



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม

เรื่อง ประกาศใช้แผนดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕}

.....

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑลและสามารถเกิดขึ้นได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงต้นปีและปลายปีของทุกปี โดยมีแหล่งต้นกำเนิดจากกิจกรรมในพื้นที่ ได้แก่ ไฟป่า การเผาในที่เกษตร หมอกควันข้ามแดน การจราจรและขนส่ง โรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับสภาพอุตุนิยมวิทยาในช่วงต้นปีที่มีความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยทำให้อากาศปิด ลมสงบ ฝุ่นละอองไม่ฟุ้งกระจายและสะสมในพื้นที่จนเกินมาตรฐาน ซึ่งรัฐบาลได้ให้ความสำคัญ กับการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} เป็นอย่างมาก สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำแนวทางการจัดทำแผนการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขึ้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่มจึงได้จัดทำแผนดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม ปีพุทธศักราช ๒๕๖๘ และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม ได้ให้ความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว จึงประกาศใช้แผนฯ ให้ทราบโดยทั่วกัน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ วิชาธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม

แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม

อำเภอ แก้งคร้อ จังหวัด ชัยภูมิ

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 จากข้อมูลผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ พบผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ กว่า ๑.๗ ล้านราย และยังส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และสังคม อีกด้วย

เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ จึงได้จัดทำแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} นำมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ต่อไป

๒. ข้อมูลทั่วไป

๒.๑ สภาพทั่วไปของ (ระบุชื่อ อบท.)

๒.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๔ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ มีพื้นที่ประมาณ ๘๑ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๔๓,๗๓๔ ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลโคกสูง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ภูไค้ง (ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์)
	และ	ตำบลนาเสียว อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลช่องสามหมอ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
	และ	ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลเก่าเตี อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
	และ	ตำบลนาฝาย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๒.๑.๒ เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑ ตำบล ได้แก่ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่มหมู่บ้าน ได้แก่ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๘,๑๕,๑๘ และหมู่ที่ ๑๙ นอกเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม จำนวน ๑๐ หมู่ ได้แก่ หมู่ที่ ๓,๗,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๖ และหมู่ที่ ๑๗

๒.๑.๓ ประชากร ศาสนา

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๗,๙๓๙ คน

จำแนกเป็นเพศชาย ๔,๐๙๐ คน เพศหญิง ๓,๘๔๙ คน

จำนวนเด็ก (อายุ ๐-๑๔ ปี) เด็กชาย ๔๒๘ คน เด็กหญิง ๔๔๖ คน

จำนวนผู้สูงอายุ (อายุ ๖๐ ปี ขึ้นไป) เพศชาย ๖๐๐ คน เพศหญิง ๕๒๖ คน

จำนวนผู้พิการ เพศชาย ๑๙๔ คน เพศหญิง ๑๙๕ คน

จำนวนสตรีมีครรภ์ ๑๔ คน

จำนวนผู้ป่วยติดเตียง ๖๓ คน

จำนวนครัวเรือน ๒,๗๘๐ ครัวเรือน

จำนวนประชากรแฝง* ประมาณ - คน

ส่วนใหญ่นับถือศาสนา พุทธ ร้อยละ ๙๙

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ที่มา : ข้อมูลทะเบียนราษฎร์ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม)

๒.๑.๔ การประกอบอาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม ประมาณร้อยละ ๘๐% ประกอบอาชีพทำนา รองลงมาได้แก่ ด้านเกษตร ประมาณร้อยละ ๑๕% ด้านเลี้ยงสัตว์ ประมาณร้อยละ ๕% เนื่องจากสภาพภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับ เช่น การเพาะปลูก/การประมง เฉลี่ยรายได้ประชากรต่อหัวปี/ประมาณ ๔๘,๔๘๓.-บาท

(ที่มา : (องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม)

๒.๑.๕ เส้นทางคมนาคม (การขนส่งทางรถยนต์ ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ)

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญสามารถเดินทางติดต่อกันระหว่าง (เทศบาลตำบลนาหนองทุ่ม) และอำเภอต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยสามารถเดินทางได้ทางรถยนต์ บนถนนทางหลวงชนบท ชัยภูมิ หมายเลข ๓๐๑๘

๒.๑.๖ แหล่งแม่น้ำลำคลอง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ (ราบลุ่ม/หุบเขา ฯลฯ) มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่านหลายสาย ได้แก่

คลองลำห้วยหินเหล็กไฟ ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ๗ ถึงหมู่ที่ ๑๓

คลองลำห้วยนาแก ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ๑๓ ถึงหมู่ที่ ๙,๑๒,๑๔

คลองลำห้วยใหญ่ ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ๗ ถึงหมู่ที่ ๙,๑๒,๑๔

คลองลำห้วยเซียม ไหลผ่านพื้นที่หมู่บ้าน ตั้งแต่หมู่ที่ ๙,๑๒,๑๔

ทุกเส้นไหลรวมกันที่ ห้วยอีด่านช่องสามหมอ

๒.๑.๗ สถานที่สำคัญ

พื้นที่	สถานที่สำคัญ (ระบุนายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๑	สถาบันการศึกษาโรงเรียนบ้านโคกงาม สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดชุมศิลา	
หมู่ที่ ๒	สถาบันการศึกษาโรงเรียนบ้านหนองรวก สถาบันการศึกษาศูนย์เด็กวัดชัยมงคล สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดชัยมงคล	
หมู่ที่ ๔	สถาบันการศึกษาโรงเรียนบ้านนกเขาทอง สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดสุกนาราม	
หมู่ที่ ๕	สถาบันการศึกษาโรงเรียนบ้านดงพอง สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดศรีมงคลนาราม	
หมู่ที่ ๖	สถาบันการศึกษาโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดเวฬุวันนาราม	
หมู่ที่ ๘	สถาบันการศึกษาโรงเรียนบ้านโคกล่าม สถาบันการศึกษาศูนย์เด็กวัดสว่างบุญญาวาส สถานที่ตั้งทางศาสนา วัดสว่างบุญญาวาส	
รวม	สถานที่ราชการ - แห่ง สถานบริการสาธารณสุข - แห่ง สถาบันการศึกษา ๘ แห่ง สถานที่ตั้งทางศาสนา ๖ แห่ง พื้นที่ทิ้งขยะ - แห่ง ฯลฯ	

๒.๑.๘ สาธารณูปโภค

พื้นที่	สาธารณูปโภค (ระบุรายละเอียด)	พิกัดทางภูมิศาสตร์
หมู่ที่ ๑	ไฟฟ้า ๕๗ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๗ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๒,๑๘	ไฟฟ้า ๘๓ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๑๗ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๓	ไฟฟ้า ๑๒ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๖ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๔	ไฟฟ้า ๔๖ ดวง ประปาหมู่บ้าน ถนน ๒ เส้น รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๕	ไฟฟ้า ๒๗ ดวง ประปาหมู่บ้าน ถนน ๕ เส้น รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๖	ไฟฟ้า ๔๗ ดวง ประปาหมู่บ้าน ถนน ๖ เส้น รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๗	ไฟฟ้า ๑๕ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๖ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	

หมู่ที่ ๘,๑๙	ไฟฟ้า ๖๓ ดวง ประปาหมู่บ้าน ถนน ๑๑ เส้น รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๙	ไฟฟ้า ๑๔ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๘ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๑๐	ไฟฟ้า ๑๓ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๓ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๑๑	ไฟฟ้า ๑๓ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๑ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๑๒	ไฟฟ้า ๑๒ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๓ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๑๓	ไฟฟ้า ๑๔ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๔ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๑๔	ไฟฟ้า ๑๒ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๓ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๑๕	ไฟฟ้า ๒๔ ดวง ประปาหมู่บ้าน ถนน ๕ เส้น รถโดยสาร..... การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	

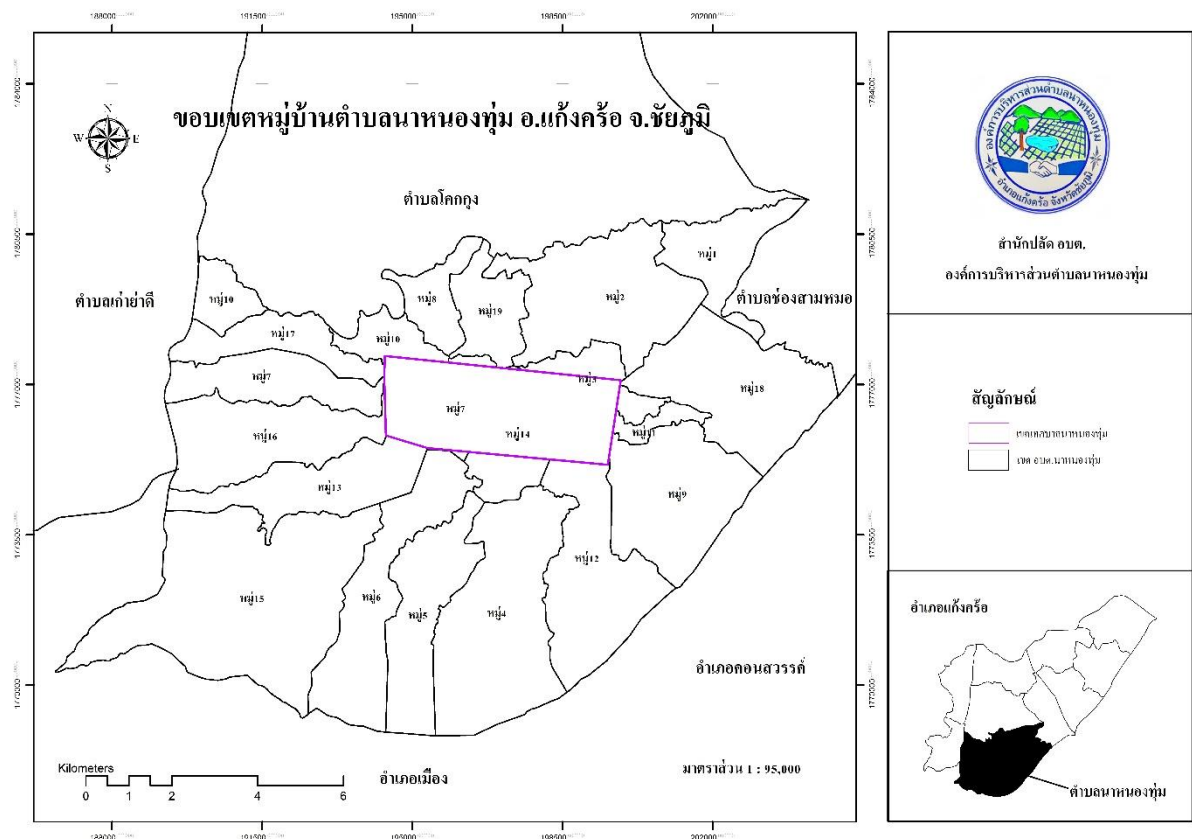
หมู่ที่ ๑๖	ไฟฟ้า ๑๒ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๒ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
หมู่ที่ ๑๗	ไฟฟ้า ๑๒ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ถนน ๑ เส้น รถโดยสาร นาแก-แก้งคร้อ การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	
รวม	ไฟฟ้า ๔๗๖ ดวง ประปาส่วนภูมิภาค ๑๓ แห่ง ประปาหมู่บ้าน ๖ แห่ง ถนน ๙๐ เส้น รถโดยสาร ๑๒ แห่ง การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	

หมายเหตุ วิธีการระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติม “การหาค่าพิกัดละติจูด ลองจิจูด จาก Google Maps”

๒.๑.๙ กลุ่มเปราะบางในพื้นที่

พื้นที่	กลุ่มเปราะบางในพื้นที่ (ระบุรายละเอียด)	หมายเหตุ
หมู่ที่ ๑	ผู้สูงอายุ.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5} .....คน	
หมู่ที่ ๒	ผู้สูงอายุ.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5} .....คน	
ฯลฯ		
รวม	ผู้สูงอายุ.....คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5} .....คน	

๒.๑.๑๐ แผนที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม



๒.๒ สถานการณ์ฝุ่นละอองในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม

ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม(๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า..... ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) เพิ่มขึ้น/ลง ร้อยละ.....และจำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} เกินค่ามาตรฐาน.....วัน เพิ่มขึ้นร้อยละ..... และจุดความร้อนเพิ่มขึ้นร้อยละ.....

หมายเหตุ : ให้ อบต. ประสานสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่รับผิดชอบ เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในการอ้างอิงประกอบการจัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓ วิสัยทัศน์

แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} จัดทำขึ้นเพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ไฟป่าและหมอกควัน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงมาตรการของภาครัฐ วิธีการปฏิบัติตนที่ถูกต้อง และให้ความร่วมมือกับทุกภาคส่วน ในการบูรณาการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่

๔ พันธกิจ

๑. กำกับ ดูแล บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม เรื่องการเผาป่า และแหล่งก่อให้เกิดฝุ่น PM ๒.๕

๒. ติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน เฝ้าระวัง แจ้งเตือน และรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศ

๓. สื่อสารสร้างการรับรู้ สร้างภาคีเครือข่ายเพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการมลพิษ

๔. เพิ่มศักยภาพบุคลากร ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันไฟป่า และหมอกควัน

๕. ประสานความร่วมมือและขับเคลื่อนการจัดการมลพิษกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕ เป้าหมาย

ปัญหาการเผาพื้นที่เพื่อการเกษตร พื้นที่ป่า และการดำเนินกิจกรรมใดๆ อันก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ลดลง

๖. ตัวชี้วัด

๖.๑ ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เหลือต่อวัน น้อยกว่าเมื่อเทียบกับค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓/ เหลือต่อวัน

๖.๒ จำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลดลงกว่าร้อยละ ๕๐ เมื่อเทียบกับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓/

๗. การปฏิบัติการ

เพื่อกำหนดให้การปฏิบัติการสอดคล้องตามลักษณะการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} จึงได้กำหนดให้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม ในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่น ซึ่งมีอำนาจในการสั่งการควบคุม และกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานและอาสาสมัครและมีปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ แต่หากพบว่า เหตุดังกล่าวขยายตัวเป็นวงกว้างเกินกว่าศักยภาพ ที่จะดำเนินการที่จะป้องกันหรือแก้ไขปัญหาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม จะประสานกับอำเภอแก้งคร้อ เพื่อเข้ามาแก้ไขปัญหาและให้ความช่วยเหลือต่อไป ในการนี้ จึงได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาหนองทุ่ม โดยแบ่งแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ออกเป็น ๔ ระยะ ได้แก่ ระยะเตรียมการ ระยะเผชิญเหตุ และระยะบรรเทา และระยะมาตรการภาพรวมที่ดำเนินงานต่อเนื่องตลอดทั้งปี 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 PM2.5 ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ทราบอย่างสม่ำเสมอ โดยประกาศผ่านทางช่องทางออนไลน์หรือช่องทางอื่น ๆ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้	←											→		
๒	ตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ โดยที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐาน ตามที่ทางกรมควบคุมมลพิษกำหนด	←											→		
๓	ตรวจสอบโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ที่เป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 อย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้างมีมาตรการในการป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 เกิดการกระจายและส่งผลกระทบต่อประชาชน				←		→								

๕.๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม (ต่อ)

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗			พ.ศ. ๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
๔	บูรณาการร่วมกับตำรวจในพื้นที่คุ้มครอง รถยนต์ เพื่อไม่ให้เกิดควันรถยนต์ ที่เกินค่ามาตรฐาน														
๕	ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน โดยดำเนินการสื่อสารเชิงรุกตรงจุด ต่อเนื่อง ทั้งในช่วงก่อน ระหว่าง และหลังสถานการณ์ เพื่อสร้าง ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการของภาครัฐ โดยเฉพาะการไม่เผาป่า ไม่เผาในพื้นที่ การเกษตร ความระมัดระวังในภัย และความเสียหายจากการเผา ให้ประชาชนตื่นตัวอยู่เสมอ														
๖	บรรจุกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับ การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ขนาดเล็ก PM2.5 ไว้ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น เป็นประจำทุกปี														

๕.๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม (ต่อ)

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗			พ.ศ. ๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
๗	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ ขนาดเล็ก PM2.5														
๘	ทบทวนคำสั่ง/จัดตั้งกองอำนาจการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น														
๙	.....														
๑๐	.....														

*หมายเหตุ :

-  หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
 หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๒ การจัดการไฟในพื้นที่ป่า

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	จัดหาอาสาสมัครท้องถิ่นป้องกันไฟป่า และลาดตระเวนในพื้นที่ป่าสงวนที่ได้รับ การถ่ายโอนภารกิจอย่างสม่ำเสมอ เพื่อตรวจสอบการไม่ให้เกิดการเผาป่า จากผู้ที่แอบเข้าไปใช้ประโยชน์ในป่า	←	-----	-----	→							←	-----	→			
๒	จัดอบรมให้ความรู้แก่อาสาสมัครท้องถิ่น ป้องกันไฟป่า และประชาชนในพื้นที่					←	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	→			
๓	เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำหรับ ใช้การป้องกันและควบคุมไฟป่าให้อยู่ใน สถานะพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	←	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	→		
๔	จัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้เพียงพอ ต่อการใช้งาน																
๕	.....																

*หมายเหตุ :

- ←→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
- ←---→ หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

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	ประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้เกษตรกรงดการเผา และนำตอซังข้าวและฟางข้าวไปแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าแทนการเผา					←					→				
๒	สำรวจพื้นที่เผาซ้ำซ้อนในพื้นที่การเกษตรและขอความร่วมมือเจ้าของที่ดินไม่ให้เผาในพื้นที่ และจัดชุดลาดตระเวนพื้นที่นั้นอย่างสม่ำเสมอ					←					→				
๓	ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกับผู้ที่เกี่ยวข้องให้เกิดเหตุรำคาญ และหากพบว่าเหตุรำคาญนั้นขยายเป็นวงกว้าง ให้ประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญ และดำเนินการแก้ไขปัญหาเหตุรำคาญให้ยุติโดยเร็ว	←											→		

๕.๑.๓ การจัดการไฟในพื้นที่เกษตร (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	บูรณาการร่วมกับเกษตรอำเภอในการ ให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการ ทำเกษตรรูปแบบใหม่ เช่น เกษตร อินทรีย์ เป็นต้น เพื่อเป็นตัวเลือก ให้เกษตรกรในการทำมาหากิน และลดการเผา	←-----→													
๕	.....														
๖	.....														
๗	.....														

*หมายเหตุ :

- ↔ 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 เพื่อไม่ให้ปล่อยค่าควันดำที่ เกินมาตรฐาน					←					→				
๒	ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชน ในพื้นที่ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์และ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องอย่างสม่ำเสมอ					←					→				
๓	.....														
๔	.....														
๕	.....														

*หมายเหตุ :

←→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

←--> หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

๕.๑ ระยะเตรียมการ

๕.๑.๕ การร่วมมือของภาคเอกชน

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗			พ.ศ. ๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
๑	ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการรับซื้อตอซังข้าวและฟางข้าว เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือนำไปแปรรูปเป็นอาหารสัตว์					←					→				
๒	สนับสนุนอุปกรณ์/เครื่องมือ สำหรับการป้องกันและควบคุมไฟฟ้า หรือเครื่องมือวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5					←					→				
๓	.....														
๔	.....														
๕	.....														

*หมายเหตุ :

- ←→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
- ←--→ หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

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.	ก.ย.		
๑	เข้าระงับเหตุโดยเร็ว และดำเนินการดับไฟฟ้าในพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบเบื้องต้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้เกิดไฟลาม														
๒	บูรณาการร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หากสถานการณ์เกินกว่าความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น														
๓	.....														
๔	.....														
๕	.....														

*หมายเหตุ :

-  หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
 หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

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.	ก.ย.		
๑	เข้าระงับเหตุโดยเร็ว เพื่อไม่ให้เกิด การลุกลามของไฟในพื้นที่การเกษตร				←				→						
๒	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ใน การเข้าระงับเหตุ				←				→						
๓	หากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดเป็น วงกว้าง ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุ ร้ายและระงับเหตุให้ยุติโดยเร็ว				←				→						
๔	.....														
๕	.....														

*หมายเหตุ :

←→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

←--> หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

๕.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๕.๒.๓ 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	ประชาสัมพันธ์ ถึงสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ				←				→						
๒	จัดหาหน้ากากอนามัยให้กับประชาชนในพื้นที่				←				→						
๓	ระงับการก่อสร้างในพื้นที่ในช่วงเวลาวิกฤต เพื่อเป็นการลดการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5				←				→						
๔	จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น														
๕	.....														

*หมายเหตุ :

←→ หมายถึง ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

←--> หมายถึง ดำเนินการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

๕.๓ ระยะบรรเทา

ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งงบประมาณเพื่อเยียวยาฟื้นฟูตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น

๕.๓.๑ กรณีไฟลุกลามไปยังพื้นที่ทำการเกษตรของประชาชน ทำให้พืชตายหรือเกิดความเสียหาย สามารถเบิกจ่ายตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตรจริงที่ได้รับความเสียหาย ทั้งนี้ ต้องไม่เกินครัวเรือนละ ๓๐ ไร่

๕.๓.๒ กรณีไฟปลุกลามทำให้สัตว์เลี้ยงตาย หรือสูญหาย หรือมีผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์เลี้ยง ให้สามารถช่วยเหลือได้ตามจำนวนที่เสียหายจริง แต่ไม่เกินเกณฑ์การช่วยเหลือที่กำหนด

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

๕.๔ มาตรการบริหารจัดการในภาพรวม

๕.๔.๑ ศึกษาแนวทางหรือร่วมกับภาคเอกชนในการให้การสนับสนุนเกษตรกรให้เกษตรกรลดการเผาตอซังข้าวและฟางข้าว

๕.๔.๒ จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 เช่น การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์และกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 การรณรงค์ใช้รถยนต์การประหยัดพลังงานในอาคารสำนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การลดใช้พาหนะที่ผลิตจากพลาสติก เป็นต้น

๕.๔.๓ ให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลกสอดส่องความเรียบร้อยในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ และหากพบเจอเหตุผิดสังเกตให้รีบรายงานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเจ้าหน้าที่ทราบ

๕.๔.๔ ปลูกฝังจิตสำนึกให้แก่เด็ก นักเรียน เยาวชน ให้เข้าใจถึงปัญหาของฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 อย่างสม่ำเสมอ

๖. กฎหมาย/ระเบียบ/หนังสือสั่งการ ที่เกี่ยวข้อง

๑. พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒

๒. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓. พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

๔. แผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒)

๕. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการศึกษาฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗

๖. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖

๗. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายให้แก่อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๐

๘. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๙. ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง การกำหนดกิจการอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นที่เป็นหน้าที่และอำนาจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : ด้านการป้องกันและควบคุมไฟฟ้า

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

๑๑. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
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