



แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ
ขนาดเล็ก PM ๒.๕

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม
อ.เมือง จ.เพชรบุรี

คำนำ

อ้างถึง พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม อันเป็นเหตุของปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) มาบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดในการป้องกันและระงับเหตุจากการเผาในที่โล่ง เผาต่อซังข้าวและพืชไร่ต่างๆ และเผาป่า ซึ่งสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในประเทศไทยปัจจุบันมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในหลายพื้นที่ โดยมีสาเหตุส่วนหนึ่งจากการลักลอบเผา ในที่โล่ง เผาต่อซังข้าวและพืชไร่ต่างๆ ประกอบกับสภาพภูมิอากาศบางพื้นที่ทำให้ฝุ่นละอองกระจายตัวในระดับต่ำเกิดการสะสมในชั้นบรรยากาศเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศแย่งลง มลพิษทางอากาศเพิ่มสูงขึ้นเป็นผลเสียต่อสุขภาพ เป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจของมนุษย์และการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศน์

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม ได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๘๐ ที่สามารถแก้ไขปัญหามอกควันได้ตรงกับสาเหตุของปัญหาในพื้นที่ของตำบลเกาะลอยบางหักมากที่สุด ได้แก้สาเหตุปัญหามอกควันที่เกิดจากการเผาหญ้าข้างถนน การเผาขยะ และการเผาวัสดุจากการเกษตร เป็นต้น ซึ่งสาเหตุของปัญหาทั้งหมดเหล่านี้จะถูกรวบรวมเพื่อเป็นแนวทางแก้ไขปัญหามาตรการ และจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) อย่างบูรณาการ ที่อยู่บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนทั้งการร่วมกันคิด ร่วมกันหาทางเลือกทางออกในการแก้ไขปัญหามาตรการ แนวทาง โครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม อันจะเป็นการป้องกันการเกิดปัญหา และลดความรุนแรงของปัญหามอกควันในพื้นที่ตำบลนาพันสาม และที่สำคัญที่สุดเมื่อทุกส่วนได้ร่วมมือกันแก้ไขปัญหามาตรการจะส่งผลดีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ ให้ปลอดภัยจากภาวะหมอก ควัน ต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายชอบ แก่ลิ่งกลิ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

สารบัญ

	หน้า
ความเป็นมา ๑	
ข้อมูลทั่วไป	๑
วิสัยทัศน์	๙
พันธกิจ	๙
เป้าหมาย	๙
ตัวชี้วัด	๙
การปฏิบัติการ	๙
กฎหมาย/ระเบียบ/หนังสือสั่งการ ที่เกี่ยวข้อง	๒๑

แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐

๑. ความเป็นมา

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และสามารถเกิดขึ้นได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงต้นปีและปลายปีของทุกปี โดยมีแหล่งต้นกำเนิดจากกิจกรรมในพื้นที่ ได้แก่ ไฟป่า การเผา ในพื้นที่เกษตร หมอกควันข้ามแดน การจราจรและขนส่ง โรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับสภาพ อุตุนิยมวิทยา ในช่วงต้นปีที่มีความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้อากาศปิด ลมสงบ ฝุ่นละออง ไม่ฟุ้งกระจาย และสะสมในพื้นที่จนเกินมาตรฐาน ซึ่งรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ขนาดเล็ก PM๒.๕ เป็นอย่างมาก

สถานการณ์มลพิษจากฝุ่นละอองมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสภาพอุตุนิยมวิทยาที่เริ่ม เปลี่ยน เข้าสู่ภาวะความเป็นกลางและกำลังพัฒนาเข้าสู่ปรากฏการณ์ เอลนีโญ ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้ง และปริมาณ ฝุ่นเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยกระทรวง สาธารณสุขระบุว่า จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ พบผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับ มลพิษทางอากาศ กว่า ๑.๗ ล้านราย และยังมีส่งผลกระทบต่อท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และสังคม อีกด้วย

เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี จัดทำแผนดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ นำมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ต่อไป

๒. ข้อมูลทั่วไป

๒.๑ สภาพทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

๒.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม ตั้งอยู่ที่ ๑๑๘ หมู่ ๘ ตำบลนาพันสาม อำเภอเมือง เพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี มีพื้นที่ประมาณ ๒๕.๐๔๐ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๕,๖๕๐ ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่างๆดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลสามะโรง และตำบลโพพระ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี	ตำบลหาดเจ้าสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
ทิศใต้ ติดต่อกับ	ติดต่อกับตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลหนองพลับ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
ทิศใต้	

๒.๑.๒ เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม แบ่งการปกครองออกเป็น ๙ หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ ๑ บ้านนาขลุ่, หมู่ที่ ๒ บ้านนาขลุ่, หมู่ที่ ๓ บ้านฝั่งท่านาโดนด, หมู่ที่ ๔ บ้านนาหัวเรือโรงแถว, หมู่ที่ ๕ บ้านดอนมะขามข้าง, หมู่ที่ ๖ บ้านนาพันสาม, หมู่ที่ ๗ บ้านฝั่งท่าคลองใหญ่, หมู่ที่ ๘ บ้านดอนหัวกรวดนาพันสาม, หมู่ที่ ๙ บ้านดอนแดง

๒.๑.๓ ประชากร ศาสนา

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๓,๘๓๖ คน

จำแนกเป็นเพศชาย ๑,๘๑๕ คน เพศหญิง ๒,๐๒๑ คน

จำนวนเด็ก (อายุ ๐ - ๑๔ ปี) เด็กชาย ๒๕๒ คน เด็กหญิง ๒๕๐ คน

จำนวนผู้สูงอายุ (อายุ ๖๐ ปี ขึ้นไป) เพศชาย ๓๑๑ คน เพศหญิง ๔๖๖ คน

จำนวนผู้พิการ เพศชาย ๓๒ คน เพศหญิง ๓๔ คน

จำนวนสตรีมีครรภ์ ๑๑ คน

จำนวนผู้ป่วยติดเตียง ๑๐ คน

จำนวนครัวเรือน ๑,๑๐๕ ครัวเรือน

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ (ที่มา : ข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม)

๒.๑.๔ การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม ประมาณร้อยละ ๘๐ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำนา เลี้ยงสัตว์ เป็นต้น รองลงมาได้แก่ ด้านประกอบธุรกิจส่วนตัว เช่น ทำขนม ฯลฯ ประมาณร้อยละ ๒๐ เนื่องจากสภาพภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับ การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ เฉลี่ยรายได้ประชากรต่อปี/ประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ที่มา : ข้อมูลจากกองสวัสดิการและสังคม ของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

๒.๑.๕ เส้นทางคมนาคม (การขนส่งทางรถยนต์ ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ)

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญสามารถเดินทางติดต่อระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลับ และอำเภอต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยสามารถเดินทางได้ทางรถยนต์ บนถนนทางหลวง ๓๑๗๗ เพชรบุรี

๒.๑.๖ แหล่งแม่น้ำลำคลอง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่านหลายสาย ได้แก่

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| - คลองกลางบ้านนาขลุ่ หมู่ที่ ๑ | - คลองเกาะดิน หมู่ ๔ | - คลองเหมืองเจ๊ก หมู่ ๗ |
| - คลองนาขลุ่ หมู่ที่ ๑ | - คลองเหมืองแกผู้ หมู่ ๔ | - คลองใหญ่ หมู่ ๗ |
| - คลองบางเก่า หมู่ที่ ๑ | - คลองนาหัวเรือ หมู่ ๔ | - คลองหนองปลาไหล หมู่ ๘ |
| - คลองนาเกาะ หมู่ที่ ๒ | - คลองดอนมะขามข้าง หมู่ ๕ | - คลองดอนแดงฝั่งตะวันออก หมู่ ๘ |
| - คลองนาโดนด หมู่ที่ ๓ | - คลองนาพันสาม หมู่ ๕ | - คลองดอนแดงฝั่งตะวันตก หมู่ ๘ |
| - คลองนาพะยอม หมู่ที่ ๓ | - คลองสะแกลาย หมู่ ๕ | - คลองหนองโพ หมู่ ๘ |
| - คลองบ้านโรงแถว หมู่ ๔ | - คลองแค หมู่ ๖ | - คลองหัวท้อ-คลองดอนมะขามข้าง |
| - คลองปากง่าม หมู่ ๔ | - คลองมิตรภาพ หมู่ ๖ | - คลองชลประทาน ๖ สายใหญ่ |
| - คลองสายกลางบ้านนาพันสาม หมู่ ๖ | | |

๒.๑.๗ สถานที่สำคัญ

พื้นที่	สถานที่สำคัญ (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๑	สถานที่ราชการ..... สถานบริการสาธารณสุข..... สถาบันการศึกษา..... สถานที่ตั้งทางศาสนา..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ๗ล๗	
หมู่ที่ ๒	สถานที่ราชการ..... สถานบริการสาธารณสุข..... สถาบันการศึกษา.....ส่งเสริมการเรียนรู้ (สกร.)..... สถานที่ตั้งทางศาสนา..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ๗ล๗	๑๓.๐๖๑๓๓๙,๑๐๐.๐๑๗๒๒๙
หมู่ที่ ๓	สถานที่ราชการ..... สถานบริการสาธารณสุข..... สถาบันการศึกษา..... สถานที่ตั้งทางศาสนา..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ๗ล๗	
หมู่ที่ ๔	สถานที่ราชการ..... สถานบริการสาธารณสุข..... สถาบันการศึกษา..... สถานที่ตั้งทางศาสนา..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ๗ล๗	
หมู่ที่ ๕	สถานที่ราชการ..... สถานบริการสาธารณสุข.....โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านดอนมะขามช้าง..... สถาบันการศึกษา.....โรงเรียนบ้านดอนมะขามช้าง..... สถานที่ตั้งทางศาสนา.....วัดดอนมะขามช้าง..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ๗ล๗	๑๓.๐๕๔๔๒๘,๑๐๐.๐๕๑๒๗๓ ๑๓.๐๕๔๕๒๙,๑๐๐.๐๕๑๐๓๕ ๑๓.๐๕๔๖๓๑,๑๐๐.๐๕๑๖๑๔

พื้นที่	สถานที่สำคัญ (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๖	สถานที่ราชการ..... สถานบริการสาธารณสุข..... สถาบันการศึกษา..... สถานที่ตั้งทางศาสนา..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ฯลฯ	
หมู่ที่ ๗	สถานที่ราชการ..... สถานบริการสาธารณสุข..... สถาบันการศึกษา..... สถานที่ตั้งทางศาสนา..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ฯลฯ	
หมู่ที่ ๘	สถานที่ราชการ.....อบต.นาพันสาม..... สถานบริการสาธารณสุข.....โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลนาพันสาม..... สถาบันการศึกษา.....โรงเรียนวัดนาพรหม..... สถานที่ตั้งทางศาสนา.....วัดนาพรหม..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ฯลฯ	๑๓.๐๕๓๗๐๒,๑๐๐.๐๑๖๔๐๗ ๑๓.๐๕๔๓๘๖,๑๐๐.๐๑๖๓๘๙ ๑๓.๐๕๑๓๗๖,๑๐๐.๐๑๖๑๓๙ ๑๓.๐๕๐๓๐๑,๑๐๐.๐๑๖๘๕๕
หมู่ที่ ๙	สถานที่ราชการ..... สถานบริการสาธารณสุข..... สถาบันการศึกษา..... สถานที่ตั้งทางศาสนา..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ฯลฯ	
รวม	สถานที่ราชการ.....๑..... สถานบริการสาธารณสุข.....๒..... สถาบันการศึกษา.....๓..... สถานที่ตั้งทางศาสนา.....๒..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ฯลฯ	

๒.๑.๘ สาธารณูปโภค

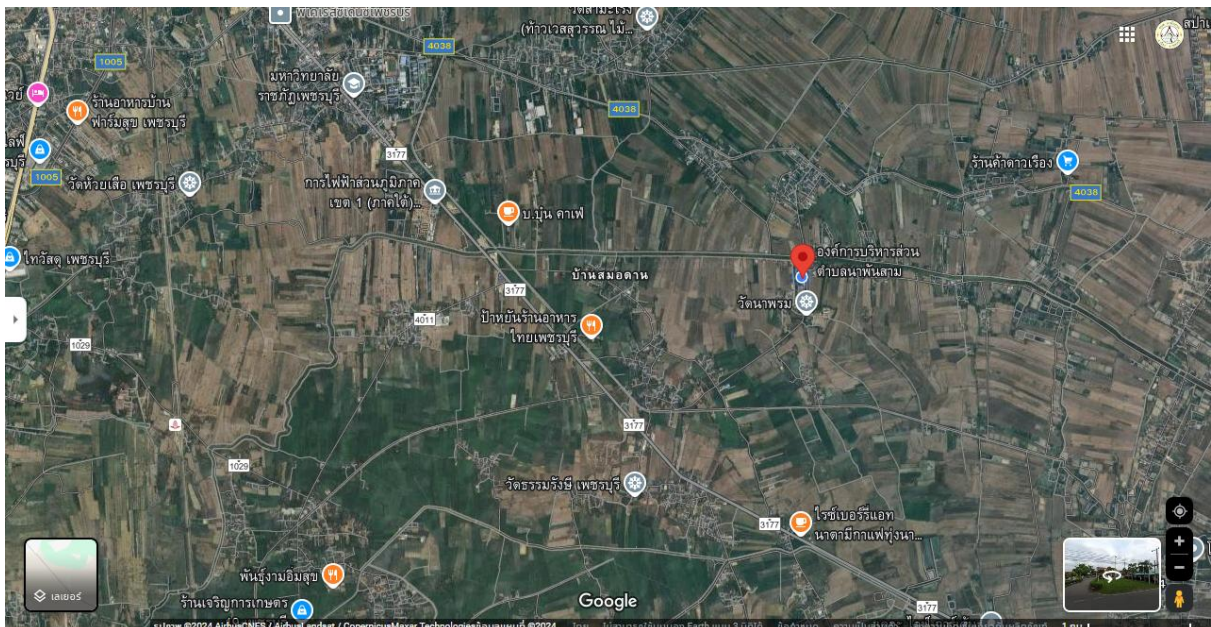
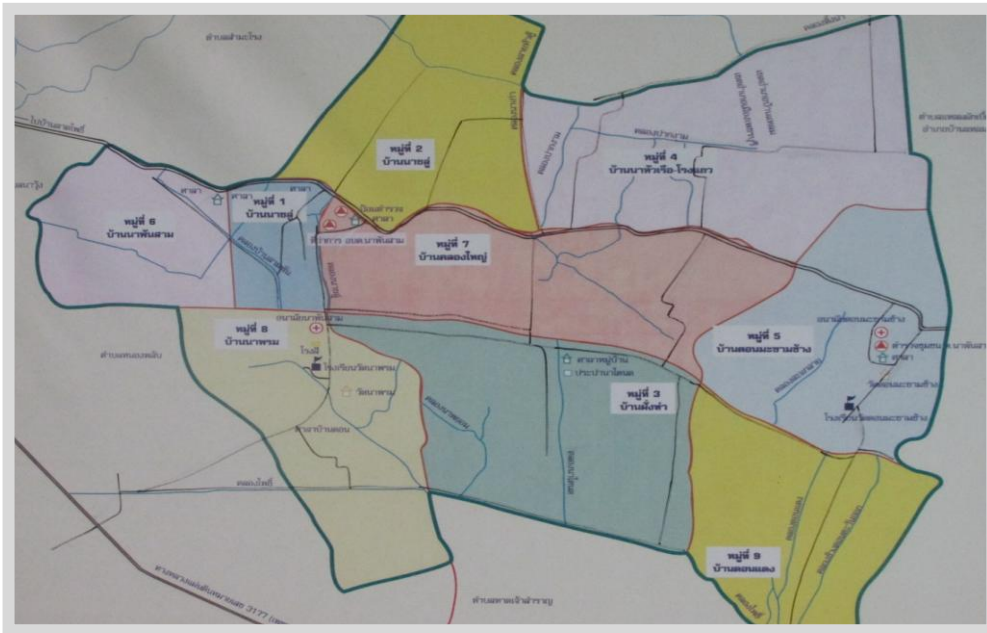
พื้นที่	สาธารณูปโภค (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๑	ไฟฟ้า..... ประปา..... ถนน..... รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม..... ฯลฯ	
หมู่ที่ ๒	ไฟฟ้า..... ประปา..... ถนน..... รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม..... ฯลฯ	
หมู่ที่ ๓	สถานที่ราชการ..... สถานบริการสาธารณสุข..... สถาบันการศึกษา..... สถานที่ตั้งทางศาสนา..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ฯลฯ	
หมู่ที่ ๔	ไฟฟ้า..... ประปา..... ถนน..... รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม..... ฯลฯ	
หมู่ที่ ๕	ไฟฟ้า..... ประปา..... ถนน..... รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม..... ฯลฯ	

พื้นที่	สาธารณูปโภค (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๖	ไฟฟ้า..... ประปา..... ถนน..... รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม..... ฯลฯ	
หมู่ที่ ๗	ไฟฟ้า..... ประปา..... ถนน..... รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม..... ฯลฯ	
หมู่ที่ ๘	สถานที่ราชการ..... สถานบริการสาธารณสุข..... สถานบันการศึกษา..... สถานที่ตั้งทางศาสนา..... พื้นที่ทิ้งขยะ..... ฯลฯ	
หมู่ที่ ๙	ไฟฟ้า..... ประปา..... ถนน..... รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม..... ฯลฯ	
รวม	ไฟฟ้า..... ประปา..... ถนน..... รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม..... ฯลฯ	

๒.๑.๙ กลุ่มเปราะบางในพื้นที่

พื้นที่	กลุ่มเปราะบางในพื้นที่ (ระบุรายละเอียด)	หมายเหตุ
หมู่ที่ ๑	ผู้สูงอายุ.....๗๗.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕-.....คน	
หมู่ที่ ๒	ผู้สูงอายุ.....๕๐.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕-.....คน	
หมู่ที่ ๓	ผู้สูงอายุ.....๑๒๓.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕-.....คน	
หมู่ที่ ๔	ผู้สูงอายุ.....๑๑๖.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕-.....คน	
หมู่ที่ ๕	ผู้สูงอายุ.....๖๖.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕-.....คน	
หมู่ที่ ๖	ผู้สูงอายุ.....๘๑.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕-.....คน	
หมู่ที่ ๗	ผู้สูงอายุ.....๙๐.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕-.....คน	
หมู่ที่ ๘	ผู้สูงอายุ.....๗๖.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕-.....คน	
หมู่ที่ ๙	ผู้สูงอายุ.....๕๘.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕-.....คน	
รวม	ผู้สูงอายุ.....๗๓๗.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕-.....คน	

๒.๑.๑๐ แผนที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม



๒.๒ สถานการณ์ฝุ่นละอองในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม

ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า...๒.....ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) เพิ่มขึ้น/ลง ร้อยละ.....และจำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เกิดค่ามาตรฐาน...๗๖.....วัน เพิ่มขึ้นร้อยละ..... และจุดความร้อนเพิ่มขึ้นร้อยละ.....

๓. วิสัยทัศน์

“มุ่งสู่สังคมที่มีคุณภาพอากาศดี เพื่อสุขภาพที่ดีของประชาชนทุกคน โดยมีการบริหารจัดการมลพิษทางอากาศอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน”

๔. พันธกิจ

“สร้างความตระหนักและมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM๒.๕”

๕. เป้าหมาย

ลดการเผาในที่โล่งลง ภายในปี ๒๕๗๐

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 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม ในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่น ซึ่งมีอำนาจในการสั่งการควบคุมและกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานและอาสาสมัคร และมีปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ แต่หากพบว่า เหตุดังกล่าวขยายตัวเป็นวงกว้างเกินกว่าศักยภาพที่จะดำเนินการที่จะป้องกันหรือแก้ไขปัญหาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสามประสานกับอำเภอเมืองเพชรบุรี เพื่อเข้ามาแก้ไขปัญหาและให้ความช่วยเหลือต่อไป ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสามจึงได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ออกเป็น ๔ ระยะ ได้แก่ ระยะเตรียมการ ระยะเผชิญเหตุ และระยะบรรเทา และระยะมาตรการภาพรวมที่ดำเนินงานต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม

ลำดับที่	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	ประชาสัมพันธ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ทราบอย่างสม่ำเสมอ โดยประกาศผ่านทางช่องทางออนไลน์หรือช่องทางอื่นๆ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้	←														
๒	ตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ โดยที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐาน ตามที่ทางกรมควบคุมมลพิษกำหนด	←														
๓	ตรวจสอบโครงการก่อสร้างต่างๆ ที่เป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ อย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้าง มีมาตรการในการป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เกิดการกระจายส่งผลกระทบต่อประชาชน				←			→								

๕.๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม (ต่อ)

ลำดับที่	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	บูรณาการร่วมกับตำรวจในพื้นที่คุ้มครอง รถยนต์ เพื่อไม่ให้เกิดคว้นรถยนต์ที่เกินค่า มาตรฐาน			↔				↔							
๕	ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน โดย ดำเนินการสื่อสารเชิงรุกตรงจุดต่อเนื่อง ทั้ง ในช่วงก่อน ระหว่างและหลังสถานการณ์ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการของ ภาครัฐโดยเฉพาะการไม่เผาป่า ไม่เผาในพื้นที่ การเกษตร ความตระหนักในภัยและความ เสียหายจากการเผาให้กับประชาชนต้นตัวอยู่ เสมอ	←											→		
๖	บรรจุกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น เป็นประจำ ทุกปี	←			→										

๕.๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม (ต่อ)

ลำดับที่	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.	
๗	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM๒.๕	←														
๘	ทบทวนคำสั่ง/จัดตั้งกองอำนาจการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	←	→													

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๒ การจัดการไฟในพื้นที่ป่า

ลำดับที่	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	จัดหาอาสาสมัครท้องถิ่นป้องกันไฟป่าและลาดตระเวนในพื้นที่ป่าสงวนที่ได้รับ การถ่ายโอนภารกิจอย่างสม่ำเสมอ เพื่อตรวจสอบการไม่ให้เกิดการเผาป่าจากผู้ที่แอบเข้าไปใช้ประโยชน์ในป่า	←————→														
๒	จัดอบรมให้ความรู้แก่อาสาสมัครท้องถิ่นป้องกันไฟป่า และประชาชนในพื้นที่					←————→										
๓	เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำหรับการป้องกันและควบคุมไฟป่าให้อยู่ในสถานะพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	←————→														
๔	จัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน	←————→														

๕.๑.๓ การจัดการไฟในพื้นที่เกษตร (ต่อ)

ลำดับที่	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	บูรณาการร่วมกับเกษตรอำเภอในการให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการทำเกษตรรูปแบบใหม่ เช่น เกษตรอินทรีย์ เป็นต้น เพื่อให้เป็นตัวเลือกให้แก่เกษตรกรในการทำมาหากินและลดการเผา	←														

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๔ การควบคุมฝุ่นละอองในเขตเมือง

ลำดับที่	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	ตรวจสอบรถยนต์ในสำนักงานให้มีการ ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ เปลี่ยนถ่าย น้ำมันเครื่อง เพื่อไม่ให้ปล่อยค่าควันดำที่เกิน มาตรฐาน														
๒	ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนใน พื้นที่ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์และเปลี่ยน ถ่ายน้ำมันเครื่องอย่างสม่ำเสมอ														

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๕ การร่วมมือของภาคเอกชน

ลำดับที่	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	ร่วมกับองค์กรปกครองท้องถิ่นในการรับซื้อต่อ ซังข้าวและฟางข้าว เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิง หรือนำไปแปรรูปเป็นอาหารสัตว์														
๒	สนับสนุนอุปกรณ์/เครื่องมือ สำหรับการ ป้องกันและควบคุมไฟป่าหรือเครื่องมือวัดฝุ่น ละอองขนาดเล็ก PM๒.๕														

๕.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๕.๒.๑ การจัดการไฟฟ้า

ลำดับที่	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 และดำเนินการดับไฟฟ้าในพื้นที่ ที่อยู่ในความรับผิดชอบเบื้องต้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้เกิดไฟลาม														
๒	บูรณาการร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช หากสถานการณ์เกินกว่าความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น														

๕.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๕.๒.๒ การจัดการไฟในพื้นที่เกษตร

ลำดับที่	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 เพื่อไม่ให้เกิดการลุกลามของไฟในพื้นที่เกษตร				←	→									
๒	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการเข้าระงับเหตุ				←	→									
๓	หากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดเป็นวงกว้าง ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญและระงับเหตุให้ยุติโดยเร็ว				←	→									

๕.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๕.๒.๓ การควบคุมฝุ่นละอองในเขตเมือง

ลำดับที่	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	ประชาสัมพันธ์ ถึงสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ				←	→									
๒	จัดหาหน้ากากอนามัยให้กับประชาชนในพื้นที่				←	→									
๓	ระงับการก่อสร้างในพื้นที่มีนช่วงเวลาวิกฤต เพื่อเป็นการลดการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕				←	→									
๔	จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น	←	→												

๕.๓ ระเบียบรบทา

ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งงบประมาณเพื่อเยียวยาฟื้นฟูตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น

๕.๓.๑ กรณีไฟลุกลามไปยังพื้นที่ทำการเกษตรของประชาชน ทำให้พืชตายหรือเกิดความเสียหาย สามารถเบิกจ่ายตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตรจริงที่ได้รับความเสียหาย ทั้งนี้ ต้องไม่เกินครัวเรือนละ ๓๐ ไร่

๕.๓.๒ กรณีไฟปลุกกลามทำให้สัตว์เลี้ยงตาย หรือสูญหาย หรือมีผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์เลี้ยง ให้สามารถช่วยเหลือได้ตามจำนวนที่เสียหายจริง แต่ไม่เกิดเกณฑ์การช่วยเหลือที่กำหนด

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 ศึกษาแนวทางหรือร่วมกับภาคเอกชนในการสนับสนุนเกษตรกรให้เกษตรกรลดการเผาตอซังข้าวและฟางข้าว

๕.๔.๒ จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เช่น การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ การรณรงค์งดใช้รถยนต์ การประหยัดพลังงานในอาคารสำนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การลดใช้พาหนะที่ผลิตจากพลาสติก เป็นต้น

๕.๔.๓ ให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลกสอดส่องความเรียบร้อยในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ และหากพบเจอเหตุผิดสังเกต ให้รีบรายงานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเจ้าหน้าที่ทราบ

๕.๔.๔ ปลูกฝังจิตสำนึกให้แก่เด็ก นักเรียน เยาวชน ให้เข้าใจถึงปัญหาของฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ 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 และการเข้ารับการศึกษาของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗
๖. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖
๗. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๐
๘. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๙ . ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง การกำหนด
กิจการอื่นใด ที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นที่เป็นหน้าที่และอำนาจขององค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น : ด้านการป้องกันและควบคุมไฟป่า

๑๐. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม
พระราชบัญญัติ อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม
พระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๒. หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๓

๑๓. หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติ
กรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๔. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๐.๓/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

๑๗. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๑๐๙๑ ลงวันที่ ๑๒
มีนาคม ๒๕๖๗

๑๘. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๓๘๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๑๙. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๔.๕/ว ๐๙๒๔ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๒๐ . คู่มือการจัดการสาธารณภัย สำหรับผู้อำนวยการท้องถิ่น จัดทำโดย กรมป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

