

แผนดำเนินงานการป้องกัน

และแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM 2.5
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568



เทศบาลตำบลปรางค์บุรี อำเภอปรางค์บุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คำนำ

ด้วยปัจจุบันทุกภาคส่วนของโลกได้ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} เป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นปัญหาสำคัญที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสุขภาพประชาชน และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้คุณภาพของอากาศสูงขึ้น ซึ่งในพื้นที่อำเภอปรางค์มุนีมีโอกาสเสี่ยงต่อการลุกลามในพื้นที่ต่างๆ โดยง่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เนื่องจากสภาพสาเหตุของการเกิดไฟลุกไหม้ขึ้นโดยมนุษย์เป็นผู้กระทำซึ่งสามารถกระทำได้อย่างง่ายดาย และสามารถลุกลามได้อย่างรวดเร็วและ กว้างขวาง และถือเป็นผลกระทบโดยรวมต่อทุกคนจึง จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคส่วนท้องถิ่น องค์กรต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคประชาชน

ดังนั้น เทศบาลตำบลปรางค์มุนี จึงจัดทำแผนดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} เทศบาลตำบลปรางค์มุนี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ขึ้นเพื่อป้องกันและแก้ไขรวมถึงตรวจสอบ ดูแลประชาสัมพันธ์ประชาชนในตำบลบางขามเกี่ยวกับต้นเหตุของการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} การดูแลตนเอง การหลีกเลี่ยงการเกิดปัญหา รวมถึงให้การสนับสนุน ช่วยเหลือได้อย่างทันต่อเหตุการณ์ตลอดพื้นที่ให้กลับสู่ภาวะปกติ โดยเร็ว

แนวทางการจัดทำแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}
ของ เทศบาลตำบลปราณบุรี
อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และสามารถเกิดขึ้นได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงต้นปีและปลายปีของทุกปี โดยมีแหล่งต้นกำเนิดจากกิจกรรมในพื้นที่ ได้แก่ ไฟป่า การเผา ในพื้นที่เกษตร หมอกควันข้ามแดน การจราจรและขนส่ง โรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับสภาพอุตุนิยมวิทยา ในช่วงต้นปีที่มีความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้อากาศปิด ลมสงบ ฝุ่นละอองไม่ฟุ้งกระจาย และสะสมในพื้นที่จนเกินมาตรฐาน ซึ่งรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} เป็นอย่างมาก

สถานการณ์มลพิษจากฝุ่นละอองมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสภาพอุตุนิยมวิทยาที่เริ่มเปลี่ยน เข้าสู่ภาวะความเป็นกลางและกำลังพัฒนาเข้าสู่ปรากฏการณ์เอลนีโญ ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้ง และปริมาณ ฝุ่นเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยกระทรวงสาธารณสุขระบุว่า จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ พบผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ กว่า ๑.๗ ล้านราย และยังส่งผลต่อการท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และสังคม อีกด้วย

เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ของ เทศบาลตำบลปราณบุรี อำเภอ ปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์จึงได้จัดทำแผนดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ขนาดเล็ก PM_{2.5} นำมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ให้สอดคล้อง กับบริบทของพื้นที่ต่อไป

๒. ข้อมูลทั่วไป

๒.๑ สภาพทั่วไปของ (ระบุชื่อ อบท.)

๒.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

เทศบาลตำบลปราณบุรี ตั้งอยู่ที่ ๙๙๙ หมู่ ๑ ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ มีพื้นที่ประมาณ ๑๙.๗๙ ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับแม่น้ำปราณและพื้นที่เทศบาลตำบลเขาน้อย
ทิศใต้ ติดต่อกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้ม
ทิศตะวันออก ติดต่อกับแม่น้ำปราณและพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลปราณบุรี
ทิศตะวันตก ติดต่อกับแม่น้ำปราณและพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้ม

๒.๑.๒ เขตการปกครอง(หมู่บ้าน/ชุมชน)

แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๔ ชุมชน ได้แก่

ลำดับที่	หมู่ที่	ตำบล	ชื่อชุมชน
๑	๒	ปราณบุรี	ชุมชนนาพะเนียด
๒	๕	ปราณบุรี	ชุมเมืองเก่า
๓	๖	ปราณบุรี	ชุมเมืองปราณ

ลำดับที่	หมู่ที่	ตำบล	ชื่อชุมชน
๔	๑	เขาน้อย	ชุมชนบ้านตำหรุสามัคคี
๕	๑	เขาน้อย	ชุมชนตำหรุอาสาพัฒนา
๖	๑	เขาน้อย	ชุมชนซอยนายหิรัญพัฒนา
๗	๒	เขาน้อย	ชุมชนบ้านเขาน้อยบน
๘	๒	เขาน้อย	ชุมชนบ้านเขาน้อยกลาง
๙	๒	เขาน้อย	ชุมชนบ้านเขาน้อยล่าง
๑๐	๔	เขาน้อย	ชุมชนพลายงาม
๑๑	๔	เขาน้อย	ชุมชนหนองแกเจริญ
๑๒	๕	เขาน้อย	ชุมชนบ้านปลายน้ำ
๑๓	๑	เขาน้อย	ชุมชนหนองไผ่
๑๔	๑๑	หนองตาแต้ม	ชุมชนหนองยิงหมี่พัฒนา

๒.๑.๓ ประชากร ศาสนา

เทศบาลตำบลปรางมณีมีจำนวนประชากรทั้งสิ้น.....๑๖,๔๙๗.....คน

จำแนกเป็นเพศชาย.....๗,๘๘๑.....คน เพศหญิง.....๘,๖๑๖.....คน

จำนวนเด็ก (อายุ ๐-๑๔ ปี) เด็กชาย...๑,๑๓๒.....คน เด็กหญิง.....๑,๓๖๘.....คน

จำนวนผู้สูงอายุ (อายุ ๖๐ ปี ขึ้นไป) เพศชาย...๑,๒๑๕...คน เพศหญิง...๑,๘๘๓..คน

จำนวนผู้พิการ เพศชาย...๒๓๗.....คน เพศหญิง.....๑๘๕.....คน

จำนวนสตรีมีครรภ์๙.....คน

จำนวนผู้ป่วยติดเตียง...๑๘...คน

จำนวนครัวเรือน.....๙,๙๐๘..... ครัวเรือน

ส่วนใหญ่นับถือศาสนา..พุทธ.....

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ที่มา : ข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของเทศบาล

ตำบลปรางมณี

๒.๑.๔ การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ของเทศบาลตำบลปรางมณี ประกอบอาชีพเกษตรกรรม การทำไร่ สับปะรด การเลี้ยงสัตว์ และรองลงมาคืออาชีพค้าขาย

๒.๑.๕ เส้นทางคมนาคม (การขนส่งทางรถยนต์ ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ)

เทศบาลตำบลปรางมณี มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญสามารถเดินทางติดต่อกันระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้ม และเทศบาลตำบลเขาน้อย โดยสามารถเดินทางจากกรุงเทพฯ ใช้เส้นทางสายธนบุรี-ปากท่อ (ทางหลวงหมายเลข ๓๕) ผ่านสมุทรสงครามแล้วเลี้ยวซ้ายเข้าเพชรเกษม (ทางหลวงหมายเลข ๔) เข้าสู่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หรือจากกรุงเทพฯ ใช้ทางหลวงหมายเลข ๔ ผ่านพุทธมณฑล นครปฐม ราชบุรี เพชรบุรี ถึงปรางมณี

๒.๑.๖ แหล่งแม่น้ำลำคลอง

เทศบาลตำบลปรางมณี มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำสำคัญ คือ แม่น้ำปรางมณี เป็นแม่น้ำสายหลัก

๒.๑.๗ สถานที่สำคัญ

สถานบริการสาธารณสุข.....๓.....แห่ง (รวมรพ.สต.ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่).

สถาบันการศึกษาในสังกัด.....๕.....แห่ง

สถานที่ตั้งทางศาสนา (วัด).....๕.....แห่ง

สถานที่ราชการอื่น ๆ.....๓.....แห่ง

๒.๑.๘ สาธารณูปโภค

๒.๑.๘.๑ การไฟฟ้า

อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบในการให้บริการไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปราณบุรี จากการสำรวจพบว่า ไฟฟ้าเข้าถึงและให้บริการทุกครัวเรือน

๒.๑.๘.๒ การประปา

อยู่ในเขตจำหน่ายน้ำและหน่วยบริการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาปราณบุรี จากการสำรวจพบว่า ประปาเข้าถึงและให้บริการทุกครัวเรือน

๒.๑.๘.๓ ไปรษณีย์หรือการสื่อสาร

อยู่ในพื้นที่ให้บริการของที่ทำการไปรษณีย์ปราณบุรี (ปณ ปราณบุรี) และบริษัทขนส่งเอกชน ก

๒.๑.๙ กลุ่มเปราะบางในพื้นที่

พื้นที่	กลุ่มเปราะบางในพื้นที่ (ระบุรายละเอียด)	หมายเหตุ
หมู่ที่ ๑ ต.เขาน้อย	ผู้สูงอายุ....๙๓๒.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ... ๙๓๒ ..คน	
หมู่ที่ ๒ ต.เขาน้อย	ผู้สูงอายุ....๕๗๐.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ...๕๗๐..คน	
หมู่ที่ ๔ ต.เขาน้อย	ผู้สูงอายุ....๕๒๙.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ..๕๒๙...คน	
หมู่ที่ ๕ ต.เขาน้อย	ผู้สูงอายุ....๒๓๒.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ...๒๓๒..คน	
หมู่ที่ ๑๑ ต.หนองตาแต้ม	ผู้สูงอายุ....๑๒๔.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ...๑๒๔..คน	
หมู่ที่ ๒ ต.ปราณบุรี	ผู้สูงอายุ...๑๓๖.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ..๑๓๖...คน	

๒.๒ สถานการณ์ฝุ่นละอองในพื้นที่ของเทศบาลตำบลปราณบุรี

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ของ เทศบาลตำบลปรางมณีบุรี (สถานีตรวจวัด อ.หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์เดือนมกราคม ๒๕๖๘) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๓๑ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ค่าเฉลี่ยสูงสุด ๔๐.๖ มคก./ลบ.ม. ค่าเฉลี่ยต่ำสุด ๒๒.๖ มคก./ลบ.ม. จุดความร้อน ๓๓ จุด และจำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เกินค่ามาตรฐาน ๒๓ วัน (ข้อมูลระหว่างมกราคม ๒๕๖๖-มกราคม๒๕๖๘)

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8

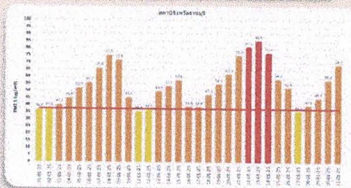
สถานการณ์ฝุ่น PM_{2.5} ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

เดือน มกราคม 2568

ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2568 เวลา 00.00 น. ถึง วันที่ 31 มกราคม 2568 เวลา 23.00 น.

อ.เมือง จ.ราชบุรี

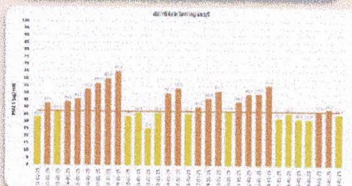
ค่าเฉลี่ยฝุ่น/เดือน 54 มด.ก./ลบ.ม.



ค่าเฉลี่ยสูงสุด	85.6	มด.ก./ลบ.ม.
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	35.5	มด.ก./ลบ.ม.

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

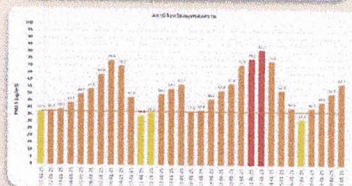
ค่าเฉลี่ยฝุ่น/เดือน 43 มค.ก./ลบ.ม.



ค่าเฉลี่ยสูงสุด	65.3	มต.ก./ลบ.ม.
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	25.6	มต.ก./ลบ.ม.

อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม

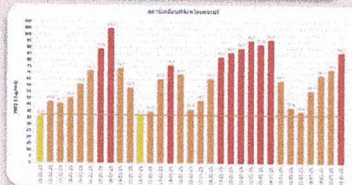
ค่าเฉลี่ยฝุ่น/เดือน 52 มด.ก./ลบ.ม.



ค่าเฉลี่ยสูงสุด	81.5	มต.ก./ลบ.ม.
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	32.2	มต.ก./ลบ.ม.

อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ค่าเฉลี่ยฝุ่น/เดือน 67 มด.ก./ลบ.ม.



ค่าเฉลี่ยสูงสุด	104.9	มด.ก./ลบ.ม.
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	36.6	มด.ก./ลบ.ม.

อ.ทวิทิน จ.ประจวบดิริชัย

ค่าเฉลี่ยฝุ่น/เดือน 31 มค.ก./ลบ.ม.



ค่าเฉลี่ยสูงสุด	40.6	มด.ก./ลบ.ม.
ค่าเฉลี่ยต่ำสุด	22.9	มด.ก./ลบ.ม.

ดัชนีคุณภาพอากาศ PM_{2.5}

ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกิน
37.5 มค.ก./ลบ.ม.

ปวงชนทุกคน
สามารถดำเนินชีวิตได้งามปกติ

ประชาชนทั่วไป:
- สามารถเข้าถึงกรมกลางได้ถึงตามปกติ

ประชาชนกลุ่มเสี่ยง:
- ควรสังเกตอาการผิดปกติ เช่น ไอบ่อย หายใจไม่ออก หายใจเสียงวี๊ด แน่นหน้าอก
คลื่นไส้ เมื่อมีอาการผิดปกติ ให้รีบแจ้งแพทย์

- ▶ ประสิทธิภาพ :
 - สามารถลดเวลาที่ใช้ในการตรวจวัดการออกซิเจนปอดได้มากกว่า 50% เมื่อเทียบกับวิธีมาตรฐาน
- ▶ ประสิทธิภาพเพิ่มเติม :
 - ใช้หลักการวัดที่ง่ายต่อมือ เช่น นึกภาพปอดเป็น PM_{2.5} ทุกครั้งที่คุณสูดอากาศ
 - สามารถทำการวัดการหายใจของคุณได้ตลอดเวลาที่คุณนั่งหรือยืน
 - สามารถวัดการไหลของโลหิตในบริเวณศีรษะของคุณ

- ประสิทธิภาพที่ต่ำ :
 - ใช้อุปกรณ์ป้องกันแบบแผ่นหน้าป้องกัน P4, หุ่นหรือถังแบบพลาสติก
 - ใช้ชุดแบบฉนวนกันการรั่วซึมของสารอันตรายใช้เวลานานเพื่อใช้เมื่อแรก
 - ใช้วิธีการเก็บกากของเสียที่ไม่เหมาะสม ทำให้สารอันตรายปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม
- ประสิทธิภาพที่ต่ำ :
 - ใช้อุปกรณ์ป้องกันแบบแผ่นหน้า หน้ากากแบบ PPM, หุ่นหรือถังแบบพลาสติก
 - ใช้วิธีการเก็บกากของเสียที่ไม่เหมาะสม ทำให้สารอันตรายปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม
 - ใช้วิธีการเก็บกากของเสียที่ไม่เหมาะสม ทำให้สารอันตรายปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม

มีเอกสารแนบ
- 347 รายการแล้วเสร็จ
- รายการเข้ายื่นข้อร้องเรียนต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อใช้พิจารณา
- มีทั้งคดีและคดีที่เสร็จ เช่น คดีอาชญากรรม พ.ร.บ. 255
- ขาดเอกสารเดิมที่มีไว้ในแฟ้มเอกสาร
- ผู้ใช้มีทั้งที่ขาดบ้าง หรืออยู่ในขั้นปิดคดีโดยเจ้าพนักงานท้องถิ่น
- รายการทั้งที่ยังรอเอกสารจากผู้ร้องเรียนให้พร้อมและบางกรณีก็ติด
- ขาดเอกสารเดิมจากผู้ร้องเรียน

จำนวนวันที่ค่าฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ เกินค่ามาตรฐาน เปรียบเทียบปี พ.ศ. 2567 - 2568

	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		รวม
	67	68	67	68	67	68	67	68	67	68	67	68	67	68	67	68	67	68	67	68	67	68	67	68	
ชาย	26	26	12	4	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	74	26					
ชายหญิง	28	18	16	24	20	1	0	0	0	1	8	16	14	122	18										
บุคลากร	28	27	6	2	4	0	0	0	0	0	1	0	15	56	27										
บุคลากรอื่น	8	2	4	1	3	3	0	0	0	0	0	2	0	21	2										
แพทย์	8	29	4	1	3	2	-	-	-	-	-	2	24	44	29										

สรุปจำนวนจุดความร้อน 1,389 จุด



กรมควบคุมมลพิษ Website : <http://air4thai.pcd.go.th> หรือ Application : Air4Thai

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) <https://disaster.gistda.or.th/>

๓ วิสัยทัศน์

สร้างสรรค์เมืองสิ่งแวดล้อมเพื่ออากาศสะอาดปลอดภัยไว้ PM๒.๕ อย่างยั่งยืน

๔ พันธกิจ

๑. ชุมชนร่วมสอดส่องงดเผา
๒. หน่วยงานรัฐส่งเสริมสนับสนุนควบคุมกิจการอันอาจเกิดจากฝุ่น PM๒.๕
๓. ทรนงค์สร้างเมืองสีเขียว สร้างปอดเมืองปลูกต้นไม้ยืนต้น

๕ เป้าหมาย

๑. มีระบบบริหารจัดการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ได้อย่างรวดเร็ว และวาง แนวทางการตั้งรับสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ส่งเสริมภาคประชาชนคน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่น ละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ทั้งที่เกิดจากธรรมชาติ และมนุษย์

๖. ตัวชี้วัด

๖.๑ ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เฉลี่ยต่อวัน น้อยกว่าเมื่อเทียบกับค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เฉลี่ยต่อวัน

๖.๒ จำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลดลงกว่าร้อยละ ๕๐ เมื่อเทียบกับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. การปฏิบัติการ

เพื่อกำหนดให้การปฏิบัติการสอดคล้องตามลักษณะการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ จึงได้กำหนดให้ นายกเทศมนตรีตำบลปราณบุรี ในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่น ซึ่งมีอำนาจในการสั่งการควบคุมและกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานและอาสาสมัครและมีปลัดเทศบาลเทศบาลตำบลปราณบุรี เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ แต่หากพบว่า เหตุดังกล่าวขยายตัวเป็นวงกว้างเกินกว่าศักยภาพที่จะดำเนินการที่จะป้องกันหรือแก้ไขปัญหาได้ เทศบาลตำบลปราณบุรีประสานกับอำเภอปราณบุรี เพื่อเข้ามาแก้ไขปัญหาและให้ความช่วยเหลือต่อไป ในการนี้เทศบาลตำบลปราณบุรี จึงได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ของเทศบาลตำบลปราณบุรี โดยแบ่งแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ออกเป็น ๔ ระยะ ได้แก่ ระยะเตรียมการ ระยะเผชิญเหตุ และระยะบรรเทา และระยะมาตรการภาพรวมที่ดำเนินงานต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๘										งบประมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑	ประชาสัมพันธ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ทราบอย่างสม่ำเสมอ โดยประกาศผ่านทางช่องทางออนไลน์ หรือช่องทางอื่น ๆ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้												
๒	ตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ โดยที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐาน ตามที่ทางกรมควบคุมมลพิษกำหนด												
๓	ตรวจสอบโครงสร้างต่าง ๆ ที่เป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ อย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้าง มีมาตรการในการป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เกิดการกระจายและส่งผลกระทบต่อประชาชน												

๕.๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม (ต่อ)

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗		พ.ศ. ๒๕๖๘									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.
๔	ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน โดยดำเนินการสื่อสารเชิงรุกตรงจุด ต่อเนื่อง ทั้งในช่วงก่อน ระหว่าง และหลังสถานการณ์ เพื่อสร้าง ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการของภาครัฐ โดยเฉพาะการไม่เผาป่า ไม่เผาในพื้นที่ การเกษตร ความตระหนักรู้ในภัย และความเสียหายจากการเผา ให้ประชาชนตื่นตัวอยู่เสมอ	←													
๕	บรรจุกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับ การป้องกันและแก้ไขปัญหฝุ่นละออง ขนาดเล็ก PM๒.๕ ไว้ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น เป็นประจำปี	←													

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๑ การจัดการในพื้นที่เกษตร

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗				พ.ศ. ๒๕๖๘							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	ประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้เกษตรกร งดการเผา													
๒	สำรวจพื้นที่เผาซ้ำซ้อนในพื้นที่ การเกษตรและขอความร่วมมือ เจ้าของที่ดินไม่ให้เผาในพื้นที่ และจัดชุด ลาดตระเวนพื้นที่นั้นอย่างสม่ำเสมอ													
๓	ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กับผู้ที่เกี่ยวข้องให้เกิดเหตุรำคาญ และหากพบว่าเหตุรำคาญนั้นขยาย เป็นวงกว้าง ให้ประกาศให้พื้นที่นั้น เป็นพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญ และดำเนินการแก้ไขปัญหาเหตุรำคาญ ให้ยุติโดยเร็ว													

๕.๑.๓ การจัดการในพื้นที่เกษตร (ต่อ)

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗			พ.ศ. ๒๕๖๘									งบประมาณ	แหล่งที่มา ของงบประมาณ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
๔	บูรณาการร่วมกับเกษตรกรอำเภอในการ ให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการ ทำเกษตรรูปแบบใหม่ เช่น เกษตร อินทรีย์ เป็นต้น เพื่อเป็นตัวเลือก ให้เกษตรกรในการทำการทำกิน และลดการเผา														

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกระยะเวลาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้

←→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

←--> หมายถึง ดำเนินการเป็นประจําอย่างต่อเนื่อง

๒. อบท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อบท.

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๒ การควบคุมฝุ่นละอองในเขตเมือง

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗			พ.ศ. ๒๕๖๘								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.		
๑	ตรวจสอบรถยนต์ในสำนักงานให้มีการ ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ เปลี่ยนถ่าย น้ำมันเครื่อง เพื่อไม่ให้ปล่อยควันดำที่ เกินมาตรฐาน								←			→		
๒	ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชน ในพื้นที่ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์และ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องอย่างสม่ำเสมอ								←			→		

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกระยะเวลาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้

←→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

←--> หมายถึง ดำเนินการเป็นประจําอย่างต่อเนื่อง

๒. อบท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อบท.

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๕ การร่วมมือของภาคเอกชน

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗			พ.ศ. ๒๕๖๘								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	ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรับซื้อวัสดุที่เหลือจากการเกษตร เช่น ใบอ้อย ต้นข้าวโพด เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือนำไปแปรรูป					←									
๒	ส่งเสริม สนับสนุน ควบคุมกิจการ/สถานประกอบการกิจการที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก pm ๒.๕						←						→		

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกรระยะเวลาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้

↔ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

←--→ หมายถึง ดำเนินการเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

๒. อบท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อบท.

๕.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๕.๒.๑ การจัดการไฟในพื้นที่การเกษตร

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗				พ.ศ. ๒๕๖๘							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	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	
๒	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ใน การเข้าระงับเหตุ	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	
๓	หากพบว่ามีปัญหาดังกล่าวเกิดเป็น วงกว้าง ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุ ราคาและระงับเหตุให้ยุติโดยเร็ว	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกระยะเวลาดำเนินตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้

↔ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

←--> หมายถึง ดำเนินการเป็นประจําอย่างต่อเนื่อง

๒. อบท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อบท.

๕.๓ ระเบียบรเทา

ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งงบประมาณเพื่อเยียวยาฟื้นฟูตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น

๕.๓.๑ กรณีไฟุลูกลามไปยังพื้นที่ทำการเกษตรของประชาชน ทำให้พืชตายหรือเกิดความเสียหาย สามารถเบิกจ่ายตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตรจริงที่ได้รับความเสียหาย ทั้งนี้ ต้องไม่เกินครัวเรือนละ ๓๐ ไร่

๕.๓.๒ กรณีไฟุลูกลามทำให้สัตว์เลี้ยงตาย หรือสูญหาย หรือมีผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์เลี้ยง ให้สามารถช่วยเหลือได้ตามจำนวนที่เสียหายจริง แต่ไม่เกินเกณฑ์การช่วยเหลือที่กำหนด

๕.๓.๓ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ทำให้บ่อน้ำดื่มของประชาชนได้รับฝุ่นละออง สามารถเบิกจ่ายเป็นค่าวัสดุ เคมีภัณฑ์ สำหรับนำไปทำความสะอาดบ่อน้ำดื่มของประชาชน บ่อน้ำละไม่เกิน ๒๕๐ บาท ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามตั้งงบประมาณสำหรับช่วยเหลือเยียวยาประชาชน ตามแนวทางที่กฎหมาย ระเบียบ หนังสือสั่งการ ที่กำหนด

๕.๔ มาตรการบริหารจัดการในภาพรวม

๕.๔.๑ ศึกษาแนวทางหรือร่วมกับภาคเอกชนในการให้การสนับสนุนเกษตรกรให้เกษตรกรลดการเผาตอซังข้าวและฟางข้าว

๕.๔.๒ จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เช่น การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์และกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ การรณรงค์ใช้รถยนต์ การประหยัดพลังงานในอาคารสำนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การลดใช้พาชนะที่ผลิตจากพลาสติก เป็นต้น

๕.๔.๓ ให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลกสอดส่องความเรียบร้อยในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ และหากพบเจอเหตุผิดสังเกตให้รีบรายงานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเจ้าหน้าที่ทราบ

๕.๔.๔ ปลุกฝังจิตสำนึกให้แก่เด็ก นักเรียน เยาวชน ให้เข้าใจถึงปัญหาของฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ อย่างสม่ำเสมอ

๖. กฎหมาย/ระเบียบ/หนังสือสั่งการ ที่เกี่ยวข้อง

๑. พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒

๒. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓. พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

๔. แผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒)

๕. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗

๖. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖

๗. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายให้อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๙. ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง การกำหนดกิจการอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นที่เป็นหน้าที่และอำนาจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : ด้านการป้องกันและควบคุมไฟฟ้า

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

