๓. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
๒๔. ผู้อำนวยการแขวงชนบทลำปาง

กระทรวงพลังงาน

๒๕. สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง

กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๒๖. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดลำปาง

สำนักนายกรัฐมนตรี

๒๗. ประชาสัมพันธ์จังหวัดลำปาง

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๒๘. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดลำปาง

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒๙. ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดลำปาง

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย

และนวัตกรรม

๓๐. อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๓๑. รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา ลำปาง
๓๒. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกฎหมาย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง
- ภาคเอกชน
๓๓. หอการค้าจังหวัดลำปาง
๓๔. สมาอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
๓๕. สมาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดลำปาง



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ศาลากลางจังหวัดลำปาง เลขที่รับ 2172

สำนักงานจังหวัดลำปาง เลขที่รับ 825

วันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๖ วันที่ 10 ก.พ. 2566

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เลขที่รับ 174

วันที่ 13 ก.พ. 2566

กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

ที่ มท ๐๒๑๑.๕/ว ๑๐๗๕

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ส่วนที่ ๓๓๖๔/ว ๐๑๔ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๐๓๐๖/ว ๓๔๖ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติแจ้งกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ให้เตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ นั้น

กระทรวงมหาดไทยได้รับแจ้งจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า คณะรัฐมนตรีได้มีมติในการประชุมเมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ รับทราบแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM_{2.5} ภายใต้แผนเฉพาะกิจดังกล่าว ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ให้ความเห็นชอบในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และเพื่อให้การขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากฝุ่นละอองเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอให้จังหวัดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามแผนดังกล่าว โดยบูรณาการกับแนวทางการดำเนินงานของจังหวัดตามหนังสือสั่งการของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุทธินพงษ์ จุลเจริญ)
ปลัดกระทรวงมหาดไทย



เอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักนโยบายและแผน

โทร ๐ ๒๒๒๓ ๕๒๔๒ โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๔๑๖๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ksm.moi2023@gmail.com

122



กสม.สนผ.ส.บ.
เลขรับที่ 255
วันที่ 6 ก.พ. 66

กระทรวงมหาดไทย
กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
วันที่ 6 ก.พ. 2566
เลขรับ 5347
เวลา 10-18 น.

ที่ ทส ๐๓๐๖/๐๓๕๖

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

สำนักนโยบายและแผน สป.
วันที่ 6 ก.พ. 2566
เลขรับ 1275
เวลา 11.28 น.

เรื่อง แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖
๒. แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM_{2.5} ภายใต้แผนเฉพาะกิจ
เพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

สืบเนื่องจากคณะรัฐมนตรีได้มีมติในการประชุม เมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ รับทราบแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนเฉพาะกิจฯ ต่อไป และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM_{2.5} ภายใต้แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ให้ความเห็นชอบในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอส่งแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM_{2.5} ภายใต้แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดไฟล์สิ่งที่ส่งมาด้วยได้ทาง QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายदेลีศักดิ์ เทีชรสุวรรณ)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๓๓๒

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๘๕



สิ่งที่ส่งมาด้วย

แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖
ภายใต้กรอบ “สื่อสารเชิงรุก ยกระดับปฏิบัติการ สร้างการมีส่วนร่วม”

“สื่อสารเชิงรุก”

๑. เร่งรัดการประชาสัมพันธ์เชิงรุกและแจ้งเตือนล่วงหน้า ๗ วันทุกพื้นที่

“ยกระดับปฏิบัติการ”

๒. ยกระดับมาตรการการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง
๓. ยกระดับการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร (ชิงเก็บ ลดเผา และระบบ Burn Check)
๔. กำกับดูแลการดำเนินการในทุกระดับอย่างเข้มงวด ติดตามผลการดำเนินการและประเมินสถานการณ์เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง
๕. ลดจุดความร้อน ป้องกันและควบคุมการเกิดไฟในทุกพื้นที่ และพัฒนาระบบพยากรณ์ความรุนแรงและอันตรายของไฟ (Fire Danger Rating System : FDRS)
๖. ผลักดันกลไกระหว่างประเทศ เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันข้ามแดนมีประสิทธิภาพสูงสุด

“สร้างการมีส่วนร่วม”

๗. ให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนและดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันไฟป่าและฝุ่นละออง

แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

แนวทางการดำเนินงาน	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานหลัก	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานสนับสนุน
“๑ สื่อสารเชิงรุก”			
๑. เร่งรัดการประชาสัมพันธ์เชิงรุก และ แจ้งเตือนล่วงหน้า ๗ วันทุกพื้นที่	- สื่อสารข้อมูลที่เป็นเอกภาพให้แก่ประชาชน ให้ครอบคลุมประเด็นต่างๆ เช่น ข้อมูลผลการตรวจวัด การวิเคราะห์ การพยากรณ์สถานการณ์ล่วงหน้า นโยบายภาครัฐ อิทธิพลของสภาพอุตุนิยมวิทยา ลานีญา ปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ ที่มีผลต่อมลพิษทางอากาศ เป็นต้น - สื่อสารข้อมูลสถานการณ์ฝุ่นละอองจากทุกภาคส่วน สู่ประชาชนให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น แอปพลิเคชัน เว็บไซต์ เฟซบุ๊ก แฟนเพจ สื่อสังคมออนไลน์ เป็นต้น ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยง่าย เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบจากสถานการณ์ฝุ่นละออง - แจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่นละอองล่วงหน้า ๗ วันทุกพื้นที่ เพื่อประกอบการตัดสินใจในการยกระดับมาตรการของหน่วยงานและเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน - บูรณาการข้อมูลและชักชวนการนำเสนอข้อมูลเพื่อสื่อสารในช่วงวิกฤต เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและลดความสับสนของประชาชน เช่น การจัดเตรียมประเด็นถามตอบสำหรับเผยแพร่ เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ใช้ข้อมูลชุดเดียวกัน - เน้นการสื่อสารผ่านสื่อใหม่มากขึ้น อาทิเช่น Tiktok เพื่อเข้าถึงกลุ่มเยาวชน และยังคงช่องทางการสื่อสารเดิมที่เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย อาทิเช่น โทรทัศน์ วิทยุ เครือข่าย หอกระจายข่าว เป็นต้น	สำนักนายกรัฐมนตรี (กรมประชาสัมพันธ์/ สำนักงาน ประชาสัมพันธ์จังหวัด) กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (กรมควบคุมมลพิษ/ สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด/ สำนักงานสิ่งแวดล้อม และควบคุมมลพิษ) สำนักงานกองทุน สนับสนุนการสร้าง เสริมสุขภาพ	กระทรวงมหาดไทย (จังหวัด/อำเภอ/องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น) กระทรวงสาธารณสุข (สำนักงานสาธารณสุข จังหวัด/กรมอนามัย/ กรมควบคุมโรค/ กรมการแพทย์/กรม สนับสนุนบริการ สุขภาพ) กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม (กรมอุตุนิยมวิทยา) กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ (สำนักงานเกษตร จังหวัด/สำนักงาน เกษตรอำเภอ)

แนวทางการดำเนินงาน	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานหลัก	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานสนับสนุน
	- ใช้ Influencer อย่างจริงจังเพื่อสร้างการตระหนักรู้เรื่องฝุ่นละอองและหมอกควันให้มากขึ้น - เตรียมพร้อมรับมือและตอบโต้ Fake News อย่างรวดเร็ว ทันท่วงทีต่อสถานการณ์ - ติดตามและสื่อสารผลการดำเนินงานที่เกิดจากความร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาคเอกชน ภาคประชาชนหรือกลุ่มเป้าหมาย เช่น เกษตรกร เป็นต้น - ประสาน/แลกเปลี่ยนสื่อกับหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) อย่างใกล้ชิด เพื่อเผยแพร่และกระจายข้อมูลไปในวงกว้างมากขึ้นกว่าเดิม - ยกระดับการสื่อสารประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่นละอองผ่านช่องทางใหม่ๆ เช่น SMS ไปยังประชาชนในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองสูง		กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน))/ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ/สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ) ภาคเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

แนวทางการดำเนินงาน	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานหลัก	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานสนับสนุน
“๕ ยกระดับปฏิบัติการ”			
๒. ยกระดับมาตรการการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง	- เพิ่มพื้นที่/ความถี่/กลุ่มเป้าหมายเพื่อควบคุมการระบายฝุ่นละอองและลดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ให้ไม่เกินเกณฑ์ค่ามาตรฐาน PM_{2.5} ใหม่ในบรรยากาศโดยทั่วไปให้ครอบคลุมทั้งระยะวิกฤต ระยะกลาง และระยะยาว และลดผลกระทบต่อประชาชน - ติดตามผลการดำเนินการและประเมินสถานการณ์อย่างต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงการปฏิบัติการในการตอบโต้สถานการณ์อย่างทันท่วงที และปฏิบัติตามระดับการปฏิบัติการอย่างเคร่งครัด - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง/ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ แต่ละระดับ ให้เป็นกลไกในการอำนวยความสะดวก สั่งการ และประสานการปฏิบัติในการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองอย่างมีประสิทธิภาพ - เตรียมการรับมือสถานการณ์และเพิ่มความเข้มงวดในการควบคุมฝุ่นละอองในช่วงวิกฤตในพื้นที่ป่า โดย ๑) เตรียมความพร้อมด้านกำลังพล เครื่องมือ และอุปกรณ์ดับไฟป่า พร้อมรณรงค์ สื่อสาร สร้างความเข้าใจให้แก่ประชาชน สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและเครือข่ายในการเฝ้าระวังการเผาในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง ในพื้นที่เสี่ยง ๒) เตรียมความพร้อมบุคลากร อุปกรณ์/เครื่องมือให้มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา จัดชุดปฏิบัติการดับไฟป่า เพื่อสนับสนุนงานดับไฟป่าในพื้นที่เกิดไฟป่าวิกฤต สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและเครือข่ายในการเฝ้าระวังการ	ทุกหน่วยงาน	ทุกหน่วยงาน

แนวทางการดำเนินงาน	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานหลัก	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานสนับสนุน
	เผาในพื้นที่เสี่ยง ติดตามสถานการณ์จุดความร้อน สำรวจพื้นที่ ลาดตระเวน อย่างเข้มข้น ตรวจสอบไฟและเข้าปฏิบัติการดับไฟทันทีเมื่อพบไฟป่า ตรวจสอบ ป้องกันปราบปรามการลักลอบเผา และบังคับใช้กฎหมายแบบเข้มข้น ตรวจสอบข้อมูลจุดความร้อน หากพบไฟป่าให้ดำเนินการดับไฟ สนธิกำลัง ร่วมกันเพื่อปฏิบัติการ จัดตั้งกองอำนาจการควบคุมไฟป่า ในพื้นที่เสี่ยงต่อ การเกิดไฟป่า จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันใน พื้นที่ป่า เพื่อประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ ๓) ประเมินวิเคราะห์ความเสียหาย - การเพิ่มความเข้มงวดในการควบคุมฝุ่นละอองจากยานพาหนะ ๑) เพิ่มพื้นที่/ความถี่/ชุดปฏิบัติการในการตรวจวัดควันดำเพื่อขยายพื้นที่ กลุ่มเป้าหมายเพื่อควบคุมแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองให้มากขึ้น ๒) ให้หน่วยงานราชการตรวจราชการอย่างเข้มงวดและหากไม่เป็นไป ตามเกณฑ์ที่กำหนดให้ปรับปรุงพื้นที่ก่อนนำมาใช้งาน ๓) บูรณาการความร่วมมือภาคเอกชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสนับสนุนการลด การระบายมลพิษจากภาคการจราจร เช่น การนำน้ำมันก๊าดมา จำหน่ายในช่วงวิกฤต การบำรุงดูแลรักษาเครื่องยนต์รถใช้งานอย่าง สม่าเสมอ - การเพิ่มความเข้มงวดในการควบคุมฝุ่นละอองจากภาคอุตสาหกรรม ๑) เพิ่มความเข้มงวดในการควบคุมการระบายมลพิษจากโรงงาน อุตสาหกรรมโดยเน้นโรงงานที่มีการใช้หม้อน้ำ โรงงานที่ใช้ถ่านหินเป็น เชื้อเพลิง เป็นต้น		

แนวทางการดำเนินงาน	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานหลัก	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานสนับสนุน
	๒) ขอความร่วมมือผู้ประกอบการโรงงานในพื้นที่ กทม. และปริมณฑล วางแผนการผลิตและควบคุมการระบายมลพิษอากาศจากการประกอบกิจการอย่างเข้มงวดในช่วงสถานการณ์วิกฤตฝุ่นละออง		
๓. ยกระดับการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร (ชิงเก็บ ลดเผา และระบบ Burn Check)	- จัดเก็บเชื้อเพลิงในพื้นที่ป่าและพื้นที่การเกษตร รวมถึงพื้นที่เสี่ยงต่อการเผาหรือมีการเผาซ้ำซาก - จัดระเบียบการเผาโดยใช้ระบบลงทะเบียนบริหารการเผาและจัดการเชื้อเพลิงตามหลักวิชาการโดยเฉพาะในพื้นที่ป่าและพื้นที่การเกษตร - ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ตอซัง ฟางข้าว ใบอ้อย เป็นต้น ไปใช้ประโยชน์หรือเพิ่มมูลค่าเพื่อลดการเผา - บูรณาการความร่วมมือกับภาคเอกชนในการใช้ประโยชน์เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรทดแทนการเผาแบบครบวงจร อาทิ การสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ กลไกต่างๆ ในการบริหารจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ตอซัง ฟางข้าว ใบอ้อย เป็นต้น - สร้างมูลค่าให้เชื้อเพลิงและเศษวัสดุการเกษตรบนหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน	กระทรวงมหาดไทย (จังหวัด/อำเภอ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช/กรมป่าไม้/กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม/สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด/กรมควบคุมมลพิษ) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กรมส่งเสริมการเกษตร/กรมการข้าว/สำนักงานเกษตรจังหวัด)	กระทรวงพลังงาน (กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน) ภาคเอกชน

แนวทางการดำเนินงาน	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานหลัก	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานสนับสนุน
		กระทรวงอุตสาหกรรม (สำนักงานคณะกรรมการ อ้อยและน้ำตาลทราย) กระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (องค์การ มหาชน))	
๔. กำกับดูแลการดำเนินการในทุก ระดับอย่างเข้มงวด ติดตามผลการ ดำเนินการและประเมินสถานการณ์ เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง	- ปฏิบัติการเชิงรุก เพิ่มการลงพื้นที่ควบคุมและลดฝุ่นจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ทั้งจากยานพาหนะ โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การเผาในที่โล่ง - บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดกับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย - จัดให้มีแพลตฟอร์มศูนย์รวมข้อมูลหรือช่องทางที่สามารถให้ประชาชน เข้าถึงข้อมูลหรือแจ้งเหตุด้านมลพิษและติดตามการดำเนินงานในการแก้ไข ปัญหาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้	กระทรวงคมนาคม (กรมการขนส่งทางบก/ ขนส่งจังหวัด) กระทรวงอุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม/ สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัด) สำนักงานตำรวจ แห่งชาติ กรุงเทพมหานคร	กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (กรมควบคุมมลพิษ/ สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด/ สำนักงานสิ่งแวดล้อม และควบคุมมลพิษ)

แนวทางการดำเนินงาน	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานหลัก	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานสนับสนุน
		กระทรวงมหาดไทย (จังหวัด/อำเภอ/องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น)	
๕. ลดจุดความร้อน ป้องกันและควบคุม การเกิดไฟในทุกพื้นที่ และพัฒนา ระบบพยากรณ์ความรุนแรงและ อันตรายของไฟ (Fire Danger Rating System : FDRS)	- เร่งพัฒนาระบบพยากรณ์ความรุนแรงและอันตรายของไฟ (Fire Danger Rating System : FDRS) - ประยุกต์ใช้ระบบ FDRS เพื่อเป็นข้อมูลในการคาดการณ์การเคลื่อนที่หรือการลุกลามของไฟของเจ้าหน้าที่ในการเข้าระงับเหตุหรือปฏิบัติการดับไฟในพื้นที่ - ให้ทุกจังหวัดปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้พื้นที่ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) อย่างเคร่งครัด - เพิ่มความเข้มงวดการลาดตระเวน เฝ้าระวัง และปฏิบัติการควบคุมไฟป่าในพื้นที่ป่าหรือพื้นที่เสี่ยง - เร่งรัดการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการดับไฟ - เสริมสร้างศักยภาพชุมชนรอบเขตป่าเพื่อเป็นเครือข่ายสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวังและปฏิบัติการดับไฟ - พัฒนา นำเทคโนโลยีที่ทันสมัย รวมถึงเครื่องมืออุปกรณ์ที่เพียงพอมาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อสนับสนุนภารกิจการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมไฟป่า - สนับสนุนงบประมาณในการจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ป้องกันและดับไฟป่า ของ อปท. ที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจการป้องกันและควบคุมไฟป่า และ	กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช/ กรมป่าไม้/สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด) กระทรวงมหาดไทย (จังหวัด/อำเภอ/องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น/ กรมป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย/สำนักงาน ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัด/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น) กระทรวงกลาโหม	เครือข่าย อาสาสมัคร

แนวทางการดำเนินงาน	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานหลัก	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานสนับสนุน
	ติดตามการดำเนินงาน - สำรวจและตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของเครื่องมือ อุปกรณ์ป้องกัน และดับไฟป่าเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลสำหรับการปฏิบัติการป้องกันและควบคุมการเกิดไฟ - จัดเจ้าหน้าที่ในการตรวจตรา สอดส่อง เฝ้าระวังการเผาในที่โล่ง ทั้งในพื้นที่ การเกษตร ชุมชนและริมทาง รวมถึงบูรณาการหน่วยงานเพื่อปฏิบัติการดับไฟ	สำนักนายกรัฐมนตรี (สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กรมส่งเสริมการเกษตร/สำนักงานเกษตรจังหวัด) กระทรวงอุตสาหกรรม (สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย) กระทรวงคมนาคม (กรมทางหลวง/กรมทางหลวงชนบท)	

แนวทางการดำเนินงาน	รายละเอียดกิจกรรม	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานหลัก	หน่วยงาน/ ผู้ดำเนินงานสนับสนุน
๖. ผลักดันกลไกระหว่างประเทศ เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนมีประสิทธิภาพสูงสุด	- จัดทำ Roadmap และกำหนดเป้าหมายในการลดจำนวนจุดความร้อน/พื้นที่เผาไหม้ในภูมิภาคอาเซียน - ขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน ตามกลไกอาเซียน เพื่อลดจำนวนจุดความร้อนของแต่ละประเทศให้เป็นไปตามเป้าหมาย - ยกกระดับความร่วมมือในกรอบคณะกรรมการชายแดนและจังหวัดคู่ขนาน เพื่อกำกับควบคุมแหล่งกำเนิดจากประเทศเพื่อนบ้านโดยเฉพาะการเผา	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กรมควบคุมมลพิษ/กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช/กรมป่าไม้) กระทรวงกลาโหม กระทรวงการต่างประเทศ (กรมอาเซียน)	กระทรวงมหาดไทย (จังหวัด/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
“๑ สร้างการมีส่วนร่วม”			
๗. ให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนและดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าและฝุ่นละออง	- สร้างความเข้าใจกับพี่น้องประชาชน เปิดโอกาส/มีช่องทางให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมโดยเฉพาะหน่วยงานท้องถิ่น ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ในการวางแผนเสนอแนะแนวทางดำเนินการ - ติดตามผลการดำเนินงานในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง - มีช่องทางรายงานผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ประชาชนรับทราบอย่างต่อเนื่อง รวมถึงช่องทางสำหรับร้องทุกข์ แจ้งเหตุการณ์เกิดไฟป่า หรือการเผาในที่โล่ง เช่น Traffy Fondue หรือ กรู๊ปไลน์ เช่น ไลน์สร้างสุข	กระทรวงมหาดไทย (จังหวัด/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กรมควบคุมมลพิษ/กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช/กรมป่าไม้)

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข
ปัญหาฝุ่นละออง PM_{2.5} ภายใต้แผน
เฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษ
ด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

คำนำ

จากสถานการณ์ฝุ่นละอองเกินมาตรฐานในช่วงต้นปีของทุกปี หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง โดยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ "การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง" เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองในภาพรวมของประเทศ และในพื้นที่วิกฤติ โดยการบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันในทุกภาคส่วน ซึ่งในแต่ละปีได้มีการติดตามประเมินผลสถานการณ์และการดำเนินงาน รวมทั้งปัญหา อุปสรรค เพื่อกำหนดมาตรการ/แนวทางการดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองในปีถัดไป ซึ่งในปี ๒๕๖๕ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และจัดทำแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองปี ๒๕๖๖ เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดและยกระดับการดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองเพื่อลดผลกระทบต่อประชาชน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่จะร่วมกันนำแผนปฏิบัติการฯ สู่การปฏิบัติเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานในการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ตามบทบาทของหน่วยงานให้เกิดผลเป็นรูปธรรม และสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กันยายน ๒๕๖๕

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๔
บทที่ ๒ สารสำคัญแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM _{2.5} ภายใต้แผน เฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖	๖
บทที่ ๓ กลไกการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองและการติดตามประเมินผล	๒๖

บทที่ ๑

บทนำ

๑. ความเป็นมา

จากสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละอองที่เกินมาตรฐานในหลายปีที่ผ่านมา กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีการประสานและบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองอย่างต่อเนื่อง โดยในแต่ละปีได้มีการทบทวนสถานการณ์ ผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และในปี ๒๕๖๖ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีการจัดทำแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาหมอกพิษด้านฝุ่นละอองปี ๒๕๖๖ เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดและยกระดับการดำเนินงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองเพื่อลดผลกระทบต่อประชาชน ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้มีมติเห็นชอบ แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาหมอกพิษด้านฝุ่นละอองปี ๒๕๖๖ ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

๒. สาเหตุหลักของปัญหาฝุ่นละออง

๑) สภาพทางอุตุนิยมวิทยา : ในช่วงปลายฤดูหนาวของทุกปี บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมเป็นระลอกๆ ทำให้มีลมพัดตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงโดยทั่วไป โดยมีอากาศเย็นถึงหนาว และหนาวจัดบางพื้นที่ แต่มีบางช่วงความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนลงจึงส่งผลให้มีลมพัดตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังอ่อนลงหรือมีลมสงบตามไปด้วย ประกอบกับมีการผกผันกลับของอุณหภูมิ (Inversion) ในระดับล่าง ส่งผลให้ระดับเขตแดนการลอยตัวและการกระจายตัวของฝุ่นละอองอยู่ในระดับต่ำ การไหลเวียนและถ่ายเทของอากาศไม่ดี จึงทำให้เกิดการสะสมของฝุ่นละอองในบรรยากาศและมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น

๒) แหล่งกำเนิด : ฝุ่นละอองมีแหล่งกำเนิดมาจากยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลการเผาในที่โล่ง (การเผาวัสดุการเกษตรการเกิดไฟป่าการเผาขยะกิ่งไม้ใบไม้) โรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

๓. แหล่งกำเนิดฝุ่นละออง

ฝุ่นละออง หมายถึงอนุภาคของแข็งหรือของเหลวที่มีอยู่ในอากาศ ฝุ่นละอองเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ทั้งโดยธรรมชาติและจากกิจกรรมของมนุษย์ สำหรับปัญหาหมอกพิษด้านฝุ่นละอองมักเกิดจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการเผาไหม้ต่างๆ เช่น การเผาไหม้ของน้ำมันดีเซล การเผาเศษวัชพืช ขยะ และปฏิกิริยาเคมีในอากาศ โดยมีแหล่งกำเนิดมาจาก

๑) การคมนาคมและขนส่งจากสถิติ กรมการขนส่งทางบก รายงานสถิติจำนวนรถจดทะเบียนใหม่ในแต่ละปีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดย ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สถิติรถจดทะเบียนสะสมทั่วประเทศ มี ๔๓.๓๑ ล้านคัน โดยเป็นรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ ๔๑.๙๕ ล้านคัน และเป็นรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก ๑.๓๕ ล้านคัน เป็นรถดีเซล ๑๒.๓๕ ล้านคัน สำหรับในกรุงเทพมหานคร มีจำนวน ๑๑.๕๙ ล้านคัน โดยเป็นรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ ๑๑.๓๙ ล้านคัน และเป็นรถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก ๐.๑๙ ล้านคัน และรถดีเซล ๓.๑๖ ล้านคัน

๒) ภาคอุตสาหกรรม จากฐานข้อมูลกรมโรงงานอุตสาหกรรม ข้อมูล ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ พบว่า จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล รวม ๒๔,๖๙๐ โรง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ๕,๖๓๙ โรง จังหวัดนนทบุรี ๑,๔๖๑ โรง จังหวัดนครปฐม ๒,๘๗๕ โรง จังหวัดปทุมธานี ๓,๐๘๖ โรง จังหวัดสมุทรปราการ ๖,๐๖๔ โรง และจังหวัดสมุทรสาคร ๕,๕๖๕ โรง

๓) การเผาในที่โล่งจากข้อมูลสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน) ที่ได้มีการติดตามตรวจสอบสถานการณ์ไฟป่าในพื้นที่ประเทศไทยจากดาวเทียม Suomi NPP ระบบ VIIRS ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ พบว่ามีจุดความร้อนสะสม (Hotspot) จำนวน ๑๐๑,๘๖๙ จุด โดยเป็นจุดความร้อนสะสมสูงสุดในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (๓๓,๑๑๕ จุด) รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ (๒๘,๗๗๓ จุด) พื้นที่เกษตร (๒๐,๕๔๙ จุด) พื้นที่เขต สปก. ๑๐,๔๒๙ จุด) พื้นที่ชุมชนและอื่น ๆ (๘,๑๑๑ จุด) และพื้นที่ริมทางหลวง ๕๐ เมตร (๘๙๒ จุด) ซึ่งจังหวัดที่มีจำนวนจุดความร้อนสะสมสูงสุด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน (๑๑,๙๔๕ จุด) เชียงใหม่ (๘,๐๖๖ จุด) ลำปาง (๕,๘๒๒ จุด)

๔) หมอกควันข้ามแดนเนื่องจากมลพิษทางอากาศสามารถแพร่กระจายไปได้ในระยะไกลทำให้ในช่วงต้นปี ระหว่างเดือน มกราคม - เมษายน ที่ประเทศไทยเกิดปัญหาสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ ๙ จังหวัด ส่วนหนึ่งได้รับผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนจากข้อมูลสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ที่ได้มีการติดตามตรวจสอบสถานการณ์จุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่ประเทศไทยและประเทศในอนุภูมิภาคแม่โขง จากดาวเทียม Suomi NPP ระบบ VIIRS ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ พบว่าภาพรวมจุดความร้อนสะสมในพื้นที่ CLMV เปรียบเทียบกับประเทศไทย พบจำนวนจุดความร้อนสะสม ทั้งสิ้น ๗๖๗,๗๓๓ จุด โดยประเทศกัมพูชามีจุดความร้อนสะสม ๑๖๐,๐๖๓ จุด ประเทศลาวมีจุดความร้อนสะสม ๑๒๑,๙๙๓ จุด ประเทศเมียนมามีจุดความร้อนสะสม ๓๔๒,๔๙๓ จุด ประเทศเวียดนามมีจุดความร้อนสะสม ๔๑,๓๑๕ จุด และประเทศไทย มีจุดความร้อนสะสม ๑๐๑,๘๖๙ จุด

บทที่ ๒

สาระสำคัญแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM_{2.5} ภายใต้แผนเฉพาะกิจเพื่อ การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

๒.๑ กรอบแนวคิด

ร่างแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM_{2.5} ภายใต้แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ กำหนดขึ้นภายใต้หลักการ ๓ พื้นที่ ๗ มาตรการ เพื่อบูรณาการการควบคุมแหล่งกำเนิดในแต่ละพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลเป็นรูปธรรม

๒.๒ ตัวชี้วัด

เป้าหมาย แบ่งเป็น ๓ พื้นที่ ได้แก่

๒.๒.๑ พื้นที่เมือง

- ๑) กำกับดูแลและเฝ้าระวังโรงงานที่มีแนวโน้มปล่อยมลพิษสูง ร้อยละ ๑๐๐
- ๒) ตรวจกำกับโรงงานที่มีความเสี่ยงในการปล่อยฝุ่นละอองในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลช่วงวิกฤต ๘๙๖ โรงงาน
- ๓) ส่งเสริมให้ประชาชน/ผู้ประกอบการเข้ารับการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ใช้น้ำมันอย่างน้อย ๓๐๐,๐๐๐ คิว
- ๔) นำน้ำมันก๊าดมาจำหน่ายในพื้นที่กรุงเทพมหานครในช่วงวิกฤตฝุ่น ๓ เดือน
- ๕) เพิ่มจุดตรวจวัดควันดำริมถนนในพื้นที่กรุงเทพมหานครเป็น ๒๐ จุด

๒.๒.๒ พื้นที่ป่า

- ๑) จำนวนจุดความร้อนในพื้นที่ป่าลดลงร้อยละ ๒๐ เทียบกับค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๕ ปี

๒.๒.๓ พื้นที่เกษตรกรรม

- ๑) จำนวนจุดความร้อนในพื้นที่เกษตรกรรม ลดลงร้อยละ ๑๐
- ๒) กำหนดให้ปริมาณอ้อยไฟไหม้เข้าหีบในฤดูกาลผลิต ๒๕๖๕/๒๕๖๖ ไม่เกินร้อยละ ๕

๒.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลางและจังหวัดนำไปใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

๒.๔ แนวทางการดำเนินงาน

การกำหนดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ภายใต้แนวทางการดำเนินงานตามแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ ภายใต้หลักการ ๓ พื้นที่ (พื้นที่เมือง พื้นที่ป่า พื้นที่เกษตรกรรม) ๗ มาตรการ ได้แก่

สื่อสารเชิงรุก

๑. เร่งรัดการประชาสัมพันธ์เชิงรุกและแจ้งเตือนล่วงหน้า ๗ วันทุกพื้นที่

ยกระดับปฏิบัติการ

๒. ยกระดับมาตรการการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓. ยกระดับการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร (ซึ่งเก็บ ลดเผา และระบบ Burn Check)

๔. กำกับดูแลการดำเนินการในทุกระดับอย่างเข้มงวด ติดตามผลการดำเนินการและประเมินสถานการณ์เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

๕. ลดจุดความร้อน ป้องกันและควบคุมการเกิดไฟในทุกพื้นที่ และพัฒนาระบบพยากรณ์ความรุนแรงและอันตรายของไฟ (Fire Danger Rating System : FDRS)

๖. ผลักดันกลไกระหว่างประเทศ เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนมีประสิทธิภาพสูงสุด

สร้างการมีส่วนร่วม

๗. ให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนและดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน ไฟป่าและฝุ่นละออง

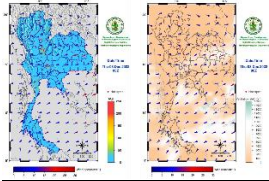
ทั้งนี้ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่กำหนดขึ้น มุ่งเน้นการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษเชิงพื้นที่ ซึ่งแบ่งเป็น พื้นที่เมือง พื้นที่ป่า พื้นที่เกษตรกรรม โดยมีรายละเอียดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ดังตารางดังนี้

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ PM_{2.5} ภายใต้แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาหมอกควันพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
๑. เร่งรัดการ ประชาสัมพันธ์ เชิงรุกและแจ้ง เตือนล่วงหน้า ๗ วันทุกพื้นที่	- สนับสนุนองค์ความรู้และสื่อในรูปแบบต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ และบุคลากรทางสาธารณสุขเพื่อนำไปเผยแพร่ให้ประชาชน เช่น Infographic แผ่นพับ คู่มือ เป็นต้น	/	/		พื้นที่ ๗๗ จังหวัด	พ.ย. ๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมควบคุมโรค
	- การสื่อสารความเสี่ยงและให้คำแนะนำการป้องกันผลกระทบ ต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองไปยังประชาชนผ่านช่องทางสื่อ ออนไลน์ต่าง ๆ เช่น Facebook Line และ Tiktok เป็นต้น	/	/		พื้นที่ ๗๗ จังหวัด	พ.ย. ๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมควบคุมโรค
	- มีการให้คำแนะนำสุขภาพประชาชนผ่านสายด่วนกรมควบคุม โรค ๑๔๒๒	/	/		พื้นที่ ๗๗ จังหวัด	พ.ย. ๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมควบคุมโรค
	- ประเมินความรอบรู้สุขภาพ (health literacy) ของประชาชน	/	/		พื้นที่ ๒๕ จังหวัด โดย ประชาชนมีความรอบรู้ ระดับเพียงพอขึ้นไป (ร้อยละ ๖๒)	พ.ย. ๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมควบคุมโรค
	- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ภายใต้แผนสื่อสาร การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ ๒๕๖๖	/	/	/	ความถี่และเนื้อหาในการ ประชาสัมพันธ์ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	ต.ค. ๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมประชาสัมพันธ์

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	- โครงการประชาสัมพันธ์การรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้าง คุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	/	/	/	ความถี่และเนื้อหาในการ ประชาสัมพันธ์ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	ต.ค. ๖๕ – ก.ย. ๖๖	กรมประชาสัมพันธ์
	- การเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทาง อากาศ <u>กิจกรรมสำคัญ</u> ๑) แจ้งเตือนสถานการณ์มลพิษทางอากาศ ความเสี่ยงต่อสุขภาพ และการป้องกันตนเอง ผ่านสายด่วน ๑๔๗๘ / ศูนย์แก้ไข ปัญหามลพิษทางอากาศ ด้านผลกระทบต่อสุขภาพ (ศกพ.ส.) Facebook และเครือข่ายชุมชน แคนนาในพื้นที่ (รายวัน) ๒) เฝ้าระวังอาการและพฤติกรรมการป้องกันผลกระทบต่อ สุขภาพผ่าน digital platformสื่อสาร ให้คำแนะนำและสร้าง ความรู้ด้านสุขภาพสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนในการ ดูแล ป้องกันสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก	/			- ทุกจังหวัดเสี่ยงมีระบบ และกลไกเฝ้าระวัง สื่อสาร แจ้งเตือน ดูแลและตอบ โต้ความเสี่ยงต่อสุขภาพ จากมลพิษทางอากาศ - ประชาชนมีพฤติกรรมใน การป้องกันตนเองจากการ รับสัมผัส PM _{2.5} ไม่น้อย กว่าร้อยละ ๘๐ - เครือข่ายชุมชน ในการ ดูแล ป้องกันสุขภาพจาก ฝุ่นละอองขนาดเล็ก จำนวน ๒๔ เครือข่าย	ต.ค. ๖๕ – ก.ย. ๖๖	กรมอนามัย

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	- กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้า			/	๑,๕๒๐ ครั้ง	ต.ค. ๖๕ – ก.ย. ๖๖	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	- โครงการฝึกอบรมหลักสูตร พัฒนานวัตกรรม ด้านการ ประชาสัมพันธ์ และวิทยาการต้นแบบ ด้านการควบคุมไฟฟ้า			/	๑ รุ่น จำนวน ๑๐๐ คน	พ.ย. ๖๕	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	- การขยายระบบการติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองและแจ้ง เตือนฝุ่นระดับแขวง ในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร โดยหารือกับ หน่วยงานหรือภาคเอกชนที่มีการใช้ระบบการติดตามตรวจวัด คุณภาพอากาศด้วยระบบเซนเซอร์	/			ติดตามตรวจวัดคุณภาพ อากาศด้วยระบบเซนเซอร์ เพื่อขยายให้ครอบคลุม ๑,๐๐๐ จุด	ต.ค. ๖๕ – ก.ย. ๖๖	กรุงเทพมหานคร
	- ติดตามตรวจสอบ รายงานข้อมูลคุณภาพอากาศ และแจ้ง เตือนสถานการณ์ คาดการณ์และแจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่นละออง ล่วงหน้า ๗ วัน	/			คาดการณ์สถานการณ์ช่วง วิกฤตฝุ่นละอองทุกวัน	ต.ค. ๖๕ – ก.ย. ๖๖	กรมควบคุมมลพิษ
	- การประชาสัมพันธ์เชิงรุกทุกรูปแบบ เช่น การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์, ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน, ผ่านสื่อออนไลน์, ประชาสัมพันธ์ เคลื่อนที่, เสียงตามสายชุมชน, เวทีเสวนาชุมชน, ป้ายประชาสัมพันธ์, แผ่นพับและสิ่งพิมพ์, การจัดนิทรรศการ, ชุมนวชน ประชาสัมพันธ์เชิงรุก,รณรงค์วันปลอดควันพิษจากไฟฟ้า เป็นต้น			/	จำนวน ๑๒๐ วัน	ม.ค. ๖๖ – เม.ย. ๖๖	กรมป่าไม้

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	- คาดการณ์แนวโน้มสภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อฝุ่นละออง PM _{2.5} โดยพารามิเตอร์ทางอุตุนิยมวิทยา ระยะ ๗ วัน ผ่าน เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา (https://www.tmd.go.th/) และ ศูนย์โอโซนและรังสี (http://ozone.tmd.go.th/wi.htm)	/			จำนวน ๓๖๕ วัน (อัปเดตข้อมูลทุกวัน)	ต.ค. ๖๕ – ก.ย. ๖๖	กรมอุตุนิยมวิทยา
	- การจัดทำอินโฟกราฟิกข่าวพยากรณ์อากาศและคาดการณ์อากาศที่มีผลกระทบต่อการสะสมของฝุ่นละออง PM _{2.5} ระยะ ๗ วัน เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ศูนย์อุตุนิยมวิทยา และสื่อออนไลน์ ได้แก่ Facebook LINE กลุ่มต่างๆ	/			จำนวน ๓๖๕ วัน (อัปเดตข้อมูลทุกวัน)	ต.ค. ๖๕ – ก.ย. ๖๖	กรมอุตุนิยมวิทยา
	- รายงานดัชนีคุณภาพอากาศ และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง (จุดความร้อน ทิศทางและความเร็วลมที่ระดับความสูง ๒,๐๐๐ ฟุต ประจำวัน และคาดการณ์อัตราการระบาย ระยะ ๗ วัน เผยแพร่ Facebook Research&Development TMD 	/	/	/	จำนวน ๓๖๕ วัน (อัปเดตข้อมูลทุกวัน)	ต.ค. ๖๕ – ก.ย. ๖๖	กรมอุตุนิยมวิทยา
๒. ยกระดับ มาตรการการ	- แผนการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหา PM _{2.5} ในช่วงฤดูกลางภาวะวิกฤตฝุ่นละออง (เดือนตุลาคม – ธันวาคม)				- กรุงเทพฯ ๒๖๐ โรงงาน	ต.ค. - ธ.ค. ๖๕	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม และ

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
ดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติ การ ขับเคลื่อนวาระ แห่งชาติ “การ แก้ไขปัญหา มลพิษด้านฝุ่น ละออง”และ แผนอื่นที่ เกี่ยวข้อง	๒๕๖๕) ดำเนินการตรวจกำกับโรงงานเชิงรุกโดยเฉพาะ โรงงานที่ความเสี่ยงในการปล่อยฝุ่นละออง ในพื้นที่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประกอบด้วย ● โรงงานที่ใช้หม้อน้ำ ● โรงงานที่ใช้ถ่านหิน ● โรงงานหลอมเหล็ก ● โรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ ● โรงงานแอสฟัลติก - ขอความร่วมมือผู้ประกอบการโรงงานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล วางแผนการผลิตและควบคุมการระบายมลพิษ อากาศจากการประกอบกิจการอย่างเข้มงวดในช่วงสถานการณ์ วิกฤตฝุ่นละออง - เผยแพร่แนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานในการป้องกันและลด ปัญหา PM_{2.5} ในช่วงภาวะวิกฤติ ได้แก่ โรงงานที่มี กระบวนการเผาไหม้ โรงงานที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และโรงงานที่มีระบบบำบัดมลพิษอากาศ	/			- สมุทรปราการ ๑๗๕ โรงงาน - ปทุมธานี ๒๑ โรงงาน - นครปฐม ๔๒๐ โรงงาน - นนทบุรี ๒๐ โรงงาน		สำนักงาน อุตสาหกรรม จังหวัด

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	- จัดทำแผนปฏิบัติงานและออกตรวจวัดควันดำจากท่อไอเสียของรถบรรทุกและรถโดยสารสาธารณะบนถนนสายหลักสายรองในเขตพื้นที่รับผิดชอบทั่วประเทศ	/			๒ วัน/สัปดาห์	มี.ค.๖๖ - ก.ย. ๖๖	กรมการขนส่งทาง บก/สำนักงาน ขนส่งจังหวัด
	- เพิ่มความถี่ในการออกตรวจวัดควันดำจากท่อไอเสียของรถบรรทุกและรถโดยสารสาธารณะบนถนนสายหลักสายรองในเขตพื้นที่รับผิดชอบทั่วประเทศ	/			๔ ครั้ง/สัปดาห์	ต.ค.๖๕ - ก.พ. ๖๖	กรมการขนส่งทาง บก/สำนักงาน ขนส่งจังหวัด
	- ออกตรวจวัดควันดำรถโดยสารสาธารณะ ณ สถานีประกอบการ อู่รถ ขสมก. / บริษัท ขนส่ง จำกัด (บขส.) สถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ / สถานีประกอบการรถโดยสารไม่ประจำทาง	/			ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ สัปดาห์	ธ.ค.๖๕ - ก.พ. ๖๖	กรมการขนส่งทาง บก/สำนักงาน ขนส่งจังหวัด
	- การเปิดศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (EOC) กรณี ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM _{2.5}) กรมควบคุมโรค และปฏิบัติการภายใต้ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) กรณี ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM _{2.5}) กระทรวงสาธารณสุข	/	/		พื้นที่ตามเกณฑ์การเปิด EOC ของกระทรวง สาธารณสุข และกรม ควบคุมโรค	พ.ย. ๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมควบคุมโรค
	- ปฏิบัติการสอบสวนโรคฯ และเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน โดยหน่วยปฏิบัติการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรค	/	/		ภาคเหนือ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่	พ.ย. ๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมควบคุมโรค

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	จากสิ่งแวดล้อมจังหวัด/กทม. (EnvOcc CU) ภายใต้ พ.ร.บ. ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒				กทม. และปริมาณที่มี ปริมาณฝุ่นละออง และ จำนวนผู้ป่วยตามเกณฑ์ กรมควบคุมโรค		
	- การขับเคลื่อนการแก้ปัญหาฝุ่นละอองผ่านคณะกรรมการ ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม จังหวัด/กทม.ภายใต้ พ.ร.บ. ควบคุมโรคจากการประกอบ อาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒	/	/		ภาคเหนือ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่ กทม. และปริมาณที่มี ปริมาณ ฝุ่นละอองสูงเกินค่า มาตรฐาน	พ.ย. ๖๕- ก.ย. ๖๖	กรมควบคุมโรค
	- การยกระดับการจัดบริการเวชกรรมสิ่งแวดล้อมในการเฝ้าระวัง สุขภาพประชาชนกรณีฝุ่นละอองในโรงพยาบาล	/			หน่วยบริการฯ ระดับ รพศ./ รพท. และ รพช. ในพื้นที่ เสี่ยงฝุ่นละออง ๕๐ แห่ง	พ.ย. 65 - ก.ย. 66	กรมควบคุมโรค
	การขับเคลื่อนระบบตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และ สาธารณสุขเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ <u>กิจกรรม</u> ๑) เปิดศูนย์ประสานการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข (OC) และ ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และ	/			ทุกจังหวัดเสี่ยงมีการ ดำเนินการเพื่อจัดการ ความเสี่ยงต่อสุขภาพจาก มลพิษทางอากาศ ตาม แนวทางที่กำหนด	ต.ค. ๖๕ – ก.ย. ๖๖	กรมอนามัย (โดยการขับเคลื่อน มาตรการร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	สาธารณสุข (PHEOC) กรณี PM_{2.5} กรมอนามัย ๒) ปฏิบัติตามแผนและระดับการปฏิบัติการที่กำหนด ๒.๑ สนับสนุนการจัดทำห้องปลอดฝุ่นในพื้นที่เสี่ยง (สถาน บริการสาธารณสุข / ศูนย์เด็กเล็ก/ โรงเรียน / ศูนย์ดูแล ผู้สูงอายุ ฯลฯ) ๒.๒ ลงพื้นที่สนับสนุนปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบ ต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศที่มีประสิทธิภาพ ๒.๓ สนับสนุนการบังคับใช้พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ในการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และการ ควบคุมเหตุรำคาญ						กระทรวง สาธารณสุข)
	- กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า ปี ๒๕๖๖ เพื่อ เตรียมรับสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง ที่คาด ว่าจะรุนแรง โดยให้สอดคล้องกับแผนเฉพาะกิจเพื่อแก้ไข ปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖			/	จุดความร้อนในพื้นที่ ป่าอนุรักษ์ลดลง ๒๐ % จากค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๕ ปี	ธ.ค. ๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	- ให้บริการตรวจเช็คเครื่องยนต์ฟรีลดฝุ่นพิษ ณ โรงเรียนฝึก อาชีพกรุงเทพมหานคร ๓ แห่ง	/			ให้บริการ จันทร์ - ศุกร์ วัน ละ ๒ รอบ (เช้า,บ่าย)	ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรุงเทพมหานคร
	- การจัดทีม “นักสืบฝุ่น” และศึกษาดันตอฝุ่นละออง P _{M2.5} และ จัดทำแนวทางป้องกันและแก้ไขตลอดจนบูรณาการความ	/				ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรุงเทพมหานคร

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ร่วมมือกับหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่แก้ไขปัญหามลพิษ “ฝุ่น ละออง PM _{2.5} ” ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร						
	- ควบคุมสถานประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร ที่ก่อให้เกิด ฝุ่นในพื้นที่ไม่ให้ปล่อยมลพิษทางอากาศเกินค่ามาตรฐานที่ กฎหมายกำหนด ได้แก่ ● กิจกรรมผสมซีเมนต์ ● กิจกรรมหลอมโลหะ ● กิจกรรมอู่พ่นสีรถยนต์ ● กิจกรรมผลิตรูป ● กิจกรรมประดิษฐ์หินเป็นของใช้	/			ตรวจทุกแห่งอย่างน้อย แห่งละ ๒ ครั้งต่อเดือน - กิจกรรมผสมซีเมนต์ จำนวน ๑๓๙ แห่ง - กิจกรรมหลอมโลหะ จำนวน ๑๑๒ แห่ง - กิจกรรมอู่พ่นสีรถยนต์ จำนวน ๙๔๕ แห่ง - กิจกรรมผลิตรูป จำนวน ๙ แห่ง - กิจกรรมประดิษฐ์หินเป็น ของใช้ จำนวน ๑๗ แห่ง	ต.ค.๖๕-มี.ค.๖๖	กรุงเทพมหานคร
	- การลดปริมาณการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในช่วงโมงเร่งด่วนบริเวณ Low Emission Zone ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	/				ในช่วงวิกฤตฝุ่น ละออง	กรุงเทพมหานคร

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	- ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและควบคุมไฟป่ากรมป่าไม้ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖			/	จำนวน ๓๖๕ วัน	ต.ค. ๖๕- ก.ย. ๖๖	กรมป่าไม้
	- การประชุมคณะกรรมการแก้ไขปัญหาไฟป่าและฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5} แบบบูรณาการระดับจังหวัด	/	/	/	๑ ครั้งต่อเดือน	พ.ย. - พ.ค.	คณะกรรมการฯ จังหวัด/กรม อุตุฯ
๓. ยกระดับการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร (ชิงเก็บ ลดเผา และระบบ Burn Check)	- จังหวัดต้นแบบการจัดการปัญหาฝุ่นละอองผ่านการมีส่วนร่วมของหน่วยงานภาครัฐและประชาชน	/	/		๑๐ จังหวัดเป้าหมายในพื้นที่เสี่ยงฝุ่นละออง	ม.ค. - ก.ย.๖๖	กรมควบคุมโรค
	<u>ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร</u> - ถ่ายทอดความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรฯ พื้นที่นำร่องกลุ่มเดิม - ถ่ายทอดความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรพื้นที่นำร่องกลุ่มใหม่ - ถ่ายทอดความรู้และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรฯ พื้นที่ที่รัฐจัดที่ดินทำกิน (คทช.) - จัดงานรณรงค์ลดการเผาในท้องถิ่น		/			พ.ย.๖๕ - มี.ค. ๖๖	กรมส่งเสริมการเกษตร

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	- ส่งเสริมการรวมกลุ่ม และ สร้างเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผา - จัดสื่อประชาสัมพันธ์ เครือข่ายต้นแบบชุมชนเกษตรปลอดการเผา หรือสื่อการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร หรือเอกสารวิชาการ - จัดเวทีครั้งที่ 3 โครงการความร่วมมือเพื่อสร้างอาชีพยั่งยืน		/			เม.ย. - ๖๖	กรมส่งเสริม การเกษตร
	<u>ประชุม</u> - ประชุมเชิงปฏิบัติการแนวทางการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร - พัฒนาศักยภาพ ถ่ายทอดความรู้ งานวิจัย การส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร		/			พ.ย.-ธ.ค.๖๕ เม.ย.-ส.ค.๖๖	กรมส่งเสริม การเกษตร
	<u>ติดตาม</u> - ติดตาม สนับสนุน สํารวจ นิเทศ แนะนำ ประเมินผลการดำเนินงาน และสรุปรายงาน - ติดตามโครงการความร่วมมือเพื่อสร้างอาชีพที่ยั่งยืน		/			ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖ เม.ย. - ส.ค.๖๖	กรมส่งเสริม การเกษตร
	- โครงการบริหารจัดการเชื้อเพลิง ชิงเก็บ ลดเผา			/	๑๗ จังหวัดภาคเหนือ รวม ๑,๕๐๐ ตัน	ธ.ค.๖๕ - เม.ย. ๖๕	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	- โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ใบและยอดอ้อย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าชีวมวล		/		๓ ล้านตัน	ปีการผลิต ๒๕๖๕/๖๖	สำนักงาน คณะกรรมการอ้อย และน้ำตาลทราย
	- โครงการนำร่องให้โรงงานน้ำตาลเข้าร่วมโครงการซื้อขายพลังงานหมุนเวียนและคาร์บอนเครดิต		/		๕ โรงงาน	ปีการผลิต ๒๕๖๕/๖๖	สำนักงาน คณะกรรมการอ้อย และน้ำตาลทราย
	- โครงการชดเชยดอกเบี้ยให้กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยสำหรับบริหารจัดการแหล่งน้ำและซื้อเครื่องจักรกลการเกษตรนอไร่อ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย และแก้ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5})		/		๖,๐๐๐ ล้านบาท	ปี ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗	สำนักงาน คณะกรรมการอ้อย และน้ำตาลทราย
	- โครงการช่วยเหลือเกษตรกรชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสดเพื่อลดฝุ่น PM _{2.5} (อัตราตันละไม่เกิน ๑๒๐บาท)		/		๘๕ ล้านตัน	ปีการผลิต ๒๕๖๕/๖๖	สำนักงาน คณะกรรมการอ้อย และน้ำตาลทราย
	- โครงการจัดหาเครื่องสางใบอ้อยมาให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยยืมเพื่อสางใบอ้อย ให้สะดวกต่อการ ตัดอ้อยสด		/		๒๘๘ เครื่อง	ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕	สำนักงาน คณะกรรมการอ้อย และน้ำตาลทราย
	- โครงการบริหารจัดการเชื้อเพลิง ชิงเก็บ ลดเผา			/	จำนวน ๑,๕๐๐ ตัน	๑๖ ธ.ค. ๖๕ – ๓๐ เม.ย. ๖๖	กรมป่าไม้

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	- โครงการบริหารจัดการเชื้อเพลิง ด้วยวิธีการ เผาตามกำหนด			/	จำนวน ๑๕๕,๐๐๐ ไร่	๑๖ ธ.ค. ๖๕ – ๒๘ ก.พ. ๖๖	กรมป่าไม้
	- โครงการบริหารจัดการเชื้อเพลิง ด้วยวิธีการ จัดทำแนวกันไฟ			/	จำนวน ๑๑,๐๐๐ กิโลเมตร	ม.ค. - มี.ค ๖๖ (พื้นที่ภาคอื่นๆ) มี.ค. - มิ.ย. ๖๖ (พื้นที่ภาคใต้)	กรมป่าไม้
๔. กำกับดูแล การดำเนินการ ในทุกกระดับ อย่างเข้มงวด ติดตามผลการ ดำเนินการและ ประเมิน สถานการณ์เป็น ระยะอย่าง ต่อเนื่อง	- กำกับดูแลและเฝ้าระวังโรงงานที่มีแนวโน้มในการปล่อยมลพิษ สูงอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงงานที่มีการเผาไหม้ เชื้อเพลิง และโรงงานที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสูง ทั้งนี้ หากพบการระบายเกินมาตรฐาน จะออกคำสั่งให้โรงงานแก้ไข ภายในเวลาที่กำหนด หากปรับปรุงแก้ไขแล้ว ค่ามลพิษทาง อากาศยังไม่ผ่านมาตรฐาน จะออกคำสั่งหยุดประกอบกิจการ โรงงานตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕	/			ตรวจกำกับโรงงาน อุตสาหกรรมที่มีแนวโน้ม ในการปล่อยมลพิษสูง ร้อยละ ๑๐๐	ตลอดปี	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม และ สำนักงาน อุตสาหกรรม จังหวัด ทั่วประเทศ
	- จัดทำแผนปฏิบัติงานและออกตรวจวัดควันดำจากท่อไอเสียของ รถบรรทุกและรถโดยสารสาธารณะบนถนนสายหลักสายรองใน เขตพื้นที่รับผิดชอบทั่วประเทศ	/			๒ วัน/สัปดาห์	มี.ค.-ก.ย.๖๖	กรมการขนส่งทาง บก/สำนักงาน ขนส่งจังหวัด
	- เพิ่มความถี่ในการออกตรวจวัดควันดำจากท่อไอเสียของ	/			๔ ครั้ง/สัปดาห์	ต.ค.๖๕ - ก.พ.	กรมการขนส่งทาง

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	รถบรรทุกและรถโดยสารสาธารณะบนถนนสายหลักสายรองใน เขตพื้นที่รับผิดชอบทั่วประเทศ					๖๖	บก/สำนักงาน ขนส่งจังหวัด
	- ออกตรวจวัดควันดำรถโดยสารสาธารณะ ณ สถานประกอบการ อู่รถ ขสมก. / บริษัท ขนส่ง จำกัด (บขส.) สถานีขนส่งผู้โดยสาร กรุงเทพ / สถานประกอบการรถโดยสารไม่ประจำทาง	/			ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ สัปดาห์	ธ.ค.๖๕ - ก.พ. ๖๖	กรมการขนส่งทาง บก/สำนักงาน ขนส่งจังหวัด
	- ศูนย์สั่งการและติดตามสถานการณ์ไฟฟ้า (War Room) กรม อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช			/	ฤดูไฟฟ้า	ธ.ค.๖๕ - เม.ย. ๖๖	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	- ให้โรงงานน้ำตาลสามารถปฏิเสธการรับซื้ออ้อย ไฟไหม้ได้		/		๕๗ โรงงาน	ปีการผลิต ๒๖๖๕/๖๖	สำนักงาน คณะกรรมการอ้อย และน้ำตาลทราย
	- มีการหักเงินชาวไร่อ้อยที่ส่งอ้อยไฟไหม้เข้าหีบ ตันละ ๓๐ บาท		/		ชาวไร่อ้อย ทั่วประเทศ	ปีการผลิต ๒๖๖๕/๖๖	สำนักงาน คณะกรรมการอ้อย และน้ำตาลทราย
	- ดำเนินการออกคำสั่งปรับปรุงแก้ไขเมื่อสถานประกอบการใน พื้นที่กรุงเทพมหานครที่ก่อให้เกิดฝุ่นไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือ ข้อบัญญัติที่เกี่ยวข้อง	/				ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรุงเทพมหานคร
	- สายด่วนสุขภาพ ๑๖๔๖ และคลินิกมลพิษทางอากาศ/คลินิก	/				ต.ค.๖๕ - ก.ย.	กรุงเทพมหานคร

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	มลพิษออนไลน์ให้บริการเพื่อดูแลสุขภาพประชาชน และ รายงานจำนวนผู้มารับบริการในคลินิกมลพิษ					๖๖	
๕. ลดจุดความร้อน ป้องกัน และควบคุมการ เกิดไฟในทุก พื้นที่และพัฒนา ระบบ พยากรณ์ ความรุนแรงและ อันตรายของไฟ (Fire Danger Rating System : FDRS)	- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าในพื้นที่ ป่าอนุรักษ์			/	- จุดความร้อนในพื้นที่ป่า อนุรักษ์ลดลง ๒๐% จาก ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๕ ปี	ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	- การประยุกต์ใช้ระบบพยากรณ์ระดับชั้น อันตรายของไฟ (Fire Danger Rating System: FDRS)			/	- จุดความร้อนในพื้นที่ป่า อนุรักษ์ลดลง ๒๐% จาก ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๕ ปี	ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	- การพยากรณ์ระดับชั้นอันตรายของไฟที่ความละเอียดสูง (FDRS : Fire Danger Rating System) เช่น ดัชนีการติดไฟ ดัชนี ความรุนแรงของไฟ เป็นต้น			/	จำนวน ๓๐๔ วัน (รายงาน ทุกวัน)	ธ.ค. ๖๕ – ก.ย. ๖๖	กรมป่าไม้
๖. ผลักดัน กลไกระหว่าง ประเทศเพื่อให้ การป้องกัน และ แก้ไขปัญหา	- โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ฝึกซ้อมระดมพล ดับไฟป่าและ จัดทำแนวกันไฟ 2 แผ่นดิน			/	ส่งเสริมความร่วมมือ ใน การแก้ไขปัญหา หมอก ควันกับประเทศ เพื่อน บ้าน (เมียนมา)	ม.ค.๖๖	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
หมอกควันข้าม แดนมี ประสิทธิภาพ สูงสุด							
๗. ให้ทุกภาค ส่วนเข้ามามีส่วน ร่วมในการ วางแผนและ ดำเนินการ ป้องกันและ แก้ไขปัญหา หมอกควันไฟป่า และฝุ่นละออง	- ขับเคลื่อนห้องปลอดฝุ่น เพื่อลดและป้องกันผลกระทบต่อ สุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในพื้นที่ เสี่ยง	/			ต้นแบบห้องปลอดฝุ่น สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ศพด.) ใน ๙ จังหวัด ภาคเหนือและ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๓๐ แห่ง	ส.ค.๖๕ - พ.ย. ๖๖	กรมอนามัย และ สสส.
	- กิจกรรมจัดการพื้นที่อนุรักษ์อย่างมีส่วนร่วม			/	มอบเงินอุดหนุน การ ส่งเสริมและสนับสนุน การมี ส่วนร่วมของเครือข่าย อาสาสมัครพิทักษ์อุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์ พืช (อส.อส.) ๑,๒๐๔ เครือข่าย	ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	- โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “จิตอาสา” ตามโครงการปลูกป่าเพื่ออนุรักษ์ ป่าต้นน้ำ ป่าชายเลน และป้องกันไฟป่า			/	๙ รุ่น จำนวน ๙๐๐ คน	ธ.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	- ประชาชนสามารถแจ้งเบาะแสรถควันดำผ่าน Traffy Fondue และติดตามสถานการณ์ฝุ่นละออง PM _{2.5} โดยดึงข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ใกล้เคียง ในเวลา ๖ ชั่วโมงก่อนหน้ามาแสดงผล เพื่อวางแผนการเดินทางออกจากบ้านหรือที่ทำงาน	/				ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรุงเทพมหานคร
	- สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการควบคุมไฟป่า			/	จำนวน ๑,๐๐๐ เครือข่าย	ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมป่าไม้
	- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการวางแผนและดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าและฝุ่นละอองขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น			/	จำนวน ๒,๕๙๕ แห่ง	ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมป่าไม้
	- เร่งรัดการถ่ายโอนภารกิจการควบคุมไฟป่าให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น			/	จำนวน ๓๔ แห่ง	ต.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมป่าไม้
	- การบูรณาการหน่วยงานในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าและ ฝุ่นละออง ภายใต้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/ศูนย์บัญชาการ	/	/	/	จังหวัด ๑๗ จังหวัดภาคเหนือมีการจัดตั้งกองอำนวยการป้องกันและ	ม.ค. – พ.ค. ๖๖	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และ ๑๗ จังหวัด

แนวทางการดำเนิน	รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ เมือง	พื้นที่ เกษตรกรรม	พื้นที่ ป่า	เป้าหมายการดำเนินงาน (หน่วยนับ)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	เหตุการณ์จังหวัด (พื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ)				บรรเทาสาธารณภัย จังหวัด/ศูนย์บัญชาการ เหตุการณ์จังหวัด เพื่อ ดำเนินการป้องกันและ แก้ไขปัญหา หมอกควันไฟ ป่าและฝุ่นละออง ครบทุกจังหวัด		ภาคเหนือ
	- โครงการสร้างความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการสำรวจ จัดทำความรู้หรือ ประเด็นสำคัญ ซึ่งรวมถึงปัญหาหมอกควันไฟป่าและฝุ่นละออง ให้ประชาชนตระหนักรู้ และผลิตสื่อออนไลน์)	/	/		ระดับความสำเร็จตามแผน	ธ.ค.๖๕ - ก.ย. ๖๖	กรมอุตุนิยมวิทยา

บทที่ ๓

กลไกการติดตามประเมินผล

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ สรุปได้ ดังนี้

- ๑) ศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ศกพ.)
 - ประชุมติดตามผลการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม อย่างน้อย ๒ ครั้ง/เดือน
 - ประชุมเพื่อประเมินสถานการณ์และผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัด
- ๒) ศูนย์แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ศกพ.) รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ PM_{2.5} ภายใต้แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษ
ด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเป็นระยะ

สรุปบัญชีมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดลำปาง
ดำเนินการตามแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาหมอกพิษด้านฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๖

แนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานหลักในพื้นที่	หน่วยงานสนับสนุนในพื้นที่
“สื่อสารเชิงรุก” ๑. เร่งรัดการประชาสัมพันธ์เชิงรุกและแจ้งเตือนล่วงหน้า ๗ วันทุกพื้นที่	<u>สำนักงานรัฐมนตรี</u> ๑) สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดลำปาง <u>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ</u> <u>และสิ่งแวดล้อม</u> ๒) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง ๓) สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๒ <u>สำนักงานกองทุนสนับสนุน</u> <u>การสร้างเสริมสุขภาพ</u> ๑) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	<u>กระทรวงมหาดไทย</u> (จังหวัด/อำเภอ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) <u>กระทรวงสาธารณสุข</u> (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/กรมอนามัย/กรมควบคุมโรค/กรมการแพทย์/กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ) <u>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</u> (สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง / สำนักงานเกษตรอำเภอ) <u>กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์</u> <u>วิจัย และนวัตกรรม</u> ๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล-ล้านนา ลำปาง ๓) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง <u>ภาคเอกชน</u> ๑) หอการค้าจังหวัดลำปาง ๒) สมาอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ๓) สมาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดลำปาง <u>กระทรวงศึกษาธิการ</u> ๑) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำปาง <u>สำนักงานคณะกรรมการกิจการ</u> <u>กระจายเสียงกิจการโทรทัศน์</u> <u>และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ</u> ๑) สำนักงาน กสทช. เขต ๓๑ ลำปาง
“ยกระดับปฏิบัติการ” ๒. ยกระดับมาตรการการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง	ทุกหน่วยงาน	ทุกหน่วยงาน

แนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานหลักในพื้นที่	หน่วยงานสนับสนุนในพื้นที่
๓. ยกระดับการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร (ชิงเก็บ ลดเผา และระบบ Burn Check)	<u>กระทรวงมหาดไทย</u> ๑) ที่ทำการปกครองจังหวัดลำปาง ๒) อำเภอทุกอำเภอ ๓) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ <u>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</u> ๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) ๒) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ สาขาลำปาง ๓) สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๒ <u>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</u> ๑) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง ๒) สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง <u>กระทรวงอุตสาหกรรม</u> ๑) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง <u>กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</u> ๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล-ล้านนา ลำปาง ๓) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	<u>กระทรวงพลังงาน</u> ๑) สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง <u>ภาคเอกชน</u> ๑) หอการค้าจังหวัดลำปาง ๒) สมาอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
๔. กำกับดูแลการดำเนินการในทุกระดับอย่างเข้มงวด ติดตามผลการดำเนินการและประเมินสถานการณ์เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง	<u>กระทรวงคมนาคม</u> ๑) แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ๒) แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ ๓) แขวงทางหลวงชนบทลำปาง <u>กระทรวงอุตสาหกรรม</u> ๔) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง <u>สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</u> ๕) ตำรวจภูธรจังหวัดลำปาง <u>กระทรวงมหาดไทย</u> ๑) ที่ทำการปกครองจังหวัดลำปาง ๒) สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง ๓) อำเภอทุกอำเภอ ๔) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	<u>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</u> ๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) ๒) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ สาขาลำปาง ๓) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง ๔) สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๒

แนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานหลักในพื้นที่	หน่วยงานสนับสนุนในพื้นที่
๕. ลดจุดความร้อน ป้องกันและควบคุมการเกิดไฟในทุกพื้นที่ และพัฒนาระบบพยากรณ์ความรุนแรงและอันตรายของไฟ (Fire Danger Rating System : FDRS)	<u>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</u> ๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) ๒) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ สาขาลำปาง <u>กระทรวงมหาดไทย</u> ๑) ที่ทำการปกครองจังหวัดลำปาง ๒) อำเภอทุกอำเภอ ๓) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง ๔) สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง ๕) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ <u>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</u> ๑) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง ๒) สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง <u>กระทรวงกลาโหม</u> ๑) มณฑลทหารบกที่ ๓๒	<u>เครือข่าย อาสาสมัคร</u> ๑) เครือข่ายจิตอาสาพระราชทาน ๒) เครือข่ายชุมชน
๖. ผลักดันกลไกระหว่างประเทศ เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนมีประสิทธิภาพสูงสุด	<u>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</u> ๑) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) ๒) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ สาขาลำปาง ๓) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง ๔) สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๒ <u>กระทรวงกลาโหม</u> ๑) มณฑลทหารบกที่ ๓๒	<u>กระทรวงมหาดไทย</u> ๑) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง ๒) ที่ทำการปกครองจังหวัดลำปาง และอำเภอทุกอำเภอ ๓) สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง ๔) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่
“สร้างการมีส่วนร่วม”		
๗. ให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนและการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าและฝุ่นละออง	<u>กระทรวงมหาดไทย</u> ๑) ที่ทำการปกครองจังหวัดลำปาง และอำเภอทุกอำเภอ ๒) สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง ๓) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ <u>สำนักนายกรัฐมนตรี</u> ๑) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ	<u>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง</u> ๑) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง ๒) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒

แนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน	หน่วยงานหลักในพื้นที่	หน่วยงานสนับสนุนในพื้นที่
	<u>กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์</u> <u>วิจัยและนวัตกรรม</u> ๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล- ล้านนา ลำปาง ๓) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง <u>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</u> ๑) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดลำปาง ๒) สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง <u>กระทรวงอุตสาหกรรม</u> ๑) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง <u>กระทรวงคมนาคม</u> ๑) แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ๒) แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ ๓) แขวงทางหลวงชนบทลำปาง	