

แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก PM2.5
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙



โดย
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า
อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

แนวทางการจัดทำแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และสามารถเกิดขึ้นได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงต้นปีและปลายปีของทุกปี โดยมีแหล่งต้นกำเนิดจากกิจกรรมในพื้นที่ ได้แก่ ไฟป่า การเผาในพื้นที่เกษตร หมอกควันข้ามแดน การจราจรและขนส่ง โรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับสภาพอุตุนิยมวิทยา ในช่วงต้นปีที่มีความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้อากาศปิด ลมสงบ ฝุ่นละอองไม่ฟุ้งกระจาย และสะสมในพื้นที่จนเกินมาตรฐาน ซึ่งรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 เป็นอย่างมาก

สถานการณ์มลพิษจากฝุ่นละอองมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสภาพอุตุนิยมวิทยาที่เริ่มเปลี่ยนเข้าสู่สภาวะความเป็นกลางและกำลังพัฒนาเข้าสู่ปรากฏการณ์เอลนีโญ ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้ง และปริมาณฝุ่นเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยกระทรวงสาธารณสุขระบุว่า จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ พบผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ กว่า ๑.๗ ล้านราย และยังส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และสังคม อีกด้วย

เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี จึงได้จัดทำแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 นำมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ต่อไป

๒. ข้อมูลทั่วไป

๒.๑ สภาพทั่วไปของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า

๒.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า ตั้งอยู่ที่.....-.....(ระบุที่อยู่)..หมู่ที่ ๕อำเภอ....บ้านหมี่..... จังหวัด.....ลพบุรี.....มีพื้นที่ประมาณ.....๓๑.๒๕๔๔.....ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ.....๑๙,๕๓๕.....ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทรายขาว อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกะเทียม อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลพุดา อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชี อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

๒.๑.๒ เขตการปกครอง

(องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า) แบ่งเขตการปกครองออกเป็น....๑....ตำบล ได้แก่ ๘ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๑ บ้านตลาดหนองเต่า หมู่ที่ ๒ บ้านโคกสุข หมู่ที่ ๓ บ้านหนองผักทอง หมู่ที่ ๔ บ้านหนองเกี่ยวแฝก หมู่ที่ ๕ บ้านลาด หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเลา หมู่ที่ ๗ บ้านหนองเต่า หมู่ที่ ๘ บ้านสระกระเบื้อง

๒.๑.๓ ประชากร ศาสนา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๓,๙๖๗ คน

จำแนกเป็นเพศชาย ๑,๘๘๗ คน เพศหญิง ๒,๐๘๐ คน

จำนวนเด็ก (อายุ ๐ - ๑๔ ปี) เด็กชาย.....คน เด็กหญิง.....คน

จำนวนผู้สูงอายุ (อายุ ๖๐ ปี ขึ้นไป) เพศชาย ๓๘๖ คน เพศหญิง ๕๖๙ คน

จำนวนผู้พิการ เพศชาย ๘๘ คน เพศหญิง ๙๑ คน

จำนวนสตรีมีครรภ์-.....คน

จำนวนผู้ป่วยติดเตียง.....๗ คน

จำนวนครัวเรือน ๑,๓๖๘ ครัวเรือน

จำนวนประชากรแฝง* ประมาณ.....๕๐.....คน

ส่วนใหญ่นับถือศาสนา.....พุทธ..... ร้อยละ.....๙๕.....

ฯลฯ

(ที่มา : ข้อมูลทะเบียนราษฎรของอำเภอบ้านหมี่ กันยายน ๒๕๖๓)

๒.๑.๔ การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ของ (องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า) ประมาณร้อยละ ๘๐ ประกอบอาชีพทำเกษตร ทำนา เลี้ยงสัตว์ ค้าขาย รองลงมาได้แก่ ด้านรับจ้างทั่วไป ประมาณร้อยละ ๑๐..... ด้านอื่นๆ ประมาณร้อยละ ๑๐ เนื่องจากสภาพภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับ (เช่น การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ // การประมง)เฉลี่ยรายได้ประชากรต่อหัวต่อปี/ ประมาณ ๘๔,๖๗๙.๐๐ บาท

(ที่มา : (องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า ข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑)

๒.๑.๕ เส้นทางคมนาคม (การขนส่งทางรถยนต์ ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ)

(องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า) มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญสามารถเดินทางติดต่อกันระหว่าง จังหวัดลพบุรี จังหวัดสิงห์บุรี และอำเภอบ้านหมี่ ได้อย่างรวดเร็ว โดยสามารถเดินทางได้ทางรถยนต์ บนถนนทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๖

๒.๑.๖ แหล่งน้ำลำคลอง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่.....(ราบลุ่ม).... มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่านหลายสาย ได้แก่

คลองชัยนาท - ป่าสัก ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ...๑,๖.....ถึงหมู่ที่.....๗.....

คลองลำโพหนอง ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ...๒,๕.....ถึงหมู่ที่.....๘.....

๒.๑.๗ สถานที่สำคัญ

พื้นที่	สถานที่สำคัญ (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๑	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข ร.พ.ส.ต.หนองเต่า สถาบันการศึกษา โรงเรียนวัดพานิชธรรมิการาม สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดพานิชธรรมิการาม พื้นที่ทิ้งขยะ.....-..... ฯลฯ	๑๔.๙๕๐๖๑๑,๑๐๐.๕๘๔๘๕๒
หมู่ที่ ๒	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดโคกสุข พื้นที่ทิ้งขยะ.....-..... ฯลฯ	๑๔.๙๖๗๙๘๒,๑๐๐.๕๖๙๗๙๖
หมู่ที่ ๓	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา สำนักสงฆ์หนองพิกทอง พื้นที่ทิ้งขยะ.....-..... ฯลฯ	๑๔.๙๖๘๕๑๒,๑๐๐.๕๔๑๒๕๐

พื้นที่	สถานที่สำคัญ (ระบุนายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๔	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข-..... สถาบันการศึกษา-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา-..... พื้นที่ทิ้งขยะ.....-..... ฯลฯ	๑๔.๙๖๘๕๑๒,๑๐๐.๕๔๑๒๕๐
หมู่ที่ ๕	สถานที่ราชการ..องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า สถานบริการสาธารณสุข.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ บ้านลาด โคกสุข สถาบันการศึกษา.....-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดบ้านลาด พื้นที่ทิ้งขยะ.....-..... ฯลฯ	๑๔.๙๖๐๕๙๒,๑๐๐.๕๖๖๖๑๓
หมู่ที่ ๖	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดหนองเลา พื้นที่ทิ้งขยะ.....-..... ฯลฯ	๑๔.๙๓๗๖๕๙,๑๐๐.๕๘๖๔๘๑

พื้นที่	สถานที่สำคัญ (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๗	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข-..... สถาบันการศึกษา-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดหนองเต่า พื้นที่ทิ้งขยะ.....-..... ฯลฯ	๑๔.๙๔๗๔๙๘,๑๐๐.๕๘๒๕๖๕
หมู่ที่ ๘	สถานที่ราชการ.....-..... สถานบริการสาธารณสุข.....-..... สถาบันการศึกษา.....-..... สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดสระกระเบื้อง พื้นที่ทิ้งขยะ.....-..... ฯลฯ	๑๔.๙๖๐๓๓๙,๑๐๐.๕๖๙๕๒๐
รวม	สถานที่ราชการ.....๑..... แห่ง สถานบริการสาธารณสุข.....๒.....แห่ง สถาบันการศึกษา.....๒.....แห่ง สถานที่ตั้งทางศาสนา.....๗.....แห่ง พื้นที่ทิ้งขยะ.....-.....แห่ง ฯลฯ	

๒.๑.๘ สาธารณูปโภค

พื้นที่	สาธารณูปโภค (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๑	ไฟฟ้า.....๑..... ประปา.....๑ แห่ง..... ถนน.....ลาดยาง..... รถโดยสาร.....-..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....๑.....	๑๔.๙๕๐๖๑๑,๑๐๐.๕๘๔๘๕๒
หมู่ที่ ๒	ไฟฟ้า.....๑..... ประปา.....๒ แห่ง..... ถนน.....ลาดยาง,คสล.,ลูกรัง..... รถโดยสาร.....-..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....๑.....	๑๔.๙๖๗๙๘๒,๑๐๐.๕๖๙๗๙๖
หมู่ที่ ๓	ไฟฟ้า.....๑..... ประปา.....๑ แห่ง..... ถนน.....ลาดยาง,ลูกรัง..... รถโดยสาร.....-..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....๑.....	๑๔.๙๖๘๕๑๒,๑๐๐.๕๔๑๒๕๐
หมู่ที่ ๔	ไฟฟ้า.....๑..... ประปา.....๑ แห่ง..... ถนน.....ลาดยาง,ลูกรัง..... รถโดยสาร.....-..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....๑.....	๑๔.๙๖๘๕๑๒,๑๐๐.๕๔๑๒๕๐

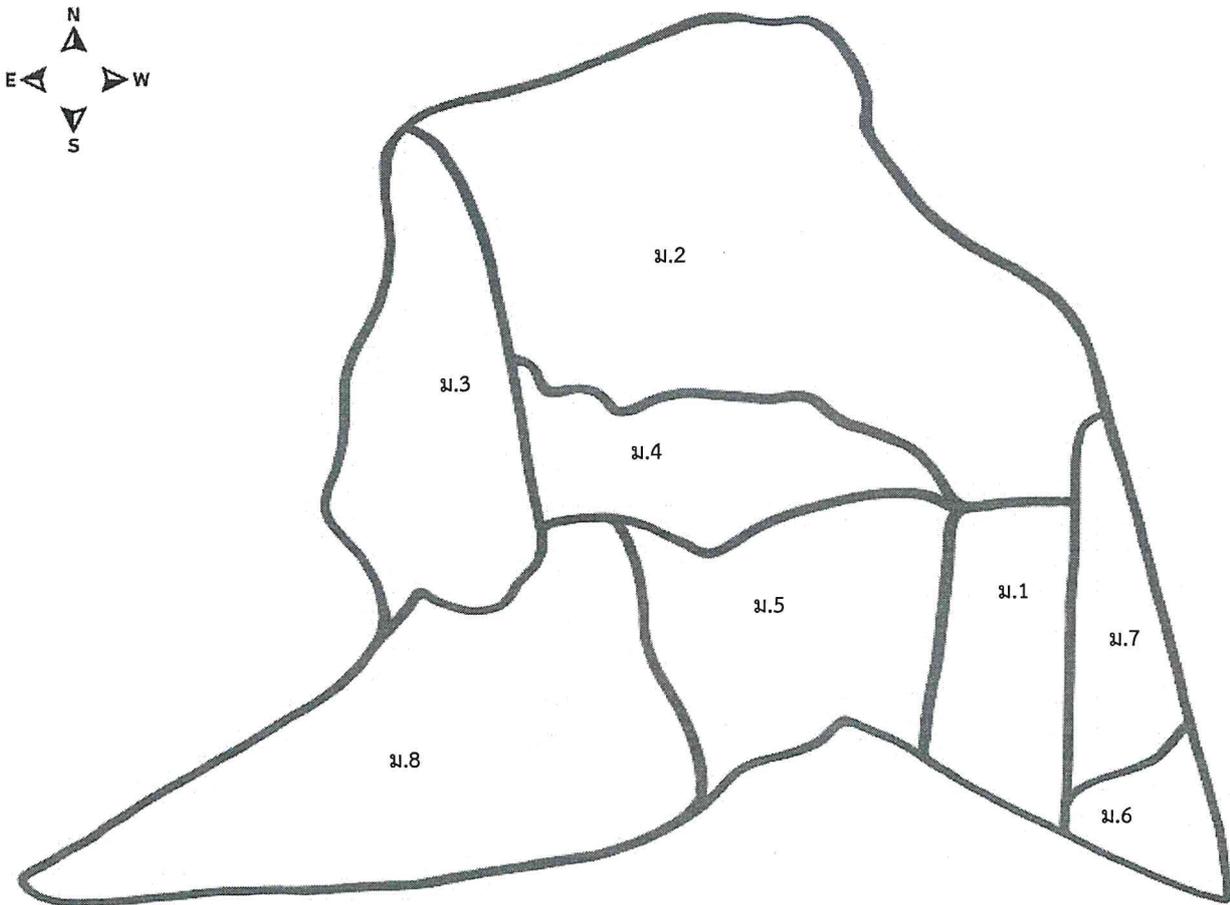
พื้นที่	สาธารณูปโภค (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๕	ไฟฟ้า.....๑..... ประปา.....๑ แห่ง..... ถนน.....ลาดยาง,คสล.,ลูกรัง..... รถโดยสาร.....-..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....๑.....	๑๔.๙๖๐๕๙๒,๑๐๐.๕๖๖๖๑๓
หมู่ที่ ๖	ไฟฟ้า.....๑..... ประปา.....๑ แห่ง..... ถนน.....ลาดยาง,คสล.,ลูกรัง..... รถโดยสาร.....-..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....๑.....	๑๔.๙๓๗๖๕๙,๑๐๐.๕๘๖๔๘๑
หมู่ที่ ๗	ไฟฟ้า.....๑..... ประปา.....๑ แห่ง..... ถนน.....ลาดยาง,ลูกรัง..... รถโดยสาร.....-..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....๑.....	๑๔.๙๔๗๔๙๘,๑๐๐.๕๘๒๕๖๕
หมู่ที่ ๘	ไฟฟ้า.....๑..... ประปา.....๑ แห่ง..... ถนน.....ลาดยาง,ลูกรัง..... รถโดยสาร.....-..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....๑.....	๑๔.๙๖๐๓๓๙,๑๐๐.๕๖๙๕๒๐
รวม	ไฟฟ้า.....๘..... ประปา.....๘..... ถนน.....๘..... รถโดยสาร.....-..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....๘.....	

หมายเหตุ วิธีการระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติม “การหาค่าพิกัดละติจูด ลองจิจูด จาก Google Maps”

๒.๑.๙ กลุ่มเปราะบางในพื้นที่

พื้นที่	กลุ่มเปราะบางในพื้นที่ (ระบุรายละเอียด)	หมายเหตุ
หมู่ที่ ๑	ผู้สูงอายุ.....๖๕.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ..๖๕...คน	
หมู่ที่ ๒	ผู้สูงอายุ....๒๗๖.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 .๒๗๖....คน	
หมู่ที่ ๓	ผู้สูงอายุ.....๔๕.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ..๔๕...คน	
หมู่ที่ ๔	ผู้สูงอายุ.....๔๐.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ...๔๐..คน	
หมู่ที่ ๕	ผู้สูงอายุ.....๑๘๐.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ..๑๘๐...คน	
หมู่ที่ ๖	ผู้สูงอายุ.....๗๓.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ..๗๓...คน	
หมู่ที่ ๗	ผู้สูงอายุ.....๖๔.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ..๖๔...คน	
หมู่ที่ ๘	ผู้สูงอายุ.....๒๑๑.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ..๒๑๑...คน	
รวม	ผู้สูงอายุ.....๙๕๔.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ..๙๕๔...คน	

๒.๑.๑๐ แผนที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า



๒.๒ สถานการณ์ฝุ่นละอองในพื้นที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า

ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๒๘ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) เพิ่มขึ้น/ลง ร้อยละ ๒ และจำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} เกินค่ามาตรฐาน - วัน เพิ่มขึ้นร้อยละ - และจุดความร้อนเพิ่มขึ้นร้อยละ -

หมายเหตุ : ให้ อปท. ประสานสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่รับผิดชอบ เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมาใช้ ในการอ้างอิงประกอบการจัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓ วิสัยทัศน์

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า มีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในการดำเนินชีวิตประจำวัน

๔ พันธกิจ

- ๔.๑ สร้างความตระหนัก และความเข้าใจในผลกระทบของปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕
- ๔.๒ มีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕
- ๔.๓ มีการบริหารจัดการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕ เป้าหมาย

- ๕.๑ การลดความเสี่ยงที่มีอยู่เดิมและป้องกันไม่ให้ความเสี่ยงใหม่เกิดขึ้น
- ๕.๒ มีระบบบริหารจัดการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ได้อย่างรวดเร็ว และวางแนวทางการตั้งรับสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน ยืดหยุ่น และมีเอกภาพ
- ๕.๓ ส่งเสริมภาคประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ทั้งที่เกิดจากธรรมชาติ และมนุษย์

๖. ตัวชี้วัด

- ๖.๑ ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เฉลี่ยต่อวัน น้อยกว่าเมื่อเทียบกับค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เฉลี่ยต่อวัน
- ๖.๒ จำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลดลงกว่าร้อยละ ๕๐ เมื่อเทียบกับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. การปฏิบัติการ

เพื่อกำหนดให้การปฏิบัติการสอดคล้องตามลักษณะการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 จึงได้กำหนดให้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า ในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่น ซึ่งมีอำนาจในการสั่งการควบคุม และกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานและอาสาสมัครและมีปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ แต่หากพบว่า เหตุดังกล่าวขยายตัวเป็นวงกว้างเกินกว่าศักยภาพที่จะดำเนินการที่จะป้องกันหรือแก้ไขปัญหานั้น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า ประสานกับอำเภอบ้านหมี่ เพื่อเข้ามาแก้ไขปัญหามาและให้ความช่วยเหลือต่อไป ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า จึงได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า โดยแบ่งแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ออกเป็น ๔ ระยะ ได้แก่ ระยะเตรียมการ ระยะเผชิญเหตุ และระยะบรรเทา และระยะมาตรการภาพรวมที่ดำเนินงานต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๒ การจัดจัดการไฟในพื้นที่ป่า (หาก อบท. ไม่ได้รับการจัดถ่ายโอนการป้องกันและควบคุมไฟป่า หรือมีพื้นที่ติดกับเขตป่าอุทยานหรืออนุรักษ์ สามารถขออนุมัติเตรียมการในขั้นตอนนี้)

ลำดับที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙				งบประมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.			มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑	จัดหาอาสาสมัครท้องถิ่นป้องกันไฟป่า และลาดตระเวนในพื้นที่ป่าสงวนที่ได้รับ การถ่ายโอนภารกิจอย่างสม่ำเสมอ เพื่อตรวจสอบการไม่ให้เกิดการเผาป่า จากผู้ที่แอบเข้าไปใช้ประโยชน์ป่า															
๒	จัดอบรมให้ความรู้แก่อาสาสมัครท้องถิ่น ป้องกันไฟป่า และประชาชนในพื้นที่															
๓	เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำหรับ ใช้การป้องกันและควบคุมไฟป่าให้อยู่ใน สถานะพร้อมใช้งานอยู่เสมอ															
๔	จัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้เพียงพอ ต่อการใช้งาน															
๕															

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกรระยะเวลาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้
 - ◀→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
 - ◀.....▶ หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
๒. อบท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อบท.

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๔ การควบคุมฝุ่นละอองในเขตเมือง

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙							งบประมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.		
๑	ตรวจสอบรถยนต์ในสำนักงานให้มีการ ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ เปลี่ยนถ่าย น้ำมันเครื่อง เพื่อไม่ให้ปล่อยควันดำที่ เกินมาตรฐาน															ไม่ใช้ งบประมาณ	งานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย
๒	ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชน ในพื้นที่ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์และ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องอย่างสม่ำเสมอ															ไม่ใช้ งบประมาณ	งานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย
๓																
๔																
๕																

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกรระยะเวลาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้
 - ◀→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
 - ◀..... หมายถึง ดำเนินการเป็นประจําอย่างต่อเนื่อง
๒. อบท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อบท.

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๕ การร่วมมือของภาคเอกชน

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๘			พ.ศ. ๒๕๖๙							งบประมาณ ที่รับผิดชอบ				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		ส.ค.	ก.ย.		
๑	ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรับซื้อต่อถังข้าวและฟางข้าว เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือนำไปแปรรูปเป็นอาหารสัตว์														ไม่ใช้ งบประมาณ	งานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย
๒	สนับสนุนอุปกรณ์/เครื่องมือ สำหรับการป้องกันและควบคุมไฟฟ้า หรือเครื่องมือวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5														ไม่ใช้ งบประมาณ	งานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย
๓															
๔															
๕															

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกรระยะเวลาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้
 - ←→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
 - ←.....→ หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำต่อเนื่อง
๒. อบท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อบท.

๕.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๕.๒.๒ การจัดการในพื้นที่การเกษตร

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๘				พ.ศ. ๒๕๖๙							งบประมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ						
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.					
๑	เข้าระงับเหตุโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิด การลุกลามของไฟในพื้นที่การเกษตร				←										←			←	ไม่ใช้ งบประมาณ	งานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย
๒	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ใน การเข้าระงับเหตุ				←										←			←	ไม่ใช้ งบประมาณ	งานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย
๓	หากพบว่ามีปัญหาดังกล่าวเกิดเป็น วงกว้าง ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุ ร้ายและระงับเหตุให้หยุดโดยเร็ว				←										←			←	ไม่ใช้ งบประมาณ	งานป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย
๔																			
๕																			

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกระยะเวลาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้

← หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

←..... หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

๒. อบท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อบท.

๕.๓ ระเบียบปรเทศ

ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งงบประมาณเพื่อเยียวยาฟื้นฟูตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น

๕.๓.๑ กรณีไฟลุกลามไปยังพื้นที่ทำการเกษตรของประชาชน ทำให้พืชตายหรือเกิดความเสียหาย สามารถเบิกจ่ายตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตรจริงที่ได้รับความเสียหาย ทั้งนี้ ต้องไม่เกินครัวเรือนละ ๓๐ ไร่

๕.๓.๒ กรณีไฟป่าลุกลามทำให้สัตว์เลี้ยงตาย หรือสูญหาย หรือมีผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์เลี้ยง ให้สามารถช่วยเหลือได้ตามจำนวนที่เสียหายจริง แต่ไม่เกินเกณฑ์การช่วยเหลือที่กำหนด

๕.๓.๓ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ทำให้บ่อน้ำดื่มของประชาชนได้รับฝุ่นละออง สามารถเบิกจ่ายเป็นค่าวัสดุ เคมีภัณฑ์ สำหรับนำไปทำความสะอาดบ่อน้ำดื่มของประชาชน บ่อน้ำละไม่เกิน ๒๕๐ บาท ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามตั้งงบประมาณสำหรับช่วยเหลือเยียวยาประชาชนตามแนวทางที่กฎหมาย ระเบียบ หนังสือสั่งการ ที่กำหนด

๕.๔ มาตรการบริหารจัดการในภาพรวม

๕.๔.๑ ศึกษาแนวทางหรือร่วมกับภาคเอกชนในการให้การสนับสนุนเกษตรกรให้เกษตรกรลดการเผาตอซังข้าวและฟางข้าว

๕.๔.๒ จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 เช่น การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์และกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 การรณรงค์งดใช้รถยนต์ การประหยัดพลังงานในอาคารสำนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การลดใช้พาชนะที่ผลิตจากพลาสติก เป็นต้น

๕.๔.๓ ให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลกสอดส่องความเรียบร้อยในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ และหากพบเจอเหตุผิดสังเกตให้รีบรายงานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเจ้าหน้าที่ทราบ

๕.๔.๔ ปลูกฝังจิตสำนึกให้แก่เด็ก นักเรียน เยาวชน ให้เข้าใจถึงปัญหาของฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 อย่างสม่ำเสมอ

๖. กฎหมาย/ระเบียบ/หนังสือสั่งการ ที่เกี่ยวข้อง

๑. พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒

๒. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓. พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

๔. แผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒)

๕. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการศึกษาอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗

๖. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖

๗. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๙. ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง การกำหนดกิจการอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นที่เป็นหน้าที่และอำนาจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : ด้านการป้องกันและควบคุมไฟป่า

๑๐. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗
๑๒. หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๓
๑๓. หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔
๑๔. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๓๐๕๑ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔
๑๕. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๑๐๓๘๕ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖
๑๖. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๐๕๓๓ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓
๑๖. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๑๐๙๑ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗
๑๗. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๓๘๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
๑๘. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๔.๕/ว ๐๙๒๔ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๑๙. คู่มือการจัดการสาธารณภัย สำหรับผู้อำนวยการท้องถิ่น จัดทำโดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย