

# แผนเผชิญเหตุ การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ ขนาดเล็ก (PM2.5)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



โดย

ศูนย์อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร



โทร./โทรสาร 0 3443 4070  
[www.banbo.Go.th](http://www.banbo.Go.th)

## แผนเผชิญเหตุการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

### อ้างอิง

๑. พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐
๒. แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐
๓. แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสาคร พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๐
๔. แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง”
๕. คู่มือปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> ระดับจังหวัด กรมควบคุมมลพิษ

### ๑. สถานการณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ

#### ๑.๑ ข้อมูลพื้นฐาน

##### ๑.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๕ ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร อยู่ทางทิศตะวันตกของที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรสาคร ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรสาคร ประมาณ ๑๑ กิโลเมตร โดยทางรถยนต์ (ถนนพระราม ๒) ดังนี้

|               |           |                |
|---------------|-----------|----------------|
| - ทิศเหนือ    | ติดต่อกับ | ตำบลชัยมงคล    |
| - ทิศใต้      | ติดต่อกับ | ชายทะเลอ่าวไทย |
| - ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ | ตำบลบางกระเจ้า |
| - ทิศตะวันตก  | ติดต่อกับ | ตำบลบางไทร     |

##### ๑.๑.๒ เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ มีภูมิประเทศเป็นที่ราบติดชายฝั่งทะเลโดยมีพื้นที่ติดชายทะเลด้านอ่าวไทย รวม ๓ หมู่บ้าน คือ หมู่ ๗ , หมู่ ๘ และหมู่ ๙ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นดินเค็มเหมาะแก่การเพาะปลูกพืชไร่ การประมง การรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม และค้าขาย

##### ๑.๑.๓ ประชากร ศาสนา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๘,๕๒๐ คน

จำแนกเป็นเพศชาย ๔,๐๙๔ คน เพศหญิง ๔,๔๒๖ คน

จำนวนเด็ก (อายุ ๐ - ๑๔ ปี) เด็กชาย ๕๖๙ คน เด็กหญิง ๕๔๙ คน

จำนวนผู้สูงอายุ (อายุ ๖๐ ปี ขึ้นไป) เพศชาย ๗๒๖ คน เพศหญิง ๑,๐๔๐ คน

จำนวนผู้พิการเพศชาย ๑๑๙ คน เพศหญิง ๑๐๘ คน

จำนวนสตรีมีครรภ์ -

จำนวนผู้ป่วยติดเตียง -

จำนวนครัวเรือน ๓,๒๑๕ ครัวเรือน

จำนวนประชากรแฝง ประมาณ ๒๐,๐๐๐ คน

ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ ๑๐๐% ฯลฯ

ที่มา : ข้อมูลทะเบียนราษฎร์ ณ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗

๒ ประชากรแฝง หมายถึง \*ประชากรกลุ่มที่ได้เข้ามาทำงานหรือเรียนหนังสือในจังหวัดที่ตนไม่ได้พักอาศัย ลักษณะเข้าไปเป็นก๊วนและหมายรวมถึงกลุ่มที่มาอาศัยอยู่ประจำแต่ไม่มีการย้ายทะเบียนบ้านหรือไม่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่ตนพักอาศัย

#### ๑.๑.๔ การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ ประมาณร้อยละ ๖๐ประกอบอาชีพเกษตรกรรมทำนาเกลือ รองลงมาได้แก่ เลี้ยงกุ้ง ปลา ปู หอย ประมาณร้อยละ ๒๐ รับจ้างประมาณร้อยละ ๒๐ เนื่องจากสภาพภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับ การทำนาเกลือ การประมง

เฉลี่ยรายได้ประชากรต่อหัวต่อปี/ ประมาณ ๑๒,๐๐๐ บาท

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

#### ๑.๑.๕ สถานที่สำคัญ

ตารางที่ ๑-๑ : สถานที่สำคัญขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ

| พื้นที่   | สถานที่สำคัญ<br>(ระบุรายละเอียด)                                                                                                                                                          | พิกัดทางภูมิศาสตร์                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| หมู่ที่ ๑ | สถานที่ราชการ -<br>สถานบริการสาธารณสุข -<br>สถาบันการศึกษา รร.วัดไต่บ้านบ่อ , ศ.พัฒนาเด็กเล็กวัดไต่บ้านบ่อ<br>สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดไต่บ้านบ่อ<br>พื้นที่ทิ้งขยะ -<br>ฯลฯ                | -<br>-<br>G๕๖M+XF<br>G๕๗Q+FX<br>-              |
| หมู่ที่ ๒ | สถานที่ราชการ -<br>สถานบริการสาธารณสุข -<br>สถาบันการศึกษา รร.สารศาสตร์<br>สถานที่ตั้งทางศาสนา -<br>พื้นที่ทิ้งขยะ -<br>ฯลฯ                                                               | -<br>-<br>G๕๗M+๙M,G๕๗M+๓C<br>G๕๖M+X๗<br>-<br>- |
| หมู่ที่ ๓ | สถานที่ราชการ -<br>สถานบริการสาธารณสุข -<br>สถาบันการศึกษา รร.วัดใหญ่บ้านบ่อ , วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร สาขาบ้านบ่อ , กศน<br>สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดใหญ่บ้านบ่อ<br>พื้นที่ทิ้งขยะ -<br>ฯลฯ | -<br>-<br>G๕๖M+X๗<br>G๕๗M+๙M<br>-              |
| หมู่ที่ ๔ | สถานที่ราชการ -<br>สถานบริการสาธารณสุข -<br>สถาบันการศึกษา -<br>สถานที่ตั้งทางศาสนา -<br>พื้นที่ทิ้งขยะ -<br>ฯลฯ                                                                          | -<br>-<br>-<br>-<br>-                          |

/พื้นที่...

| พื้นที่   | สถานที่สำคัญ<br>(ระบุรายละเอียด)                                                                                                                                                               | พิกัดทางภูมิศาสตร์                           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| หมู่ที่ ๕ | สถานที่ราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ<br>สถานบริการสาธารณสุข รพ.สต. บ้านบ่อ<br>สถานบันการศึกษา -<br>สถานที่ตั้งทางศาสนา -<br>พื้นที่ทิ้งขยะ -<br>ฯลฯ                                      | G๕๒H+JX<br>G๕๒J+Q๓<br>-<br>-<br>-            |
| หมู่ที่ ๖ | สถานที่ราชการ -<br>สถานบริการสาธารณสุข -<br>สถานบันการศึกษา -<br>สถานที่ตั้งทางศาสนา สำนักสงฆ์โคกลำเจียก<br>พื้นที่ทิ้งขยะ -<br>ฯลฯ                                                            | -<br>-<br>-<br>-<br>-                        |
| หมู่ที่ ๗ | สถานที่ราชการ -<br>สถานบริการสาธารณสุข -<br>สถานบันการศึกษา รร.วัดบางซุด , ศ.พัฒนาเด็กเล็กวัดบางซุด<br>สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดบางซุด<br>พื้นที่ทิ้งขยะ -<br>ฯลฯ                                | -<br>-<br>F๕QM+JP<br>F๕RM+๙๖<br>-            |
| หมู่ที่ ๘ | สถานที่ราชการ -<br>สถานบริการสาธารณสุข -<br>สถานบันการศึกษา -<br>สถานที่ตั้งทางศาสนา -<br>พื้นที่ทิ้งขยะ -<br>ฯลฯ                                                                              | -<br>-<br>-<br>-<br>-                        |
| หมู่ที่ ๙ | สถานที่ราชการ -<br>สถานบริการสาธารณสุข รพ.สต.บ้านกระซ้าขาว<br>สถานบันการศึกษา รร.วัดกระซ้าขาว , ศ.พัฒนาเด็กเล็ก<br>วัดกระซ้าขาว<br>สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดกระซ้าขาว<br>พื้นที่ทิ้งขยะ -<br>ฯลฯ | -<br>F๖๙๕+๗F<br>F๖๙๕+PH<br>F๖๙๕+FQ<br>-<br>- |
| รวม       | สถานที่ราชการ ๑ แห่ง<br>สถานบริการสาธารณสุข ๒ แห่ง<br>สถานบันการศึกษา ๑๐ แห่ง<br>สถานที่ตั้งทางศาสนา ๕ แห่ง<br>พื้นที่ทิ้งขยะ -<br>ฯลฯ                                                         |                                              |

๑.๑.๖ สาธารณูปโภค

ตารางที่ ๑-๒ : สาธารณูปโภคขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ

| พื้นที่   | สาธารณูปโภค<br>(ระบุรายละเอียด)                                                                                                     | พิกัดทางภูมิศาสตร์                |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| หมู่ที่ ๑ | ไฟฟ้า -<br>ประปา -<br>ถนนลาดพ่อบนโขง หมู่ที่ ๑<br>รถโดยสาร -<br>การสื่อสารและโทรคมนาคม -                                            | -<br>-<br>F๕RP+RR<br>-<br>-       |
| หมู่ที่ ๒ | ไฟฟ้า -<br>ประปา -<br>ถนนพ่อบนโขง หมู่ที่ ๒<br>รถโดยสารสาย ๘๒๓๓ บ้านบ่อ ถึง สมุทรสาคร<br>การสื่อสารและโทรคมนาคม -                   | -<br>-<br>G๕๘Q+๗๘<br>G๕๘Q+๗๘<br>- |
| หมู่ที่ ๓ | ไฟฟ้า -<br>ประปา -<br>ถนนวัดใหญ่บ้านบ่อถึงกระซ้าขาว หมู่ที่ ๓<br>รถโดยสารสาย ๘๒๓๓ บ้านบ่อ ถึง สมุทรสาคร<br>การสื่อสารและโทรคมนาคม - | G๕๗Q+Fx<br>G๕๗Q+Fx<br>-           |
| หมู่ที่ ๔ | ไฟฟ้า -<br>ประปา -<br>ถนนวัดใหญ่บ้านบ่อถึงกระซ้าขาว หมู่ที่ ๔<br>รถโดยสาร -<br>การสื่อสารและโทรคมนาคม -                             | -<br>-<br>G๕๔M+๙R<br>-<br>-       |
| หมู่ที่ ๕ | ไฟฟ้า -<br>ประปา -<br>ถนนผ่าน อบต.บ้านบ่อหมู่ที่ ๕<br>รถโดยสารสาย ๘๒๓๓ บ้านบ่อ ถึง สมุทรสาคร<br>การสื่อสารและโทรคมนาคม -            | -<br>-<br>G๕๒H+Jx<br>G๕๒H+Jx<br>- |
| หมู่ที่ ๖ | ไฟฟ้า -<br>ประปา -<br>ถนนค้งน้ำหมู่ที่ ๖<br>รถโดยสารสาย ๘๒๓๓ บ้านบ่อ ถึง สมุทรสาคร<br>การสื่อสารและโทรคมนาคม -                      | -<br>-<br>G๕๔H+Qw<br>G๕๔H+Qw<br>- |

/พื้นที่...

| พื้นที่   | สาธารณูปโภค<br>(ระบุรายละเอียด)                                                     | พิกัดทางภูมิศาสตร์                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| หมู่ที่ ๗ | ไฟฟ้า -<br>ประปา -<br>ถนนลาดยาง หมู่ที่ ๗<br>รถโดยสาร -<br>การสื่อสารและโทรคมนาคม - | -<br>-<br>F&QM+JP<br>-<br>-                                   |
| หมู่ที่ ๘ | ไฟฟ้า -<br>ประปา -<br>ถนนลาดยางหมู่ที่ ๘<br>รถโดยสาร -<br>การสื่อสารและโทรคมนาคม -  | -<br>-<br>F&QM+Vn<br>-<br>-                                   |
| หมู่ที่ ๙ | ไฟฟ้า -<br>ประปา -<br>ถนนลาดยางหมู่ที่ ๙<br>รถโดยสาร -<br>การสื่อสารและโทรคมนาคม -  | -<br>-<br>F&QM+PH<br>-<br>-                                   |
| รวม       | ไฟฟ้า -<br>ประปา -<br>ถนน ๙ สาย<br>รถโดยสาร ๑ สาย<br>การสื่อสารและโทรคมนาคม -       | -<br>-<br>ตามพิกัดแต่ละหมู่บ้าน<br>ตามพิกัดแต่ละหมู่บ้าน<br>- |

หมายเหตุ วิธีการระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติม “การหาตำแหน่งพิกัดจุด สองจุด จาก Google Maps”

#### ๑.๑.๗ เส้นทางคมนาคม (การขนส่งทางรถยนต์ ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญสามารถเดินทางติดต่อกันระหว่าง อำเภอเมืองสมุทรสาคร และอำเภอต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยสามารถเดินทางได้ทางรถยนต์ บนถนนทางหลวงหมายเลข ๓๗๕ (ถนนพระราม ๒)

#### ๑.๑.๘ แหล่งแม่น้ำลำคลอง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบติดชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทย มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่านหลายสาย ได้แก่

๑. คลองสุนัขหอน
๒. คลองบางนางนอน
๓. คลองบางยี่พระ
๔. คลองบางซุด
๕. คลองบางยี่พาด
๖. คลองท่าแร่

#### ๑.๒ สถานการณ์เฉพาะ

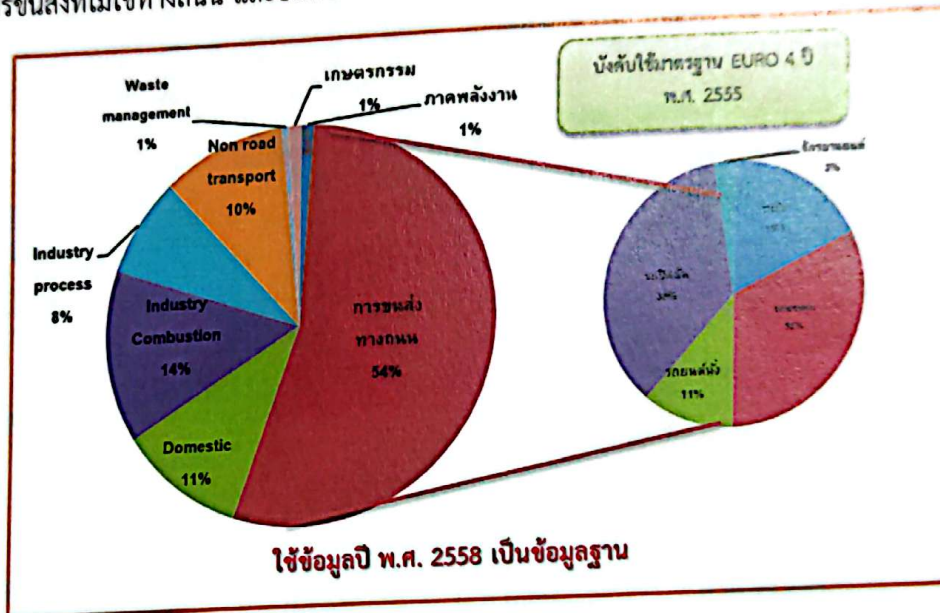
จังหวัดสมุทรสาคร มีสถานีวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณแขวงการทางสมุทรสาคร ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน และบริเวณโรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย ริมถนนพระราม ๒ ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาครจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ พบว่าสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ของจังหวัดสมุทรสาครเกินมาตรฐานตั้งแต่

/ปี๒๕๖๐...

ปี ๒๕๖๐ โดยเฉพาะในช่วงปลายปีและต้นปี ซึ่งมีสาเหตุมาจากธรรมชาติและกิจกรรมของมนุษย์ ทั้งจากยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล การจราจรติดขัด กิจกรรมการก่อสร้าง การเผาในที่โล่ง โรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับในช่วงที่มีความกดอากาศสูง หรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมเป็นระลอก ทำให้มีลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น แต่มีบางช่วงความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนลง จึงส่งผลให้มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังอ่อนลงหรือมีลมสงบตามไปด้วย และมีการผกผันกลับของอุณหภูมิ (Inversion) ในระดับล่าง สภาพอากาศที่ปิด และมีลมอ่อนส่งผลให้ระดับเพดานการลอยตัวและการกระจายตัวของฝุ่นละออง อยู่ในระดับต่ำการไหลเวียนและถ่ายเทของอากาศไม่ดี จึงทำให้เกิดการสะสมของฝุ่นละอองในบรรยากาศและมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลกระทบโดยตรงต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสุขภาพของประชาชนเป็นอย่างมาก

#### ๑.๒.๑ แหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>)

จากการศึกษาการระบายมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดจากแหล่งต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พบว่าฝุ่นละอองมีแหล่งกำเนิดอันดับ ๑ คือ การจราจร ร้อยละ ๕๔ (ในสัดส่วนร้อยละ ๕๔ มาจากเครื่องยนต์ดีเซล ร้อยละ ๘๖), อันดับ ๒ คือ การเผาไหม้ ร้อยละ ๓๕ ทั้งจากการเผาไหม้ในโรงงานครัวเรือน รวมถึงการขนส่งที่ไม่ใช่ทางถนน และอันดับ ๓ ร้อยละ ๑๑ จากกระบวนการผลิตโรงงานอุตสาหกรรมและอื่น ๆ



ภาพแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) จากแหล่งต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
(ที่มา : โครงการศึกษาการระบายมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดประเภทต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพและปริมณฑล ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ (ค.ศ. ๒๐๑๘) โดย JGSEE, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร)

๑.๒.๒ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ช่วงที่ผ่านมาขององค์การบริหารส่วนตำบล  
บ้านบ่อ ย้อนหลัง ๓ ปีงบประมาณ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖)  
สถิติปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ๒.๕ ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖)

| วัน/เดือน/ปี                | ร.ร.สมุทรสาครวิทยาลัย<br>(สถานีริมถนนพระราม ๒ ต.มหาชัย) |                              | ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน<br>(สถานีพื้นที่ทั่วไป) |                              |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
|                             | เริ่มมีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน)                       | มีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน) | เริ่มมีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน)               | มีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน) |
| ๑ พ.ย. ๒๕๖๓ - ๒ มี.ค. ๒๕๖๔  | ๖๔                                                      | ๕                            | ๔๑                                              | -                            |
| ๑ พ.ย. ๒๕๖๔ - ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕ | ๒๐                                                      | -                            | ๘                                               | -                            |
| ๑ พ.ย. ๒๕๖๕ - ๒ เม.ย. ๒๕๖๖  | ๒๓                                                      | ๑                            | ๒๕                                              | ๑                            |

ตารางค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก ๒.๕ ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) เทียบกับดัชนีคุณภาพอากาศ (เกณฑ์เดิม)

| คุณภาพอากาศดีมาก | คุณภาพอากาศดี | ปานกลาง | เริ่มมีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ | มีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ |
|------------------|---------------|---------|-----------------------------|------------------------|
| ๐ - ๒๕           | ๒๖ - ๓๗       | ๓๘ - ๕๐ | ๕๑ - ๙๐                     | ๙๑ ขึ้นไป              |

สถิติปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ๒.๕ ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗)  
(เริ่มปรับเกณฑ์ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป  
ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖)

| วัน/เดือน/ปี               | ร.ร.สมุทรสาครวิทยาลัย<br>(สถานีริมถนนพระราม ๒ ต.มหาชัย) |                              | ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน<br>(สถานีพื้นที่ทั่วไป) |                              |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
|                            | เริ่มมีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน)                       | มีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน) | เริ่มมีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน)               | มีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน) |
| ๑ ต.ค. ๒๕๖๖ - ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗ | ๘๐                                                      | ๗                            | ๗๖                                              | ๓                            |

ตารางค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก ๒.๕ ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) เทียบกับดัชนีคุณภาพอากาศ

| คุณภาพอากาศดีมาก | คุณภาพอากาศดี | ปานกลาง | เริ่มมีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ | มีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ |
|------------------|---------------|---------|-----------------------------|------------------------|
| ๐ - ๒๕           | ๒๖ - ๓๗       | ๓๘ - ๕๐ | ๕๑ - ๙๐                     | ๙๑ ขึ้นไป              |

๑.๒.๓ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>๒.๕</sub>) ช่วงปีงบประมาณที่ผ่านมา ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

| วัน/เดือน/ปี                      | ร.ร.สมุทรสาครวิทยาลัย<br>(สถานีวัดถนนพระราม ๒ ต.มหาชัย) |                              | ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน<br>(สถานีพื้นที่ทั่วไป) |                              |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
|                                   | เริ่มมีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน)                       | มีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน) | เริ่มมีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน)               | มีผลกระทบ<br>ต่อสุขภาพ (วัน) |
| ตุลาคม ๒๕๖๖                       | ๒                                                       | -                            | ๔                                               | -                            |
| พฤศจิกายน ๒๕๖๖                    | ๑๘                                                      | -                            | ๑๐                                              | -                            |
| ธันวาคม ๒๕๖๖                      | ๒๓                                                      | ๒                            | ๑๒                                              | -                            |
| มกราคม ๒๕๖๗                       | ๒๕                                                      | ๒                            | ๒๔                                              | ๑                            |
| กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗                   | ๕                                                       | ๓                            | ๕                                               | ๒                            |
| มีนาคม ๒๕๖๗                       | ๓                                                       | -                            | ๔                                               | -                            |
| เมษายน ๒๕๖๗                       | ๓                                                       | -                            | ๕                                               | -                            |
| พฤษภาคม ๒๕๖๗<br>(๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗) | ๑                                                       | -                            | ๘                                               | -                            |
| รวม                               | ๘๐                                                      | ๗                            | ๗๖                                              | ๓                            |

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) ช่วงวิกฤตขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ  
รวมวันตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) ของจังหวัดสมุทรสาคร ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

| ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ของจังหวัดสมุทรสาคร ในห้วงระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 27 พฤษภาคม 2567 |              |                                                                                                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| เดือน                                                                                                         | สถานีตรวจวัด | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ข้อมูล ณ เวลา 7.00 น. (หน่วย: ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                               |              | 1                                                                                                          | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   |
| ตุลาคม                                                                                                        | ต.มหาชัย     | 20                                                                                                         | 16.3 | 15.7 | 13.3 | 15.5 | 16.3 | 18.5 | 12.7 | 15.6 | 25.4 | 25.2 | 19.1 | 26.8 | 25.5 | 21.6 | 17.2 | 31.9 | -    | 29.1 | 35.2 | 50.6 | 18.7 | 22.1 | 38.7 | 34.4 | 29.6 | 19.9 | 18.3 | 26.3 | 24.2 | 17.8 |
|                                                                                                               | ต.อ้อมน้อย   | 21.3                                                                                                       | 17.2 | 16.2 | 15.3 | 15.8 | 17.2 | 22   | 13.6 | 16.6 | 26.1 | 25.4 | 20.8 | 27.8 | 25.8 | 22.5 | 17.9 | 32.8 | 39.5 | 37.3 | 40.2 | 51.6 | 19.2 | 23.8 | 40.5 | 35.7 | 30.4 | 26   | 22.6 | 27.1 | 24.8 | 17.3 |
| พฤศจิกายน                                                                                                     | ต.มหาชัย     | 13.5                                                                                                       | 24.8 | 39.1 | 44.1 | 41.8 | 21   | 23.7 | 23.9 | 30.9 | 40.6 | 42   | 35.9 | 23.5 | 32.2 | 28.6 | 42.6 | 25.1 | 27.4 | 43.4 | 51.6 | 57.1 | 59.5 | 63.3 | 56.9 | 51.2 | 40.8 | 30.5 | 34.7 | 64.3 | 74.1 |      |
|                                                                                                               | ต.อ้อมน้อย   | 13.6                                                                                                       | 24.9 | 39.4 | 46.1 | 42.1 | 20.2 | 23.8 | 23.9 | 37.7 | 26.1 | 22.8 | 17.6 | 28.6 | 16.1 | 20.3 | 14.9 | 18.3 | 32.4 | 34.3 | 43   | 41.8 | 40.2 | 39.8 | 30   | 30.3 | 28   | 23.9 | 49   | 54   |      |      |
| ธันวาคม                                                                                                       | ต.มหาชัย     | 63.3                                                                                                       | 48   | 42.6 | 26.6 | 41.8 | 35.9 | 47   | 26.5 | 61.4 | 67.2 | 47.8 | 51.6 | 52.5 | 50.1 | 59.3 | 72.9 | 81.1 | 39.6 | 49.6 | 62   | 48.6 | 34.6 | 39.2 | 38.2 | 32.9 | 53.4 | -    | 58.8 | 53.1 | 52.7 | 46   |
|                                                                                                               | ต.อ้อมน้อย   | 44.9                                                                                                       | 30.7 | 28   | 21.3 | 24.7 | 29.7 | 30.3 | 17.2 | 35.1 | 55.8 | 56.4 | 62.4 | 59.2 | 36.4 | 37.2 | 47.6 | 62.9 | 27.2 | 35   | 35.7 | 33.5 | 23   | 27.8 | 30.9 | 26   | 41.4 | 53.2 | 42.2 | 38.3 | 38.4 | 36.2 |
| มกราคม                                                                                                        | ต.มหาชัย     | 53.4                                                                                                       | 44   | 48.7 | 59.2 | 53.2 | 59.4 | 59.6 | 61.4 | 63.4 | 64.8 | 36.7 | 28.2 | 22.4 | 21.3 | 66.3 | 54.7 | 64.4 | 67.7 | 85.1 | 64   | 50.2 | 39.1 | 44.5 | 42   | 40.3 | 42.1 | 58.6 | 69.8 | 63.4 | 52.7 | 61   |
|                                                                                                               | ต.อ้อมน้อย   | 35.5                                                                                                       | 33.7 | 44.1 | 42.4 | 35.1 | 41.5 | 43.5 | 45.1 | 65   | 60.6 | 44.2 | 38.4 | 31.5 | 33.2 | 50.1 | 42.4 | 44.6 | 57.4 | 82.2 | 71.7 | 59.2 | 48.2 | 56.8 | 73   | 35.6 | 38.4 | 45.9 | 55.2 | 60.7 | 55.1 | 71.5 |
| กุมภาพันธ์                                                                                                    | ต.มหาชัย     | 53.4                                                                                                       | 23.9 | 22.1 | 22.7 | 26.3 | 42.2 | 44.5 | 26.2 | 22.3 | 22.6 | 29.9 | 53.3 | 77.2 | 15.8 | 25.4 | 46.2 | 24.3 | 18.2 | 19.6 | 13.9 | 15   | 13.1 | 12.8 | 13   | 15.5 | 16.4 | 25.1 | 29.9 | 15.9 |      |      |
|                                                                                                               | ต.อ้อมน้อย   | 37.3                                                                                                       | 30.4 | 29.7 | 30   | 32   | 54   | 50.4 | 40   | 30.9 | 27.3 | 44.1 | 47.8 | 65   | 16.7 | 24.5 | 52.9 | 35   | 24.8 | 22.2 | 19.5 | 19.9 | 16.2 | 18.2 | 18.1 | 20.7 | 19.6 | 31.7 | 40.3 | 23.7 |      |      |
| มีนาคม                                                                                                        | ต.มหาชัย     | 15.5                                                                                                       | 17.6 | 22.3 | 19.1 | 18.5 | 20.2 | 19.4 | 27   | 17.6 | 13.3 | 20   | 30.5 | 23.9 | 17.5 | 19.2 | 19.1 | 20.3 | 18.1 | 24.8 | 20.8 | 51.5 | 49.5 | 38.1 | 20.6 | 18.4 | 18.5 | 13.3 | 15   | 15.4 | 17   | 12   |
|                                                                                                               | ต.อ้อมน้อย   | 20.5                                                                                                       | 24.4 | 29.2 | 25.6 | 26.7 | 27.3 | 26.5 | 33.9 | 22.5 | 20.1 | 25.5 | 39.2 | 31.2 | 28.2 | 29.9 | 25.8 | 27.9 | 24.6 | 32.7 | 27.5 | 43.7 | 53.2 | 43.9 | 24.6 | 25.7 | 26.9 | 26.9 | 22.8 | 25.9 | 26.2 | 19.9 |
| เมษายน                                                                                                        | ต.มหาชัย     | 12.3                                                                                                       | 29.1 | 28   | 23.6 | 20   | 23.2 | 19.4 | 17.6 | 10.4 | 8.4  | 23.2 | 43.7 | 19.8 | 22   | 20.3 | 15.5 | 15.6 | 19.6 | 22.4 | 34.6 | 42   | 44.1 | 27.6 | 24.4 | 12.4 | 8.9  | 11.5 | 15.7 | 13.2 | 13.8 |      |
|                                                                                                               | ต.อ้อมน้อย   | 17                                                                                                         | 38.8 | 34.5 | 28.9 | 30   | 30.7 | 27.2 | 27.4 | 20.1 | 18.7 | 33.2 | 50.3 | 28.5 | 28.3 | 25.7 | 22.8 | 22.6 | 24.1 | 28.5 | 44.1 | 54   | 52.1 | 36.5 | 31.8 | 19.9 | 16.7 | 20.8 | 25.5 | 18   | 18.3 |      |
| พฤษภาคม                                                                                                       | ต.มหาชัย     | 34.8                                                                                                       | 43.9 | 32.8 | 29.6 | 34.7 | 34.5 | 28.7 | 25.6 | 22.7 | 11.7 | 15.7 | 27.6 | 16.4 | -    | -    | -    | 18.5 | 15.8 | 9.2  | 10.3 | 13.5 | 23.9 | 9.6  | -    | 6.6  | 8.3  | 9.2  |      |      |      |      |
|                                                                                                               | ต.อ้อมน้อย   | 45.4                                                                                                       | 46.8 | 41.1 | 38.7 | 43.6 | 44.5 | 40.9 | 24.6 | 27.4 | 22.4 | -    | -    | 23.5 | 25.2 | 38.6 | 33.1 | 24.7 | 17.4 | 13.9 | 18.0 | 22.2 | 15.6 | 15.1 | 11.8 | -    | -    | 11.3 |      |      |      |      |
| เป็นบันทึกค่าทางานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป ตั้งแต่ วันที่ 1 มิถุนายน 2566          |              |                                                                                                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

เก็บข้อมูลค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนในอากาศด้วย เครื่องวัดแบบพกพา ณ วันที่ 1 มิถุนายน ๒๕๖๖

ตารางค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) เทียบกับดัชนีคุณภาพอากาศ

| คุณภาพอากาศดีมาก | คุณภาพอากาศดี | ปานกลาง     | เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ | มีผลกระทบต่อสุขภาพ |
|------------------|---------------|-------------|-------------------------|--------------------|
| 0 - 15           | 15.1 - 25     | 25.1 - 37.5 | 37.6 - 75               | 75.1 ขึ้นไป        |

### ๑.๒.๕ สถานการณ์ผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ต่อสุขภาพ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ

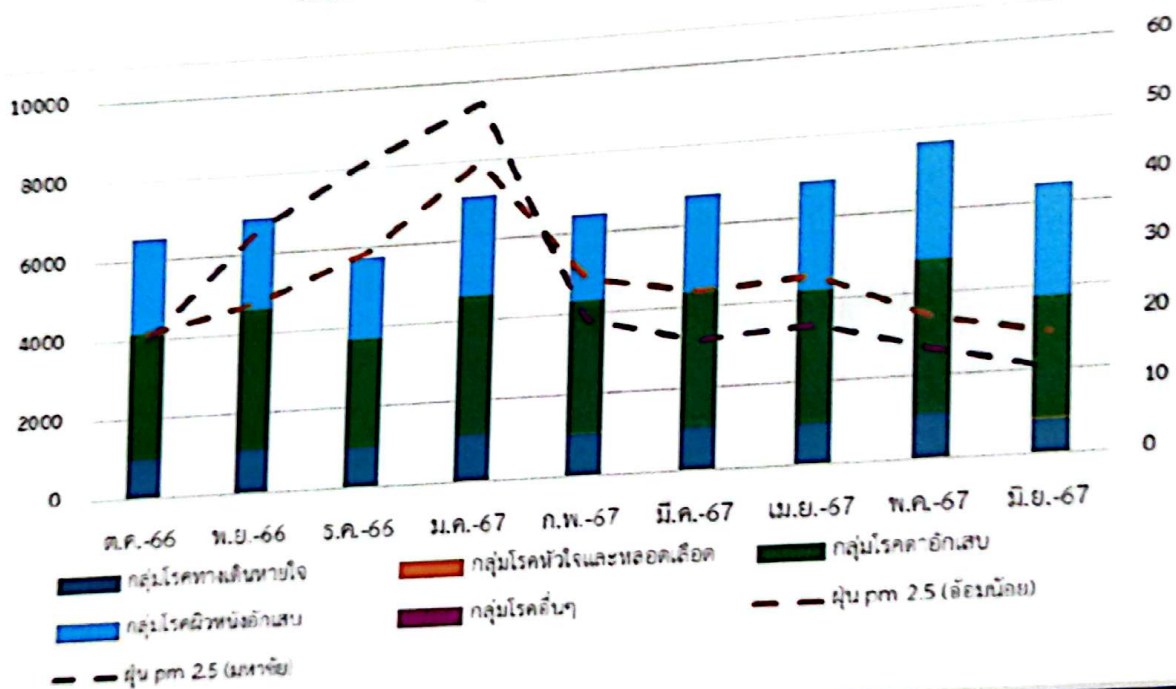
ปัจจุบันทางการแพทย์ยังไม่มีการวินิจฉัยโรคจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) โดยตรง โดยกระทรวงสาธารณสุขได้มีการกำหนด ๕ กลุ่มโรคที่อาจเกิดจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคตาอักเสบ โรคผิวหนังอักเสบ และโรคอื่น ๆ เช่น มะเร็งปอด

ปี ๒๕๖๖ ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในช่วงฤดูหนาว ระหว่างเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ซึ่งสอดคล้องกับจำนวนผู้ป่วยในกลุ่มโรคทางเดินหายใจ ที่มีผู้ป่วยเพิ่มสูงสุดในเดือนมกราคม ๒๕๖๗ และค่าที่สูงสุดในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ แสดงให้เห็นว่ากลุ่มโรคทางเดินหายใจได้รับผลกระทบมากที่สุดจากการเพิ่มขึ้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ส่วนผู้ป่วยในกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด โรคตาอักเสบ โรคผิวหนังอักเสบ และโรคอื่น ๆ ยังไม่สอดคล้องกับข้อมูลของค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) เพราะในช่วงเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน ๒๕๖๗ ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ลดลง แต่ยังคงมีผู้ป่วยที่เกิดจากโรคเหล่านี้ต่อเนื่อง (ที่มา : กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร)

ภาพสถานการณ์ผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ต่อสุขภาพ ของจังหวัดสมุทรสาคร  
ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

(ที่มา : กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร)

สถานการณ์ผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ต่อสุขภาพ ของจังหวัดสมุทรสาคร  
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 30 มิถุนายน 2567



### ๑.๒.๕ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ

ณ ปัจจุบันห้วงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ข้อมูล [www.Air4thai.pcd.go.th](http://www.Air4thai.pcd.go.th) ณ เวลา ๐๗.๐๐ น. (ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง)

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) ของจังหวัดสมุทรสาคร ในช่วงระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 13 พฤศจิกายน 2567

| ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>2.5</sub> ) ของจังหวัดสมุทรสาคร ในหัวระหว่งวันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 13 พฤศจิกายน 2567 |              |                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| เดือน                                                                                                                      | สถานีตรวจวัด | ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM <sub>2.5</sub> ) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ข้อมูล ณ เวลา 7.00 น. (หน่วยเป็นไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                            |              | 1                                                                                                                           | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   |
| ตุลาคม                                                                                                                     | ค.มหาชัย     | 12                                                                                                                          | 13.6 | 12.4 | 15   | 30.7 | 40.8 | 31.2 | 50.7 | 43.2 | 34.7 | 38.9 | 35.3 | 33.8 | 20.6 | 25.1 | 25.7 | 31.3 | 29.4 | 29.5 | 26.2 | 28.6 | 25.3 | 21.3 | 46.1 | 32.9 | 25.1 | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 26.3 |
|                                                                                                                            | ค.อ้อมน้อย   | 13.1                                                                                                                        | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 12.9 | 35.4 | 22.3 | 36.6 | 25.3 | 18.8 | 25.9 | 31.8 | 27.6 | 15   | 30.5 | 33.3 | 28.4 | 27.6 | 19.9 | 13.8 | 15.3 | 16.1 | 20.9 | 25.2 | 28.1 | 27.5 | 26.1 | 27.4 | 25.7 | 25.5 | 25.5 |
| พฤศจิกายน                                                                                                                  | ค.มหาชัย     | 21.4                                                                                                                        | 24.0 | 31.4 | 40.8 | 46.1 | 34   | 33.7 | 36.7 | 50.2 | 42.7 | 61.3 | 33.9 | 59   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                            | ค.อ้อมน้อย   | 24.1                                                                                                                        | 21.7 | 24.4 | 29.6 | 34.2 | 19   | 19.1 | 32.6 | 32.2 | 36.5 | 44.4 | 38.9 | 41.7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกินค่ามาตรฐาน 2.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จำนวน 13 วัน

ในช่วงเดือนตุลาคมปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) มีค่าเฉลี่ยเกินค่ามาตรฐาน 25 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จำนวน 13 วัน

ตารางค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) เทียบกับดัชนีคุณภาพอากาศ

| คุณภาพอากาศดีมาก | คุณภาพอากาศดี | ปานกลาง     | เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ | มีผลกระทบต่อสุขภาพ |
|------------------|---------------|-------------|-------------------------|--------------------|
| 0 - 15           | 15.1 - 25     | 25.1 - 37.5 | 37.6 - 75               | 75.1 - 150         |

ช่วงระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) อยู่ในเกณฑ์เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน (สีส้ม) ในพื้นที่ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จำนวน ๑๒ วัน

### ๒. การกิจ

#### ๒.๑ เป้าหมาย

- (๑) ป้องกันและเตรียมพร้อมในการจัดการปัญหาฝุ่นละอองมลพิษในพื้นที่อย่างมีระบบระเบียบแบบแผนที่ชัดเจน ลดผลกระทบโดยตรงต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสุขภาพของประชาชนให้ได้
- (๒) บูรณาการความร่วมมือทุกหน่วยงานด้วยวิธีตอบโต้ฉุกเฉินอย่างทันท่วงที

#### ๒.๒ วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) ในภาพรวมขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ โดยการบูรณาการดำเนินงานร่วมกันในทุกภาคส่วน
- (๒) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีขั้นตอน/การปฏิบัติงานที่ชัดเจนในช่วงสถานการณ์วิกฤตปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>)

### ๓. การปฏิบัติ

#### ๓.๑ แนวความคิดในการปฏิบัติ

##### ๓.๑.๑ เจตนารมณ์/แนวทาง/กลยุทธ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ

เพื่อให้หน่วยงานระดับ ตำบล หมู่บ้าน นำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>)

- (๑) ยึดหลักการลดความเสี่ยงจากสาธารณสุข โดยดำเนินการตั้งแต่ในช่วงก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบจากฝุ่นละออง ทั้งที่ใช้โครงสร้างและไม่ใช้โครงสร้าง พร้อมทั้งดำเนินการเตรียมความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ และทรัพยากรทุกด้านที่จะรับมือปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) ที่อาจเกิดขึ้น

/(๒)ยึดหลัก...

(๒) ยึดหลักการจัดการในภาวะฉุกเฉิน ตามกฎหมายและแผนว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตลอดจนระเบียบ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยนำระบบการบัญชาการเหตุการณ์มาใช้ในการปฏิบัติการเผชิญเหตุการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทันต่อเหตุการณ์

(๓) ยึดหลักความเป็นเอกภาพ ให้มีองค์กรปฏิบัติรับผิดชอบการจัดการในภาวะฉุกเฉินในแต่ละระดับอย่างชัดเจน ตั้งแต่ระดับท้องถิ่นจนถึงระดับจังหวัด

(๔) ให้ถือว่าการรักษาชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วนลำดับแรกที่ต้องเข้ารับและให้ความช่วยเหลือโดยเร็ว

### ๓.๑.๒ แนวทางการดำเนินงานในการบริหารจัดการ ดังนี้

(๑) ทบทวน วิเคราะห์ข้อมูล และประเมินผล สถานการณ์ มลพิษขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการที่ผ่านมาเพื่อถอดบทเรียนการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองที่ผ่านมา

(๒) ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินและจัดทำแผนเผชิญเหตุ/แผนตอบโต้สถานการณ์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยแบ่งการทำงาน เป็นช่วงก่อนวิกฤต ช่วงระหว่างเกิดสถานการณ์วิกฤต และช่วงหลังวิกฤต

(๓) การดำเนินการตามแผนเผชิญเหตุ/แผนตอบโต้สถานการณ์ในช่วงวิกฤตตามที่กำหนดไว้ ใช้ระบบบริหารจัดการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) เป็นกลไกจัดการปัญหาฝุ่นละออง เพื่อให้การอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองมีเอกภาพและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนการปฏิบัติงาน โดยกำหนดสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) เป็น ๔ ระดับ ดังนี้

ระดับที่ ๑ เป็นระดับที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) มีค่าไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ให้ส่วนราชการทุกหน่วยดำเนินการตามภารกิจ อำนาจหน้าที่ และกฎหมายที่มีอยู่ให้ครบถ้วนตามสภาวะการณ์ปกติ เพื่อควบคุมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในจังหวัดสมุทรสาครให้อยู่ในระดับปกติ

ระดับที่ ๒ เป็นระดับที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) มีค่าระหว่าง ๓๗.๖ - ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ให้ทุกส่วนราชการต้องดำเนินการเพิ่มและยกระดับมาตรการต่าง ๆ ให้เข้มงวดขึ้น

ระดับที่ ๓ เป็นระดับที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) มีค่าระหว่าง ๕๐.๑ - ๗๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และได้มีการดำเนินการในระดับที่ ๒ แล้ว แต่สถานการณ์ฝุ่นละอองยังไม่ลดลงและเมื่อคาดการณ์แล้วพบว่าจะมีแนวโน้มสูงขึ้น เป็นอำนาจและหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาครในการทำให้คุณภาพอากาศกลับสู่สภาวะปกติ

ระดับที่ ๔ เป็นระดับที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) มีค่ามากกว่า ๗๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีการดำเนินการในระดับที่ ๓ แล้ว แต่สถานการณ์ฝุ่นละอองยังไม่ลดลงและมีแนวโน้มสูงขึ้นกว่า ๗๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ต่อเนื่อง แนวทางปฏิบัติกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเป็นกรณีเร่งด่วนพิเศษ และพิจารณาถ่วงน้ำหนักการดำเนินการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก โดยจะต้องนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเป็นการเร่งด่วน เพื่อพิจารณาในการสั่งการอย่างใดอย่างหนึ่งที่เป็นแนวทางหรือมาตรการในการลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของหน่วยงานต่างๆ ต่อไป

/มาตรฐานฝุ่น...

มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (ใหม่) มีผลบังคับใช้ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป เล่มที่ ๑๑๙ ตอนพิเศษ ๑๖๓ ง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๒ กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยให้มีผลจนถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม

พ.ศ. ๒๕๖๖ และตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป ให้ค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

### ๓.๑.๓ ขอบเขต

“สาธารณสุข” ตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ หมายถึง “อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่นๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณสุข ไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศ และการก่อวินาศกรรมด้วย”

“ฝุ่นละออง” หมายถึง อนุภาคของแข็งหรือของเหลวที่มีอยู่ในอากาศ ฝุ่นละอองเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ทั้งโดยธรรมชาติและจากกิจกรรมของมนุษย์ สำหรับปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองมักเกิดจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการเผาไหม้ต่างๆ เช่น การเผาไหม้ของน้ำมันดีเซล การเผาเศษวัชพืช ขยะ และปฏิกิริยาเคมี ในอากาศ โดยมีแหล่งกำเนิดมาจาก การคมนาคมและขนส่ง การเผาในที่โล่งแจ้ง ภาคอุตสาหกรรม การก่อสร้าง และหมอกควันข้ามแดน (ที่มา : แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง”)

#### สาเหตุหลักของปัญหาฝุ่นละออง

๑) แหล่งกำเนิด : ฝุ่นละอองมีแหล่งกำเนิดมาจากยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล การเผาในที่โล่ง (การเผาวัสดุการเกษตร การเกิดไฟฟ้า การเผาขยะกิ่งไม้ใบไม้) โรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

๒) สภาพทางอุตุนิยมวิทยา : ในช่วงปลายฤดูหนาวของทุกปี บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมเป็นระลอกๆ ทำให้มีลมพัดตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงโดยทั่วไป โดยมีอากาศเย็นถึงหนาวและหนาวจัดบางพื้นที่ แต่มีบางช่วงความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนลงจึงส่งผลให้มีลมพัดตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังอ่อนลงหรือมีลมสงบตามไปด้วยประกอบกับการผกผันกลับของอุณหภูมิ (Inversion) ในระดับล่าง ส่งผลให้ระดับเพดานการลอยตัวและการกระจายตัวของฝุ่นละอองอยู่ในระดับต่ำการไหลเวียนและถ่ายเทของอากาศไม่ดี จึงทำให้เกิดการสะสมของฝุ่นละอองในบรรยากาศและมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังสถานการณ์ต่อเนื่อง แบ่งเป็น

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เป็นฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อสุขภาพเนื่องจากเมื่อหายใจเข้าไปสามารถเข้าไปสะสมในระบบทางเดินหายใจ

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) เป็นฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อสุขภาพมากกว่า เนื่องจากสามารถเข้าไปถึงถุงลมในปอดได้

### ๓.๒ การลดความเสี่ยงจากสาธารณสุข

นอกเหนือจากการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ที่ออกจากรถหรือดำเนินการโดยกรมควบคุมมลพิษ ทั้งที่มีอยู่และจะมีต่อไปในอนาคตแล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

#### ๓.๒.๑ แนวทางปฏิบัติในการป้องกันและลดผลกระทบ

##### ช่วงก่อนวิกฤต

ศูนย์อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ ได้ติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ในช่วงระหว่างเดือนตุลาคมถึงมีนาคม ของทุกปีอันมีสาเหตุมาจากสภาพอากาศที่ปิดและมีลมอ่อน ทำให้เกิดการสะสมของฝุ่นละอองในบรรยากาศ และมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) เพิ่มสูงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จึงได้เตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามข้อสั่งการของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ให้สอดคล้องกับมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษ  $PM_{2.5}$  และกลไกบริหารจัดการที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ดังนี้

(๑) ศูนย์อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ ดำเนินการทบทวน และจัดทำแผนเผชิญเหตุการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ระดับตำบล โดยให้ความสำคัญกับการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน อาทิ พื้นที่เสี่ยง (พื้นที่การเกษตร พื้นที่ริมทาง และพื้นที่หมู่บ้าน) ข้อมูลประชากรกลุ่มเสี่ยง ข้อมูลทรัพยากร เครื่องจักรกลสาธารณภัยของหน่วยงาน แนวทางปฏิบัติในแต่ ละระดับตามการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ การแบ่งพื้นที่ และมอบหมายภารกิจให้หน่วยงานในพื้นที่ถึงระดับ หมู่บ้าน อย่างชัดเจน พร้อมทั้งซักซ้อมแนวทางการปฏิบัติตามแผนเผชิญเหตุร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างต่อเนื่อง และจัดทำคำสั่งจัดตั้งศูนย์บัญชาการฯ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ

(๒) เน้นย้ำการป้องกันและการเกิดมลพิษที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด) กำชับให้หน่วยงาน ที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย ดำเนินการบังคับใช้กฎหมายโดยเคร่งครัดเพื่อป้องกันและลดการเกิดมลพิษ จากแหล่งต่าง ๆ อาทิ การเผาในที่โล่ง ภาคคมนาคมขนส่ง ภาคอุตสาหกรรม และการก่อสร้าง

(๓) กรณีการเผาในที่โล่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ ประสานการปฏิบัติ กับสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสมุทรสาคร และสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร ตลอดจนการใช้กลไก อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) ร่วมรณรงค์งดการเผาเศษวัสดุทางการเกษตรโดยเฉพาะช่วงที่มีสถานการณ์ หมอกควัน ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) รุนแรง พร้อมทั้งส่งเสริมความรู้ให้กับเกษตรกรในด้านการกำจัดวัสดุเหลือ ใช้ทางการเกษตร และสนับสนุนวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ไปแปรรูปใช้ประโยชน์ หรือเพิ่มมูลค่าแทนการเผา อาทิ การไถกลบตอซัง การใช้จุลินทรีย์ในการย่อยสลายเศษวัสดุทางการเกษตรการผลิตเชื้อเพลิง ชีวมวล การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อสร้างการรับรู้ให้ประชาชนมีความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ตามมาตรการของภาครัฐ

(๔) ให้เตรียมความพร้อมกำลังเจ้าหน้าที่ เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกลสาธารณภัย ให้มีความพร้อมใช้งานตามภารกิจ สำหรับในพื้นที่ที่มักเกิดการเผาอยู่บ่อยครั้งจัดตั้งชุดเฝ้าระวังระดับพื้นที่ โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน และประชาชนจิตอาสาให้ครอบคลุมในทุกพื้นที่

(๕) ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ เน้นการสื่อสารเชิงรุก ให้ประชาชนทราบถึง สถานการณ์ มาตรการ ข้อกฎหมาย แนวทางปฏิบัติตน ข้อมูลด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข และผลการ แก้ไขปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ของภาครัฐ ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ สื่อสังคมออนไลน์ อย่างต่อเนื่อง

/(๖) เมื่อเกิด...

(๖) เมื่อเกิดสถานการณ์หมอกควัน หรือระดับฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) (มีแนวโน้มสูงขึ้นหรือเกินค่ามาตรฐาน ให้บูรณาการร่วมกับฝ่ายพลเรือน ฝ่ายทหาร ตลอดจนอาสาสมัคร ประชาชนจิตอาสา ยุกระดับการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ โดยเคร่งครัด โดยเฉพาะการบังคับใช้กฎหมายเพื่อควบคุมแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) อย่างเคร่งครัด

(๗) การปฏิบัติการในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย ให้เน้นย้ำการให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนอาสาสมัครที่เข้ามามีส่วนร่วมกับภาครัฐ พร้อมทั้งจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ส่วนบุคคลที่มีความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน การดูแลด้านสวัสดิการ และค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ที่กำหนด

(๘) การดูแลสุขภาพของประชาชน ให้มอบหมายหน่วยงานด้านสาธารณสุข จัดเจ้าหน้าที่เข้าดูแลประชากรกลุ่มเสี่ยง เพื่อให้ข้อมูลด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข แนวทางปฏิบัติในการดูแลสุขภาพของประชาชนอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดพื้นที่และระบบบริการประชาชนในพื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone) หรือห้องปลอดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ )

### ๓.๒.๒ แนวทางปฏิบัติในการเตรียมความพร้อม

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมเพื่อควบคุมและลดปัจจัยสาเหตุที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) หรือมลพิษด้านฝุ่นละอองในพื้นที่ตำบลบ้านบ่อ ตามมาตรการ ดังนี้

#### (๑) มาตรการควบคุมและลดมลพิษด้านการคมนาคมและขนส่ง

(๑.๑) ห้ามใช้ยานพาหนะที่เป็นแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ในเส้นทางและช่วงเวลาที่เห็นว่าจะช่วยลดผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ได้

(๑.๒) ให้นายก อบ.บ. ราชการ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน รวมถึงผู้ใช้รถ ซ่อมบำรุงรักษา/เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ไม่ติดเครื่องยนต์ในขณะจอดรถ และขอความร่วมมือพิจารณาใช้รถพลังงานไฟฟ้า (Electric Vehicle) ทดแทนรถที่ใช้เชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดมลพิษ

#### (๒) มาตรการควบคุมและลดมลพิษจากการเผาในที่โล่ง

(๒.๑) ให้นายก อบ.บ. ราชการ รัฐวิสาหกิจ ทุกหน่วยงานปฏิบัติเป็นตัวอย่างที่ดีในการงดการเผาทุกชนิดในพื้นที่รับผิดชอบ

(๒.๒) ติดตามตรวจสอบช่วงเวลาที่เสี่ยงต่อการเผาตามรอบการเพาะปลูก และส่งเสริมให้เกษตรกรใช้แนวทางการปฏิบัติ Good Agricultural Practice  $PM_{2.5}$  Free (GAP  $PM_{2.5}$  Free) เพื่อลดการเผาหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น รวมถึงการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตรทดแทนการเผา เช่น การแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล การแปรรูปเป็นสารปรับปรุงดิน เป็นต้น

(๒.๓) ห้ามมิให้ผู้ใดก่อให้เกิดเพลิงไหม้แก่วัตถุใด ๆ แม้จะเป็นของตนเอง จนน่าจะเป็นอันตรายต่อบุคคลอื่น หรือทรัพย์สินของผู้อื่น หากฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน ๗ ปี ปรับไม่เกิน ๑๔,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ตามมาตรา ๒๒๐ แห่งประมวลกฎหมายอาญา บริหารจัดการไฟในพื้นที่รับผิดชอบ หากเกษตรกรต้องการเผาให้ดำเนินการแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ ก่อนการเผา เพื่อกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด โดยเน้นการเผาระวังและทำความเข้าใจการเผาไหม้ที่ปลอดภัยด้วย ตลอดจนใช้กลไกอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก (อถล.) ร่วมรณรงค์งดการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร โดยเฉพาะช่วงที่มีสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) รุนแรง พร้อมทั้งส่งเสริมความรู้ให้กับเกษตรกรในด้านการกำจัดวัชพืชเหลือใช้ทางการเกษตร

/และสนับ...

และสนับสนุนการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปแปรรูปใช้ประโยชน์ หรือเพิ่มมูลค่าแทนการเผา เช่น การไถกลบตอซึ่งการใช้จุลินทรีย์ในการย่อยสลายเศษวัสดุทางการเกษตร การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อสร้างการรับรู้ให้ประชาชนมีความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามมาตรการของภาครัฐ

(๒.๔) ให้ดำเนินการออกประกาศพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ กรณีสถานการณ์ปริมาณฝุ่นละออง  $PM_{2.5}$  อยู่ในระดับวิกฤต (๗๕.๑ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตรขึ้นไป คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มีผลกระทบต่อสุขภาพ) ติดต่อกัน ๓ วัน และใช้อำนาจตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย เมื่อค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) เกิน ๒๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร บูรณาการหน่วยงาน ยกระดับมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้สถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติโดยเร็ว

(๒.๕) เตรียมความพร้อมกำลังเจ้าหน้าที่ เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกลสาธารณภัย ให้มีความพร้อมใช้งานตามภารกิจ สำหรับในพื้นที่ที่มีเกิดการเผาอยู่บ่อยครั้ง จัดตั้งชุดเฝ้าระวังระดับพื้นที่ การลักลอบเผาในเขตพื้นที่การเกษตร โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน และประสานจิตอาสาให้ครอบคลุมในทุกพื้นที่

(๒.๖) ประชาสัมพันธ์และบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดต่อผู้ฝ่าฝืนข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการเผาในที่โล่ง และกฎหมายว่าด้วยการควบคุมมลพิษ ดังนี้

- ประมวลกฎหมายอาญา
- พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐
- พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕
- พระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ พระพุทธศักราช ๒๔๕๗
- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

### (๓) มาตรการควบคุมและลดมลพิษจากการก่อสร้างและผังเมือง

(๓.๑) กำกับดูแลโครงการก่อสร้างตามกฎหมายควบคุมอาคารทั้งหมดในพื้นที่ตำบลบ้านบ่อ พร้อมทั้งตรวจสอบและขอความร่วมมือผู้ประกอบการ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างให้ปิดคลุมบริเวณก่อสร้าง ฉีดพ่นน้ำบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

(๓.๒) ดำเนินการทำความสะอาดบริเวณผิวการจราจรและพื้นผิวถนนในความรับผิดชอบ โดยให้ปฏิบัติอย่างเป็นประจำสม่ำเสมอและต่อเนื่อง กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างซ่อมบำรุงเส้นทางในความรับผิดชอบในพื้นที่ตำบลบ้านบ่อ ให้เอาใจใส่กำกับดูแลการก่อสร้างเพื่อป้องกันและลดปัญหาฝุ่นละอองอย่างเข้มงวด

(๓.๓) เพิ่มความเข้มงวดในการบังคับใช้กฎหมายกับผู้ที่ทำให้กรวด หิน ดิน เลน ทราโย หรือ วัสดุก่อสร้างตกหล่น รั่วไหล ปลิว ฟุ้งกระจายลงบนถนน รวมถึงรณรงค์และสร้างแรงจูงใจให้ทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อส่งเสริม การก่อสร้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### (๔) มาตรการควบคุมและลดมลพิษจากภาคอุตสาหกรรม

(๔.๑) ส่งเสริมให้คำแนะนำสถานประกอบการที่เก็บและใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว และสถานที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ให้ใช้พลังงานทดแทนในกระบวนการผลิต เพื่อลดค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ )

### (๕) มาตรการทำความสะอาดและลดฝุ่นละอองในอากาศ

(๕.๑) ทำความสะอาดเส้นทางในความรับผิดชอบ ทั้งการกวาดถนนและการพ่นน้ำระล้าง กำจัดฝุ่นทุกวันในช่วงเวลาเช้า และเย็น

/(๕.๒) ขอความ...

(๕.๒) ขอความร่วมมือส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และสถานศึกษาทุกแห่ง รวมทั้งหน่วยงานภาคเอกชน และประชาชน ทำความสะอาดพื้นที่ที่รับผิดชอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ

(๕.๓) หากสถานการณ์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) อยู่ในระดับวิกฤต (๗๕.๑ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตรขึ้นไป ติดต่อกัน ๓ วัน) คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

(๑) จัดกิจกรรมล้างทำความสะอาด (Big Cleaning Day)

(๒) นำนารถบรรทุกน้ำดับเพลิง ดำเนินการฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้น

ในอากาศ

### (๖) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

(๖.๑) แจ้งสถานศึกษาในสังกัดทุกแห่งในพื้นที่ตำบลบ้านบ่อ บูรณาการร่วมกับหน่วยงานด้านสาธารณสุข จัดให้มีระบบการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนในสถานศึกษา และพื้นที่เสี่ยงที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) โดยประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับรู้สภาพอากาศผ่านทางแอปพลิเคชันต่าง ๆ เช่น Air4Thai และ Airsense และให้มีระบบหรือเครื่องมือประชาสัมพันธ์สภาพอากาศให้มีการรับรู้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง เช่น จัดให้มีธงสีบอกสภาพอากาศในสถานศึกษา/ชุมชน และจัดให้มีห้องปลอดฝุ่นในสถานศึกษา เป็นต้น

(๖.๒) ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ เน้นการสื่อสารเชิงรุก ให้ประชาชนทราบถึงสถานการณ์ มาตรการ ข้อกฎหมาย แนวทางปฏิบัติตน ข้อมูลด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข และผลการแก้ไขปัญหามอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ของภาครัฐ ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ สื่อสังคมออนไลน์ อย่างต่อเนื่อง

### (๗) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

(๗.๑) ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) และรายงานค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ในพื้นที่ของตำบลบ้านบ่อ เป็นประจำทุกวัน รวมถึงคาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ของตำบลบ้านบ่อ

(๗.๒) จัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม โครงการปลูกต้นไม้ ทุกพื้นที่ตำบลบ้านบ่อ รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถานประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน บ้าน วัด และโรงเรียน ดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ว่างตลอดทั้งปี เพื่อช่วยดูดซับฝุ่นละออง และเพิ่มออกซิเจน สร้างความสมดุลให้กับสภาพแวดล้อม

๓.๒.๓ แนวทางปฏิบัติในการแจ้งเตือนภัย เป็นโครงสร้าง และระบบสื่อสารที่ช่วยให้มีข้อมูลเกี่ยวกับสาธารณสุข และการส่งข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็วไปยังส่วนราชการ หน่วยงาน และประชาชน ซึ่งมีความหมายของสีในการแจ้งเตือน ๕ ระดับ ดังนี้

- สีแดง  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะอันตรายสูงสุดให้อาศัยอยู่แต่ในสถานที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามข้อสั่งการ
- สีส้ม  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตรายสูง เจ้าหน้าที่กำลังควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในภาวะปลอดภัย และปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด
- สีเหลือง  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตรายมีแนวโน้มที่สถานการณ์จะรุนแรงมากขึ้นให้จัดเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำ
- สีน้ำเงิน  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเฝ้าระวัง ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างใกล้ชิดทุกๆ ๒๔ ชั่วโมง
- สีเขียว  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะปกติ ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารเป็นประจำ

/กระบวนกร...

### กระบวนการแจ้งเตือนภัย ประกอบด้วย

๑) การเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ เป็นการติดตามข้อมูลความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ที่อาจส่งผลให้เกิดสาธารณภัย รวมทั้งทำหน้าที่เฝ้าระวัง ให้ข้อมูลและข่าวสารแก่ประชาชน โดยส่วนราชการและหน่วยงานที่มีความรู้และเครื่องมือทางเทคนิค และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่เฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์ปฏิบัติงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง และจัดเตรียมจัดหาอุปกรณ์ และเครื่องมือสื่อสารสำหรับเชื่อมกับระบบสื่อสารให้เพียงพอและสามารถใช้ได้ตลอดเวลา โดยให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์เพื่อเตรียมรับมือกับสาธารณภัย

๒) การแจ้งเตือนล่วงหน้า เป็นการแจ้งข้อมูลข่าวสารที่บ่งชี้ว่ามีแนวโน้มที่จะเกิดสาธารณภัยขึ้นในเขตพื้นที่เสี่ยงภัย โดยศูนย์อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ เพื่อให้ติดตามข้อมูลข่าวสารและความเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ระยะเวลาสำหรับการแจ้งเตือนล่วงหน้าขึ้นอยู่กับสถานการณ์แต่ละประเภท โดยปกติควรมีการแจ้งเตือนล่วงหน้าก่อนเกิดสาธารณภัยไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ ชั่วโมง

๓) การแจ้งเตือนภัย เป็นการยืนยันข้อมูลว่ามีโอกาสเกิดสาธารณภัยมากกว่าร้อยละ ๖๐ และเป็นการแจ้งแนวทางปฏิบัติให้กับศูนย์อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ เพื่อให้เตรียมความพร้อมรับมือกับสาธารณภัยที่จะเกิดขึ้น โดยให้มีการแจ้งเตือนภัยไม่ต่ำกว่า ๗๒ ชั่วโมง ก่อนเกิดภัย และต้องมีข้อมูลการแจ้งเตือนภัย ได้แก่ คาดการณ์ระยะเวลา และบริเวณพื้นที่ที่จะเกิดสาธารณภัย ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น และความยาวนานของภัย แนวทางการปฏิบัติของส่วนราชการ หน่วยงาน และประชาชน และการเตรียมความพร้อมรับมือ เช่น อาหาร น้ำดื่ม ยารักษาโรคแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าผ่านระบบเครือข่ายและระบบสื่อสารและสื่อประชาสัมพันธ์ทางราชการและเอกชน เช่น เว็บไซต์ของหน่วยงาน เฟสบุ๊ค สื่อสังคมออนไลน์ และช่องทางอื่นๆ ศูนย์อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ รายงานผลการปฏิบัติให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสาครทราบ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งการเตือนภัยเพื่อเป็นการยืนยันการสื่อสารสองทาง (Two - way Communication)

๔) การรับมือและการอพยพ ศูนย์อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ พิจารณากำหนดแนวทางและขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับส่วนราชการ หน่วยงาน และองค์กรเอกชนในการรับมือกับสาธารณภัยที่เกิดขึ้น รวมถึงการจัดทำแผนอพยพและการฝึกอบรม โดยมีศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสาคร เป็นหน่วยงานให้การสนับสนุนทรัพยากรและเครื่องมือพิเศษ ทั้งนี้ หากเกินศักยภาพที่จะรับมือกับสถานการณ์ได้ให้รายงานกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสาครทราบทันที

#### ๓.๓ การจัดการในภาวะฉุกเฉิน

นอกเหนือจากการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) ซึ่งออกจากรถหรือดำเนินการโดยกรมควบคุมมลพิษ ทั้งที่มีอยู่และจะมีต่อไปในอนาคตแล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

##### ๓.๓.๑ องค์การปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน

###### ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด

เมื่อเกิด หรือคาดว่าจะเกิดสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) ในพื้นที่

ศูนย์อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) และแต่งตั้งคณะกรรมการประจำศูนย์บัญชาการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ โดยมีผู้อำนวยการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ เป็นผู้อำนวยการเหตุการณ์รับผิดชอบในการอำนวยการ ควบคุม กำกับดูแล สั่งการในเหตุการณ์สาธารณภัยที่เกิดขึ้น โดยมี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ เป็นรองผู้อำนวยการเหตุการณ์

/๓.๓.๒ การเผชิญ...

### ๓.๓.๒ การเผชิญเหตุ การจัดการในภาวะฉุกเฉินหรือช่วงระหว่างเกิดสถานการณ์วิกฤติ

เมื่อปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) เกินค่ามาตรฐาน (๓๗.๖ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)

(๑) การบริหารจัดการ ให้ทุกส่วนราชการต้องดำเนินการบังคับใช้กฎหมาย เพิ่มความเข้มข้น และยกระดับมาตรการต่าง ๆ ตามแนวทางปฏิบัติให้เข้มงวดขึ้น โดยเฉพาะการควบคุมพื้นที่แหล่งกำเนิดที่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือมีผลกระทบต่อประชาชน เช่น การบังคับใช้กฎหมายในการหยุดกิจกรรมที่มีผู้ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) เพื่อให้สภาวะอากาศกลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว โดยอาจจัดให้มีการทำความสะอาดพร้อมกันทุกภาคส่วน ทุกพื้นที่ในตำบลบ้านบ่อ (Big Cleaning Day) โดยให้ทุกหน่วยงานให้การสนับสนุนศูนย์อำนวยการเหตุการณ์ทุกระดับ

(๒) การประชาสัมพันธ์เชิงรุกในภาวะฉุกเฉิน โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงต่อการเผา เช่น เกษตรกรที่มีพฤติกรรมเผาในพื้นที่การเกษตร โดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ในการรณรงค์การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารสถานการณ์ ผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ข้อกฎหมาย และบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดต่อผู้ฝ่าฝืนข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการเผาในที่โล่ง ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐, พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕, พระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ พระพุทธศักราช ๒๔๕๗, พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒, กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและใช้สื่อในพื้นที่ เช่น หอกระจายข่าว เสียงตามสาย เว็บไซต์ เฟซบุ๊ก สื่อสังคมออนไลน์ เป็นสื่อหลักในการประชาสัมพันธ์

### ๔. ช่วงการฟื้นฟู

นอกเหนือจากการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) ซึ่งออกจากหรือดำเนินการโดยกรมควบคุมมลพิษ ทั้งที่มีอยู่และจะมีต่อไปในอนาคตแล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

แผนการปฏิบัติในการฟื้นฟูสภาพสังคม

๑) จัดทีมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ออกเยี่ยมบ้านให้คำปรึกษา แนะนำบำบัดฟื้นฟูจิตใจ ผ่อนคลายความวิตกกังวล หรือจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือ ฟื้นฟูและพัฒนาให้ผู้ประสบภัยได้รับการดูแลจนเข้าสู่ภาวะปกติ

๒) การช่วยเหลือสงเคราะห์ เพื่อคลี่คลายและบรรเทาปัญหาเฉพาะหน้าให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เด็ก สตรี ผู้สูงอายุ และผู้พิการ ตามระเบียบกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ว่าด้วยการจ่ายเงินอุดหนุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาทางสังคม กรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ ให้มีการประชุมเพื่อถอดบทเรียน หรือ After Action Review/AAR เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในปีต่อไป

### ๕. การสนับสนุน

๕.๑ ให้มีการใช้เครือข่ายและเครื่องมือสื่อสารของส่วนราชการและหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีอยู่ตามปกติ และให้มีการบูรณาการระบบสื่อสารหลัก ใช้โครงข่ายสื่อสารโทรศัพท์/โทรสาร ติดต่อสื่อสารกับศูนย์อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ่อ โทรศัพท์ ๐๓๔-๔๓๔-๐๗๐, ๐๓๔-๘๘๔-๐๓๔



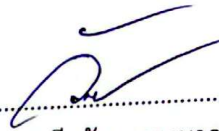
(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำแผน

(นางสาวชรินทร์ โภควัตน์)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



(ลงชื่อ).....ผู้เสนอแผน

(นางสาวสายสุตา วงษ์จำปา)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



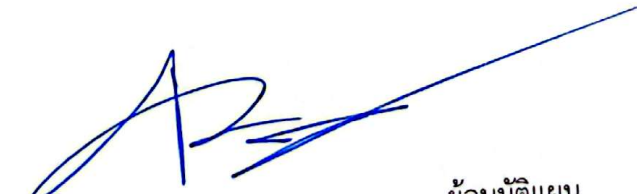
(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบแผน

(นายวีรภัทร ทองมาก)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
รักษาราชการแทนหัวหน้าสำนักปลัด



(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบแผน

(นายวีรภัทร ทองมาก)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติแผน

(นายไชยา กังรวมบุตร)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป้อ