

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว เรื่อง ประกาศใช้แผนการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM ๒.๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการปกครองส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๖๗ (๔) ได้บัญญัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ที่ต้องทำในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ ทั้งการป้องกันและแก้ไขปัญหาไม่ว่าจะเป็นปัญหาด้านอุทกภัย วาตภัย ดินโคลนถล่ม ภัยแล้ง ฯลฯ โดยในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่โดยใช้หลักวิธีการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว ได้จัดทำแผนการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ปี ๒๕๖๘ ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ของแผนเพื่อการปฏิบัติงานป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ตำบลนางัว โดยมีแผนการจัดการดำเนินการและเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ไว้รองรับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในทุกขั้นตอนของการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ทั้งก่อนปัญหา ขณะเกิดปัญหา หลังที่เกิดปัญหามลพิษผ่านไปแล้ว และพัฒนาขีดความสามารถ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นที่ให้การสนับสนุน บูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วน ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนเป็นสำคัญ จึงขอประกาศใช้แผนการดำเนินการป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ปี ๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศิลป ประกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์.....	๑
ผู้ตรวจ.....	หิอง
หัวหน้าส่วนราชการ.....	
ปลัด อบต.....	

๕ มีนาคม ๒๕๖๘

แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}
ของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू
อำเภอ นาหว้า จังหวัด จังหวัดนครพนม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

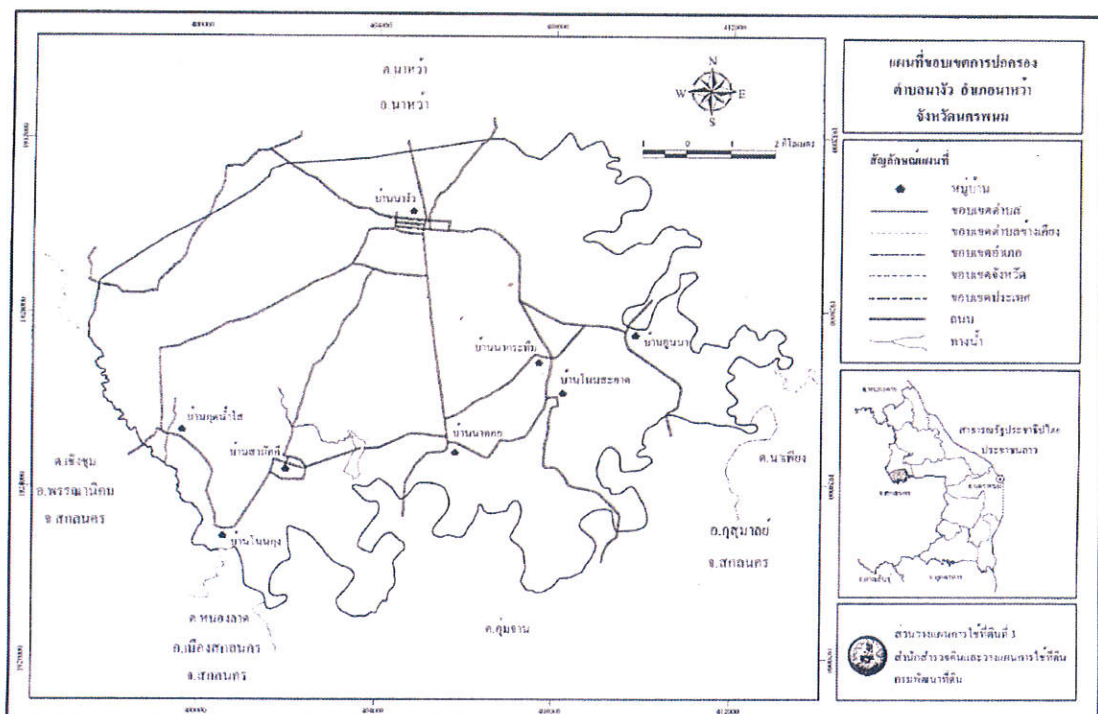
สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และสามารถเกิดขึ้นได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงต้นปีและปลายปีของทุกปี โดยมีแหล่งต้นกำเนิดจากกิจกรรมในพื้นที่ ได้แก่ ไฟป่า การเผาในพื้นที่เกษตร หมอกควันข้ามแดน การจราจรและขนส่ง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

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

เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอ นาหว้า จังหวัด นครพนม จึงได้จัดทำแผนดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} นำมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ต่อไป

๒. ข้อมูลทั่วไป

๒.๑ สภาพทั่วไปของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू



๒.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

องค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว ตั้งอยู่ที่ ๑๕๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาจ้ว อำเภอ นาหว้า จังหวัด จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ประมาณ ๑๐๖.๘๓ ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลนาหว้า อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลเชิงชุม อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

๒.๑.๒ เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว แบ่งการปกครองออกเป็น ๑๐ หมู่บ้าน ได้แก่

- ๑) บ้านอุณา หมู่ที่ ๓
- ๒) บ้านโนนกง หมู่ที่ ๔
- ๓) บ้านนากระเทียม หมู่ที่ ๕
- ๔) บ้านนาคอย หมู่ที่ ๖
- ๕) บ้านนาคอย หมู่ที่ ๗
- ๖) บ้านโนนกง หมู่ที่ ๘
- ๗) บ้านนาคอย หมู่ที่ ๙
- ๘) บ้านนาคอย หมู่ที่ ๑๐
- ๙) บ้านนาคอย หมู่ที่ ๑๑
- ๑๐) บ้านนาคอย หมู่ที่ ๑๒
- ๑๑) บ้านนาคอย หมู่ที่ ๑๓

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๓ แห่ง

- ๑) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุณา
- ๒) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาคอย
- ๓) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาจ้ว

โรงเรียน จำนวน ๖ แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๔ แห่ง ดังนี้

- ๑) โรงเรียนบ้านอุณา
- ๒) โรงเรียนบ้านนากระเทียมโนนสะอาด
- ๓) โรงเรียนบ้านนาคอย
- ๔) โรงเรียนบ้านสามัคคี
- ๕) โรงเรียนบ้านโนนกง
- ๖) โรงเรียนบ้านกุดน้ำใส
- ๗) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดศรีชมภู
- ๘) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาคอย
- ๙) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสามัคคี
- ๑๐) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกุดน้ำใส

๒.๑.๓ ประชากร ศาสนา

องค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น....๕,๖๘๐....คน

จำแนกเป็นเพศชาย....๒,๘๒๒....คน เพศหญิง.....๒,๘๕๘.....คน

พื้นที่	ชาย	หญิง	รวม
บ้านอุณาหมู่ที่ ๓	๔๓๗	๓๘๐	๘๑๗
บ้านนากระเทียมหมู่ที่ ๔	๑๑๔	๑๓๑	๒๔๕
บ้านนาคอยหมู่ที่ ๕	๔๓๓	๔๘๒	๙๑๕
บ้านกุดน้ำใสหมู่ที่ ๖	๓๔๘	๓๕๙	๗๐๗
บ้านสามัคคีหมู่ที่ ๗	๔๖๘	๔๔๙	๙๑๗
บ้านโนนกงหมู่ที่ ๘	๑๕๒	๑๖๒	๓๑๕
บ้านนาคอยหมู่ที่ ๑๐	๑๕๘	๑๓๓	๒๙๑

บ้านอุณาหมู่บ้านที่ ๑๑	๓๖๓	๓๘๔	๗๔๗
บ้านโนนสะอาดหมู่บ้านที่ ๑๒	๑๒๓	๑๔๘	๒๗๑
บ้านนาคอยหมู่บ้านที่ ๑๓	๒๒๖	๒๒๙	๔๕๕
ยอดรวม	๒๘๒๒	๒๘๕๘	๕๖๘๐

วัด จำนวน ๑๕ แห่ง ดังนี้

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ๑) วัดป่ากาญจนาราม | ๑๑) วัดบ้านกุดน้ำใส |
| ๒) วัดป่าทรายทอง | ๑๒) วัดป่ายางวิมุตติธรรม |
| ๓) วัดโคตรมัสร์สามัคคี | ๑๓) วัดบ้านกลางรุ่งเรือง |
| ๔) วัดโนนสะอาด | ๑๔) วัดบ้านสามัคคี |
| ๕) วัดนากระเทียม | ๑๕) วัดอุ่มชาพล |
| ๖) วัดศรีชมพู | |
| ๗) วัดป่าศรีอุณาราม | |
| ๘) วัดโนนทุ่งสามัคคีธรรม | |
| ๙) วัดป่าหนองแหวน | |
| ๑๐) วัดนาคอยน้อย | |

ส่วนใหญ่นับถือศาสนา พุทธ ร้อยละ ๙๙% ของประชากรในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ (ที่มา : ข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของจังหวัด นครพนม อำเภอนาหว้า ตำบลนาจัว

๒.๑.๔ การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ของ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว ประมาณร้อยละ ๙๐% ประกอบอาชีพเกษตร รองลงมาได้แก่ ด้าน การรับจ้างทั่วไป เนื่องจากสภาพภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับ (เช่น การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ /การประมง/) เฉลี่ยรายได้ประชากรต่อหัวต่อปี/ ประมาณ ๓,๐๐๐ บาท

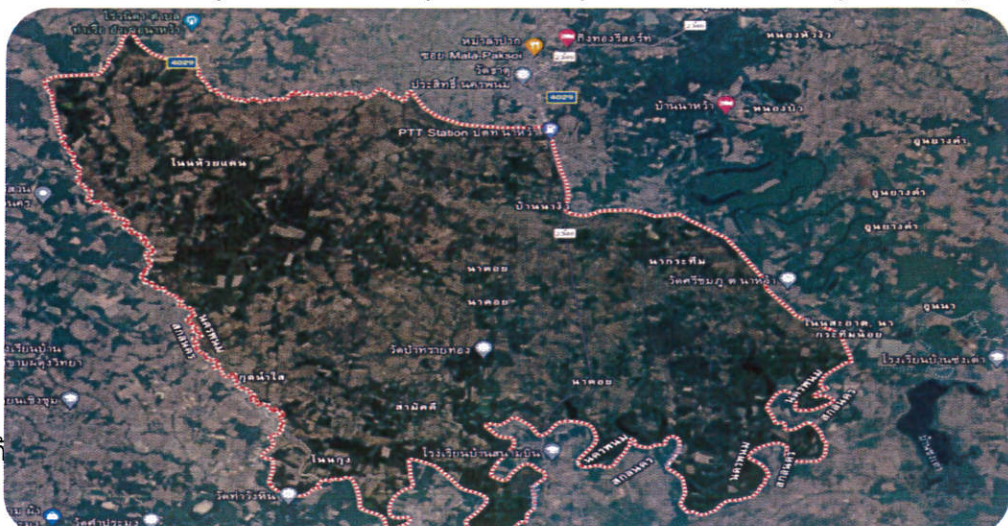
๒.๑.๕ เส้นทางคมนาคม (การขนส่งทางรถยนต์ ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ)

องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญสามารถเดินทางติดต่อกัน ระหว่าง จังหวัดสกลนคร และอำเภอต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยสามารถเดินทางได้ทางรถยนต์ บนถนนทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๖ มีรถโดยสารประจำทางทุก ๑๕ นาที เส้นทางนาหว้า - สกลนคร

๒.๑.๖ แหล่งแม่น้ำลำคลอง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่าน ได้แก่

คลอง แม่น้ำอุบล ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่บ้านที่ ๗ บ้านสามัคคี ถึงหมู่บ้านที่ ๓ บ้านอุณา



๒.๒ สถานการณ์ฝุ่นละอองในพื้นที่ของ

ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ของ จังหวัดนครพนม (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๙.๐๗ - ๘๓.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) เพิ่มขึ้น/ลง ร้อยละ ๒๓.๘ และจำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} เกินค่ามาตรฐาน ๖๖ วัน เพิ่มขึ้น

ข้อมูลค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ที่เกินค่ามาตรฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

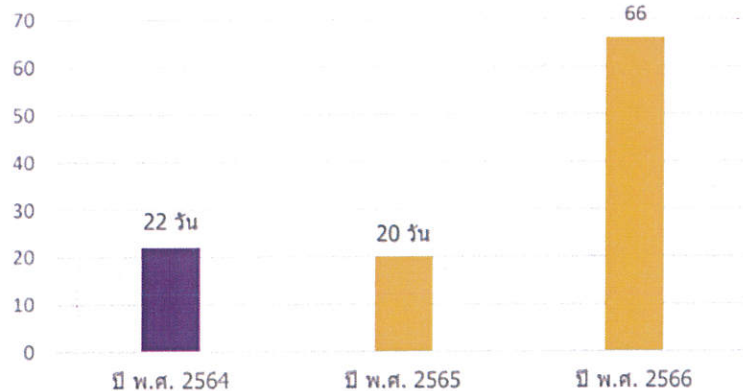
วันที่	ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{๒.๕} (µg/m ³)											
	ค.ล.-๖๖	พ.ล.-๖๖	ธ.ล.-๖๖	ม.ล.	ค.พ.	มิ.ล.	ก.ล.	พ.ล.	มิ.ย.	ก.ย.	ต.ย.	ก.ย.
1	11.5	12.2	14.6	12.2	56.3	22.4	69.7	85.9	11.3	7.9	-	14.8
2	10.1	20.2	7.5	17.2	69.0	11.9	116.4	110.3	7.8	12.3	12.7	12.8
3	15	23.7	8.7	16.5	68.9	16.7	96.8	91.1	9.4	10.0	8.9	11.4
4	14.2	16.6	17.3	7.2	55.3	53.1	90.1	74.4	7.7	10.0	7.0	7.5
5	12.6	10.9	17.8	15.1	49.7	35.8	106.5	61.1	9.7	8.6	6.6	9.7
6	10	14.2	14.3	20.8	59.8	114.4	150	53.4	12.8	12.3	17.9	10.6
7	7.9	10.6	13.7	19.4	57.7	119.2	116.1	36.1	14.5	13.7	13.3	5.4
8	5.4	7.6	38.5	21.4	64.6	55	105.3	37.5	14.7	8.6	7.7	10.1
9	8.7	17.6	42.4	23.6	23.9	25.4	69.4	26.7	13.7	7.2	9.8	15.2
10	19.7	19.4	48.9	30.6	12.4	39	45.8	27.9	16.7	11.9	18.8	8.4
11	15.2	12.7	41.6	20.8	28	49.1	62.9	-	9.8	10.3	13.5	7.7
12	13.7	14.2	28.0	21.1	39.5	34.2	63.6	37.5	9.7	7.7	10.5	7.6
13	13.7	7.8	17.1	19.6	21.6	65.9	70.4	27.5	17.7	6.4	6.3	6.2
14	13.6	5.4	18.5	14.0	29.4	76.7	99.4	20.2	16.4	12.1	10.5	6.1
15	11.3	6.5	24.8	13.2	35.2	58.3	81.0	20.3	15.5	8.2	11.9	9.2
16	22.2	12.6	28.9	8.0	35.4	59.8	73.3	24.0	11.5	5.2	15.0	9.2
17	27	9.1	11.6	11.3	23.6	80.7	69.6	20.2	12.7	4.7	11.2	15.3
18	33.3	20.3	11	16.6	51.0	80.5	90.7	13.6	18.0	5.3	8.1	15.5
19	41.7	29.2	13.6	22.2	85.7	65.5	86.9	23.5	14.2	3.8	9.0	11.0
20	40	28.1	9.6	25.6	82.9	16.4	67.4	26.8	18.4	6.2	8.7	14.0
21	26.2	28	10.8	29.3	68.9	12	84.6	14	19.4	9.3	9.4	5.6
22	21.7	25.8	14.5	18.5	53.6	45.7	83.1	14.7	20.5	5.7	9.6	12.0
23	15.3	22.6	32.8	11	69.1	70.7	83.5	19.2	13.8	7	13	6.1
24	12	11.8	41.7	10.8	45.5	69.8	82.9	11.4	6.4	12.3	15.0	3.6
25	18.9	26.5	47.3	10.7	19.4	70.6	74.9	11.7	6.2	11.6	15.3	5.4
26	11.1	22.7	54.2	12.5	12	68.6	81.3	14.4	9.0	9.4	11.7	11.1
27	9.2	10.5	31.3	12.1	10.4	52.3	71.3	21	7.7	15.0	11.2	12.7
28	14.1	34.7	28.4	12.7	19.2	55.8	76.6	24	8	13.0	13.7	13.6
29	12.5	44.7	27.7	15	25.0	86.9	80.3	24.1	8.2	8.8	17.8	17.2
30	11.4	29.8	26.2	22.5	-	36.9	73.6	14.3	13.1	8	12.1	10.8
31	5.1	-	17.9	34.3	-	44.9	-	16	-	9.3	15.5	-
ค่า Min	5.1	5.4	7.5	7.2	10.4	11.9	45.8	11.4	6.2	3.8	6.3	3.6
ค่า Max	41.7	44.7	54.2	34.3	85.7	119.2	120.0	110.3	20.5	15	18.8	17.2
ค่าเฉลี่ย	16.3	18.5	24.6	17.6	43.9	56.7	83.3	33.4	12.5	9.1	11.7	10.2
ค่าเกินมาตรฐาน (วัน)	2	1	7	0	16	23	30	6	0	0	0	0
รวมเกินค่า (วัน)	85											

หมายเหตุ : 1 เกินค่ามาตรฐานคือไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัม/ลบ.ม.

จุดความร้อน (Hotspot) ของจังหวัดนครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เดือน	พื้นที่ป่าอนุรักษ์	พื้นที่ สปก.	ป่าสงวนแห่งชาติ	พื้นที่ริมทางหลวง	พื้นที่เกษตร	พื้นที่ชุมชน/อื่นๆ	รวมจุดความร้อน
ตุลาคม 2566	0	0	0	0	0	0	0
พฤศจิกายน 2566	0	5	0	0	2	0	7
ธันวาคม 2566	0	2	0	0	17	6	25
มกราคม 2567	0	5	5	1	53	19	83
กุมภาพันธ์ 2567	17	20	38	2	128	94	299
มีนาคม 2567	11	32	20	0	158	43	264
เมษายน 2567	57	24	27	3	152	58	321
พฤษภาคม 2567	22	7	5	0	25	14	73
มิถุนายน 2567	0	0	0	0	0	0	0
กรกฎาคม 2567	0	0	0	0	0	0	0
สิงหาคม 2567	0	0	0	0	0	0	0
กันยายน 2567	0	0	0	0	0	0	0
รวม	107	95	95	6	535	234	1,072
คิดเป็น %	10	9	9	1	50	22	100

PM2.5 เกินเกณฑ์มาตรฐาน (วัน)



ที่มาแหล่งข้อมูล : สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1EujtYu-nzRv8lDZkey2HoN-OVbjNpPEZ>

๓ วิสัยทัศน์ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

สังคมดี มีความปลอดภัย ไร้มลพิษ เศรษฐกิจรุ่งเรือง บ้านเมืองน่าอยู่

๔ พันธกิจ

๑. ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๒. พัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง ระบบบริการสาธารณะ ระบบสิ่งแวดล้อม และระบบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้ได้มาตรฐาน มีประสิทธิภาพ
๓. พัฒนาเศรษฐกิจชุมชน โดยเชื่อมโยงการค้า การลงทุน การบริการ และการท่องเที่ยว
๔. พัฒนา ส่งเสริมและการสนับสนุนการจัดการศึกษา การสาธารณสุข การกีฬาและนันทนาการ ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและจารีตประเพณี
๕. ส่งเสริมและพัฒนาด้านเกษตรให้ได้มาตรฐาน ร่วมทั้งการส่งเสริมด้านการตลาดแก่สินค้าการเกษตร
๖. ป้องกัน บำบัด แก้ไขปัญหาภัยพิบัติอย่างยั่งยืน
๗. อนุรักษ์ และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืนโดยมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

๕ เป้าหมาย

ปัญหาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ในพื้นที่ลดลง เด็กและเยาวชน ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM ๒.๕ ที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชนเกิดความร่วมมือของภาคีเครือข่ายในการร่วมกันจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

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

แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM๒.๕ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

๗. การปฏิบัติการ

เพื่อกำหนดให้การปฏิบัติการสอดคล้องตามลักษณะการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM_{๒.๕} จึงได้กำหนดให้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว ในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่น ซึ่งมีอำนาจในการสั่งการควบคุม และกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานและอาสาสมัครและมีปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ แต่หากพบว่า เหตุดังกล่าวขยายตัวเป็นวงกว้างเกินกว่าศักยภาพที่จะดำเนินการที่จะป้องกันหรือแก้ไขปัญหาก็ได้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว ประสานกับอำเภอนาหว้า เพื่อเข้ามาแก้ไขปัญหาและให้ความช่วยเหลือต่อไป ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว จึงได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว โดยแบ่งแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ออกเป็น ๔ ระยะ ได้แก่ ระยะเตรียมการ ระยะเผชิญเหตุ และระยะบรรเทาและระยะมาตรการภาพรวมที่ดำเนินงานต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม

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	ประชาสัมพันธ์สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ทราบอย่างสม่ำเสมอ โดยประกาศผ่านทางช่องทางออนไลน์ หรือช่องทางอื่น ๆ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้	←											→		
๒	ตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ โดยที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐาน ตามที่ทางกรมควบคุมมลพิษกำหนด	←											→		
๓	ตรวจสอบโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ อย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้าง มีมาตรการในการป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เกิดการกระจายและส่งผลกระทบต่อประชาชน												↕		

๕.๑. 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	บูรณาการร่วมกับตำรวจในพื้นที่คุ้มครอง รถยนต์ เพื่อไม่ให้เกิดควันรถยนต์ ที่เกินค่ามาตรฐาน	←												
๕	ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน โดยดำเนินการสื่อสารเชิงรุกตรงจุด ต่อเนื่อง ทั้งในช่วงก่อน ระหว่าง และหลังสถานการณ์ เพื่อสร้าง ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการของภาครัฐ โดยเฉพาะการไม่เผาป่า ไม่เผาในพื้นที่ การเกษตร ความตระหนักรู้ในภัย และความเสียหายจากการเผา ให้ประชาชนตื่นตัวอยู่เสมอ	←												
๖	บรรจุกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับ การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของ ขนาดเล็ก PM๒.๕ ไว้ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น เป็นประจำทุกปี				↔			↔						

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๓ การจัดการไฟในพื้นที่เกษตร

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 และนำตอซังข้าวและฟางข้าว ไปแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าแทนการเผา					↓					↑				
๒	สำรวจพื้นที่เผาซ้ำซ้อนในพื้นที่ การเกษตรและขอความร่วมมือ เจ้าของที่ดินไม่ให้เผาในพื้นที่ และจัดชุด ลาดตระเวนพื้นที่นั้นอย่างสม่ำเสมอ					↓					↑				
๓	ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กับผู้ที่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ และหากพบว่าเหตุรำคาญนั้นขยาย เป็นวงกว้าง ให้ประกาศให้พื้นที่นั้น เป็นพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญ และดำเนินการแก้ไขปัญหาเหตุรำคาญ ให้ยุติโดยเร็ว	←											→		

๕.๑.๓ การจัดกาไฟในพื้นที่เกษตร (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	บูรณาการร่วมกับเกษตรอำเภอในการให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการทำเกษตรรูปแบบใหม่ เช่น เกษตรอินทรีย์ เป็นต้น เพื่อเป็นตัวเลือกให้เกษตรกรในการทำมาหากินและลดการเผา													
๕	เข้าร่วมประชุมโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการลุกลามของไฟในพื้นที่การเกษตร													
๖	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการเข้าระงับเหตุ													
๗	หากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดเป็นวงกว้าง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประกาศให้เป็นพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญและระงับเหตุให้ยุติโดยเร็ว													

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอระยะเวลาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้

◀→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

◀.....▶ หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๔ 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.	ก.ย.	
๑	ตรวจสอบรถยนต์ในสำนักงานให้มีการ ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ เปลี่ยนถ่าย น้ำมันเครื่อง เพื่อไม่ให้ปล่อยควันดำที่ เกินมาตรฐาน					↓					↑			
๒	ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชน ในพื้นที่ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์และ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องอย่างสม่ำเสมอ					↓					↑			
๓	ตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอโดยที่ค่าเฉลี่ยต้อง ไม่เกินมาตรฐานตามที่กรมควบคุมมลพิษ กำหนด	↓											↑	
๔	ขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการเพื่อลดและจัด มลพิษที่ตำบลงิ้ว พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๗๐	↓											↑	
๕														

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกระยะเวลาดำเนินตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้
 ←→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ PM๒.๕ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนางิ้ว

- ◀.....▶ 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.		
๑	ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรับซื้อตอซังข้าวและฟางข้าว เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือนำไปแปรรูปเป็นอาหารสัตว์					↓					↑			
๒	สนับสนุนอุปกรณ์/เครื่องมือ สำหรับการป้องกันและควบคุมไฟฟ้า หรือเครื่องมือวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕					↓					↑			
๓														
๔														
๕														

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการการกรระยะเวลาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้

- ◀.....▶ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
- ◀.....▶ หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก PM๒.๕ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

๕.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๕.๒.๑ การจัดการไฟฟ้า

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	เข้าระงับเหตุโดยเร็ว และดำเนินการดับไฟฟ้าในพื้นที่ที่มีความรับผิดชอบเบื้องต้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้เกิดไฟลาม				↕				↕					
๒	บูรณาการร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หากสถานการณ์เกินกว่าความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น				↕				↕					
๓														
๔														
๕														

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกระยะเวลาดำเนินตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้

- ← หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
- หมายถึง ดำเนินการเป็นประจําอย่างต่อเนื่อง

๒. อบท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อบท.

๕.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๕.๒.๒ 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.		
๑	เข้าระงับเหตุโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิด การลุกลามของไฟในพื้นที่การเกษตร				▼					▲				
๒	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ใน การเข้าระงับเหตุ				▼					▲				
๓	หากพบว่ามีปัญหาดังกล่าวเกิดเป็น วงกว้าง ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุ ราคาและระงับเหตุให้ยุติโดยเร็ว				▼					▲				
๔														
๕														

*หมายเหตุ :

๑. ให้ อบท. ดำเนินการกรอกระยะเวลาดำเนินตามความเหมาะสมต่อบริบทของ อบท. โดยกำหนดให้

- ◀→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
- ◀..... หมายถึง ดำเนินการเป็นประจําอย่างต่อเนื่อง

๒. อบท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อบท.

๕.๒.๓ การควบคุมฝุ่นละอองในเขตเมือง

***หมายเหตุ :**

หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

▼.....► หมายถึง ดำเนินการเป็นประจําอย่างต่อเนื่อง

๒. อปท. สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมกิจกรรมจากข้างต้นได้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อบริบทหรือการดำเนินการในพื้นที่ของ อปท.

๓. รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน สามารถดูข้อมูลได้ที่

[illegible]แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก PM_{2.5} ขององค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

๕.๓ ระยะบรรเทา

ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งงบประมาณเพื่อเยียวยาฟื้นฟูตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น

๕.๓.๑ กรณีไฟลุกลามไปยังพื้นที่ทำการเกษตรของประชาชน ทำให้พืชตายหรือเกิดความเสียหาย สามารถเบิกจ่ายตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตรจริงที่ได้รับความเสียหาย ทั้งนี้ ต้องไม่เกินครัวเรือนละ ๓๐ ไร่

๕.๓.๒ กรณีไฟป่าลุกลามทำให้สัตว์เลี้ยงตาย 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 การรณรงค์ใช้รถยนต์การประหยัดพลังงานในอาคารสำนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การลดใช้พาหนะที่ผลิตจากพลาสติก เป็นต้น

๕.๔.๓ ให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลกสอดส่องความเรียบร้อยในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ และหากพบเจอเหตุผิดสังเกตให้รีบรายงานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเจ้าหน้าที่ทราบ

๕.๔.๔ ปลูกฝังจิตสำนึกให้แก่เด็ก 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. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๙. ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง การกำหนดกิจการอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นที่เป็นหน้าที่และอำนาจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : ด้านการป้องกันและควบคุมไฟป่า

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

๑๑. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

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

