

แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}
ขององค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

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

สถานการณ์มลพิษจากฝุ่นละอองมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสภาพอุตุนิยมวิทยาที่เริ่มเปลี่ยนเข้าสู่สภาวะความเป็นกลางและกำลังพัฒนาเข้าสู่ปรากฏการณ์เอลนีโญ ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้ง และปริมาณฝุ่นเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยกระทรวงสาธารณสุขระบุว่า จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ พบผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศกว่า ๑.๗ ล้านราย และยังส่งผลต่อการท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และสังคม อีกด้วยเพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ขององค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร จึงได้จัดทำแผนดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} นำมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ต่อไป

๒. ข้อมูลทั่วไป

๒.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลค้อใต้ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร อยู่ห่างจากอำเภอสว่างแดนดิน ๒๐ กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดสกลนคร ๑๐๕ กิโลเมตร มีเนื้อที่ ๓๕ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๑,๘๗๕ ไร่ พื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๑๗,๕๐๐ ไร่ พื้นที่อยู่อาศัยประมาณ ๕๐๐ ไร่

มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ จรดตำบลบงใต้ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
ทิศใต้ จรดตำบลบงเหนือ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
ทิศตะวันออก จรดตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
ทิศตะวันตก จรดตำบลบ้านยา อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

๒.๒ เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๐ หมู่บ้าน ได้แก่

บ้านค้อใต้	หมู่ที่ ๑
บ้านหนองแค	หมู่ที่ ๒
บ้านขาม	หมู่ที่ ๓
บ้านชุมพล	หมู่ที่ ๔
บ้านคำเจริญ	หมู่ที่ ๕
บ้านหนองไชย	หมู่ที่ ๖
บ้านท่าวัด	หมู่ที่ ๗
บ้านนาสมบูรณ์	หมู่ที่ ๘
บ้านขามพัฒนา	หมู่ที่ ๙
บ้านหนองแคสอง	หมู่ที่ ๑๐

๒.๓ ประชากร และศาสนา

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ มีประชากรทั้งสิ้น ๖,๗๘๕ คน

แยกเป็นชาย ๓,๓๒๔ คน

แยกเป็นหญิง ๓,๔๖๑ คน

ความหนาแน่นเฉลี่ย คน / ตารางกิโลเมตร

ความหนาแน่นเฉลี่ย ครัวเรือน / ตารางกิโลเมตร

จำนวนครัวเรือน ๑,๗๙๘ หลังคาเรือน

ตารางแสดงจำนวนประชากรในพื้นที่ตำบลค้อใต้

ตารางที่ ๑ สถิติประชากรชาย/หญิง และจำนวนครัวเรือนระดับตำบล ประชากรทั้งสิ้น

๖,๗๘๕ คนแยกเป็นชาย ๓,๓๒๔ คน หญิง ๓,๔๖๑ คน จำนวน ๑,๗๙๘ ครัวเรือน

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร (คน)		
		(หลังคา)	ชาย	หญิง	รวม
๑	ค้อใต้	๑๒๒	๒๐๗	๒๒๓	๔๓๐
๒	หนองแค	๑๙๑	๓๒๒	๓๓๒	๖๕๔
๓	ขาม	๓๐๐	๕๒๕	๖๐๓	๑,๑๒๘
๔	ชุมพล	๒๕๗	๔๖๕	๔๖๕	๙๓๐
๕	คำเจริญ	๒๒๑	๕๐๐	๔๕๖	๙๕๖
๖	หนองไช่	๑๑๑	๑๙๘	๒๑๗	๔๑๕
๗	ท่าวัด	๖๓	๑๒๒	๑๒๓	๒๔๕
๘	น้ำสมบูรณ์	๑๓๕	๑๗๖	๑๘๘	๓๖๔
๙	ขามพัฒนา	๒๓๖	๔๕๐	๕๓๑	๙๘๑
๑๐	หนองแคสอง	๑๖๒	๓๕๙	๓๒๓	๖๘๒

ที่มา : ๑.สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง อำเภอสว่างแดนดิน

ในตำบลค้อใต้มีผู้นับถือศาสนาพุทธเป็นส่วนใหญ่ และมีผู้นับถือศาสนาคริสต์ เป็นส่วนน้อย

๒.๔ สภาพทางสังคม

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ มีลักษณะทางสังคมเป็นแบบสังคมร่วมสมัย โดยนำเอาศิลปะวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีที่ถ่ายทอดมาจากบรรพบุรุษมาผสมผสานกับวัฒนธรรมสมัยใหม่ ประชาชนในชุมชนมีการดำรงชีวิตที่เรียบง่าย อยู่ร่วมกันแบบพึ่งพาอาศัย เป็นสังคมเกษตรกรรมที่สงบสุข ในชุมชนไม่มีความขัดแย้งทั้งทางศาสนา วัฒนธรรม และกฎระเบียบ

๒.๕ การศึกษา

ตำบลค้อใต้ มีโรงเรียนประถมศึกษา จำนวน ๖ แห่ง

- | | |
|---|--------|
| ๑. โรงเรียนบ้านค้อใต้ | หมู่ ๑ |
| ๒. โรงเรียนหนองแคหนองไช่(อำนวยการศิลป์) | หมู่ ๒ |
| ๓. โรงเรียนบ้านขาม (ขามเขตวิทยาการ) | หมู่ ๓ |
| ๔. โรงเรียนชุมพลศึกษา | หมู่ ๔ |
| ๕. โรงเรียนคำเจริญวิทยา | หมู่ ๕ |
| ๖. โรงเรียนกุดจิกน้ำสมบูรณ์ | หมู่ ๘ |

มีโรงเรียนมัธยมศึกษา จำนวน ๑ แห่ง คือ โรงเรียนบ้านขาม (ขามเขตวิทยาการ) หมู่ ๓ เป็นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ทำการเรียนการสอนถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ๑ แห่ง ณ บ้านชุมพล

๒.๖ สาธารณสุข

มีสถานอนามัย จำนวน ๑ แห่ง ตั้งอยู่บ้านขาม หมู่ ๓ เป็นสถานื่อนำมายเฉลิมพระเกียรติฯ ขนาดใหญ่

๒.๗ อาชญากรรม

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

มี อปพร. ทุกหมู่บ้าน	จำนวน ๑๓๓ คน
มี ตำรวจบ้าน	จำนวน ๔๑ คน
มี หน่วยกู้ภัยตำบลค้อใต้	บริการประชาชนตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๒.๘ ยาเสพติด

มีผู้เสพยาเสพติด ที่ได้รับการบำบัด จำนวน ๕ คน

๒.๙ การสังคมสงเคราะห์

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ ได้ดำเนินการด้านสังคมสงเคราะห์ ดังนี้

๑. ดำเนินการจ่ายเบี้ยยังชีพให้กับผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยเอดส์
๒. รับลงทะเบียนและประสานโครงการเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด
๓. ประสานการทำบัตรผู้พิการ

๒.๑๐ สถาบันและองค์กรศาสนา

ตำบลค้อใต้ มีวัดจำนวน ๗ แห่ง วัดที่มีชื่อเสียงคือ วัดป่าแก้ว ตั้งอยู่ที่บ้านชุมพล หมู่ที่ ๔ ซึ่งมีหลวงปู่แหวน หล้า ฐิตธัมโม เป็นพระที่ปฏิบัติชอบ เป็นที่เคารพนับถือของประชาชนในตำบลและพุทธศาสนิกชนทั่วไป และวัดพระธาตุฝุ่น ตั้งอยู่ที่บ้าน คำเจริญ หมู่ที่ ๕

วัดในตำบลค้อใต้ มีดังนี้

๑. วัดสว่างแดนดิน	หมู่ ๑
๒. วัดมัลลานิคมิต	หมู่ ๒
๓. วัดป่าแก้ว	หมู่ ๔
๔. วัดพระธาตุฝุ่น	หมู่ ๕
๕. วัดมงคลไชยาราม	หมู่ ๖
๖. วัดแจ้งวิสุทธิาราม	หมู่ ๗
๗. วัดดงเงินทอง	หมู่ ๑๐

๒.๑๑ การคมนาคม

มีถนนเชื่อมต่อทุกหมู่บ้าน โดยมีถนนลาดยางผ่าน ๑๐ หมู่บ้าน คือ บ้านค้อใต้ ,บ้านหนองไข้อย,บ้านหนองแค,บ้านหนองแคสอง,บ้านขาม,บ้านขามพัฒนา,บ้านนาสมบุรณ์,บ้านชุมพล,บ้านคำเจริญ และบ้านท่าวัด-มีรถโดยสารประจำทางทั้งประเภทปรับอากาศและประเภทพัดลม ในการเดินทางไปจังหวัดเดียวกันหรือต่างจังหวัดและยังมีรถสองแถวบริการในการเดินทางเข้าอำเภอสว่างแดนดิน

๒.๑๒ การไฟฟ้า

ประชาชนในเขตตำบลค้อใต้ มีไฟฟ้าใช้ทุกหมู่บ้าน แต่เนื่องจากการขยายเขตครัวเรือนออกไปพักอาศัยตามไร่นา ทำให้ไฟฟ้ามิใช่ไม่ทั่วถึง

๒.๑๓ การประปา

ตำบลค้อใต้มีน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคใช้ระบบประปาหมู่บ้าน และระบบประปาภูเขาบริการประชาชน ในหน้าแล้งช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคมของทุกปี ตำบลค้อใต้จะประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่

- แหล่งน้ำธรรมชาติ ลำน้ำ, ลำห้วย ๖ สาย บึง,หนองและอื่นๆ ๑๓ แห่ง
- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ฝาย ๑๓ แห่ง บ่อน้ำตื้น ๑๐ แห่ง บ่อโยก (บาดาล) ๑๓ แห่ง

๒.๑๔ โทรศัพท์

การติดต่อสื่อสารส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่และมีเสาสัญญาณโทรศัพท์ ๓ สัญญาณ ได้แก่ บมจ.โทเทิลแอ็คซีสคอมมูนิเคชั่น, ดีแทค และ ทรู

๒.๑๕ ไปรษณีย์หรือการสื่อสารหรือการขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์

๑. มีไปรษณีย์ จำนวน ๑ แห่ง ให้บริการ เวลา ๐๘.๐๐ น. – ๑๖.๐๐ น. ในวันจันทร์ – เสาร์ (วันเสาร์ ครึ่งวัน) หยุดวันอาทิตย์

๒.๑๖ เส้นทางคมนาคม

มีการคมนาคมที่สะดวก มีถนนเชื่อมต่อทุกหมู่บ้าน โดยมีถนนลาดยางผ่านทั้ง ๑๐ หมู่บ้าน

๒.๑๗ การเกษตร

ประชากรในพื้นที่ตำบลค้อใต้ ส่วนมาก ๘๐ % ประกอบอาชีพทางการเกษตรกร เช่น ทำนา ทำไร่ ประชากรในพื้นที่ตำบลค้อใต้ ไม่มีการประมง

ที่	ชื่อบ้าน	พื้นที่ ถือครอง	พื้นที่ทำการเกษตร					
			ทำนา	ทั่วไป	พืชผัก	ผลไม้	ไม้ดอก ไม้ยืน ต้น	รวม
๑	ค้อใต้	๑,๒๗๕	๑,๐๘๐	๘๐	๒	๑๕	๐	๑,๑๗๕
๒	หนองแค	๑,๔๓๑	๑,๓๗๐	๔๐	๑	๒๐	๐	๑,๔๓๑
๓	ขาม	๒,๘๗๗	๒,๖๑๐	๑๙๐	๒	๔๕	๐	๒,๘๔๗
๔	ชุมพล	๒,๘๐๔	๒,๑๖๐	๔๕๐	๒	๑๐๒	๐	๒,๗๑๔
๕	คำเจริญ	๒,๕๖๐	๑,๙๙๘	๓๗๐	๒	๑๕๐	๐	๒,๕๒๐
๖	หนองไข่	๑,๑๘๑	๘๗๐	๑๒๐	๑	๑๐	๐	๑,๐๐๑
๗	ท่าวัด	๖๕๘	๕๓๒	๖๐	๑	๑๕	๐	๖๐๘
๘	น้ำสมบูรณ์	๗๒๑	๕๗๒	๑๐	๔	๙	๐	๕๙๕
๙	ขามพัฒนา	๒,๔๔๕	๑,๙๑๑	๒๐๐	๒	๙๒	๐	๒,๒๐๕
๑๐	หนองแคสอง	๑,๖๓๘	๑,๔๗๐	๒๐	๑	๑๗	๐	๑,๕๓๘
	รวม	๑,๗๕๔๐	๑,๔๕๗๓	๑,๕๗๐	๑๘	๔๗๓	๐	๑๖,๖๓๔

๒.๑๘ การปศุสัตว์

เป็นการประกอบกิจการในลักษณะเลี้ยงในครัวเรือนเป็นอาชีพหลักและเป็นอาชีพเสริม เช่นการเลี้ยงไก่ เป็ด โค สุกร กระบือ ปลา เป็นต้น

๒.๑๙ การบริการ

ธนาคาร	๑	แห่ง
รีสอร์ท	๓	แห่ง
ปั้มน้ำมัน	๒	แห่ง
โรงสี	๑๕	แห่ง

๒.๒๐ การท่องเที่ยว

ปี พ.ศ.๒๕๖๒ ตำบลค้อใต้ ได้รับการประเมินการจัดประเภทชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี เป็นชุมชนท่องเที่ยว ประเภท C ณ บ้านชุมพล หมู่ที่ ๔ และตำบลค้อใต้มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่โดดเด่น คือ สวนเกษตรอินทรีย์ ณ บ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕ ศูนย์เรียนรู้เครือข่ายคนมีใจ กลีกรรรมธรรมชาติตามศาสตร์พระราช “โคก หนอง นาโมเดล บ้านชุมพล หมู่ที่ ๔ ตลอดจนองค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ได้ส่งเสริมชุมชนท่องเที่ยวเชิง

อนุรักษ์วัฒนธรรมให้เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ประเพณีบุญผะเหวด บ้านขาม หมู่ที่ ๓, บ้านขามพัฒนา หมู่ที่ ๙ รวมถึงการจัดประเพณีต่างๆ การจัดสร้างสวนสาธารณะสำหรับพักผ่อนหย่อนใจ เป็นต้น

๒.๒๑ อุตสาหกรรม

ด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ตำบลค้อใต้ ส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมครัวเรือน คือเป็นการผลิตง่ายๆ เล็กๆ ในครอบครัวหรือกลุ่มอาชีพในหมู่บ้าน ไม่ใช้แรงงาน ทุนและปัจจัยมาก เช่น หัตถกรรมจักสาน การแปรรูปผ้า ทอผ้าครามเป็นกระเป๋าคิ้ว กระเป๋าสะพายและกระเป๋าต่างค์ ผ้ามัดหมี่ขัด การสานรองเท้าและสานรองเท้า สีน้าโอท็อป (หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์) เป็นต้น

๒.๒๒ การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

ประชากรในพื้นที่ตำบลค้อใต้ ส่วนมาก ๘๐ % ประกอบอาชีพทางการเกษตรกร เช่น ทำนา ทำไร่ประชาชน ๑๓ % มีอาชีพรับจ้างและไปทำงานต่างประเทศ ๕% มีอาชีพรับราชการและอาชีพอื่นๆ ๒%

มีร้านค้า จำนวน ๕๙ แห่ง

มีร้านอาหาร จำนวน ๑๐ แห่ง

ด้านกลุ่มอาชีพ ตำบลค้อใต้มีกลุ่มอาชีพที่มีความเข้มแข็ง มีการดำเนินกิจกรรมกลุ่มอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

๑. กลุ่มสานตะกร้าและรองเท้า บ้านค้อใต้ หมู่ที่ ๑ และบ้านหนองแค หมู่ที่ ๒

๒. กลุ่มทอเสื่อกก บ้านค้อใต้ หมู่ที่ ๑ และบ้านหนองแคสอง หมู่ที่ ๑๐

๓. กลุ่มจักสาน บ้านหนองแค หมู่ที่ ๒, บ้านหนองแคสอง หมู่ที่ ๑๐ และบ้านขามพัฒนา หมู่ที่ ๙

๔. กลุ่มทอผ้ามัดหมี่บ้านชุมพล หมู่ที่ ๔

๕. กลุ่มปุ๋ยชีวภาพบ้านชุมพล หมู่ที่ ๔

๖. กลุ่มเกษตรอินทรีย์ปลอดสารเคมี บ้านชุมพล หมู่ที่ ๔ และบ้านคำเจริญ หมู่ที่ ๕

๗. กลุ่มขยายพันธุ์ข้าวอินทรีย์บ้านขามพัฒนา หมู่ที่ ๙

๘. กลุ่มเลี้ยงไก่พื้นบ้าน บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๖

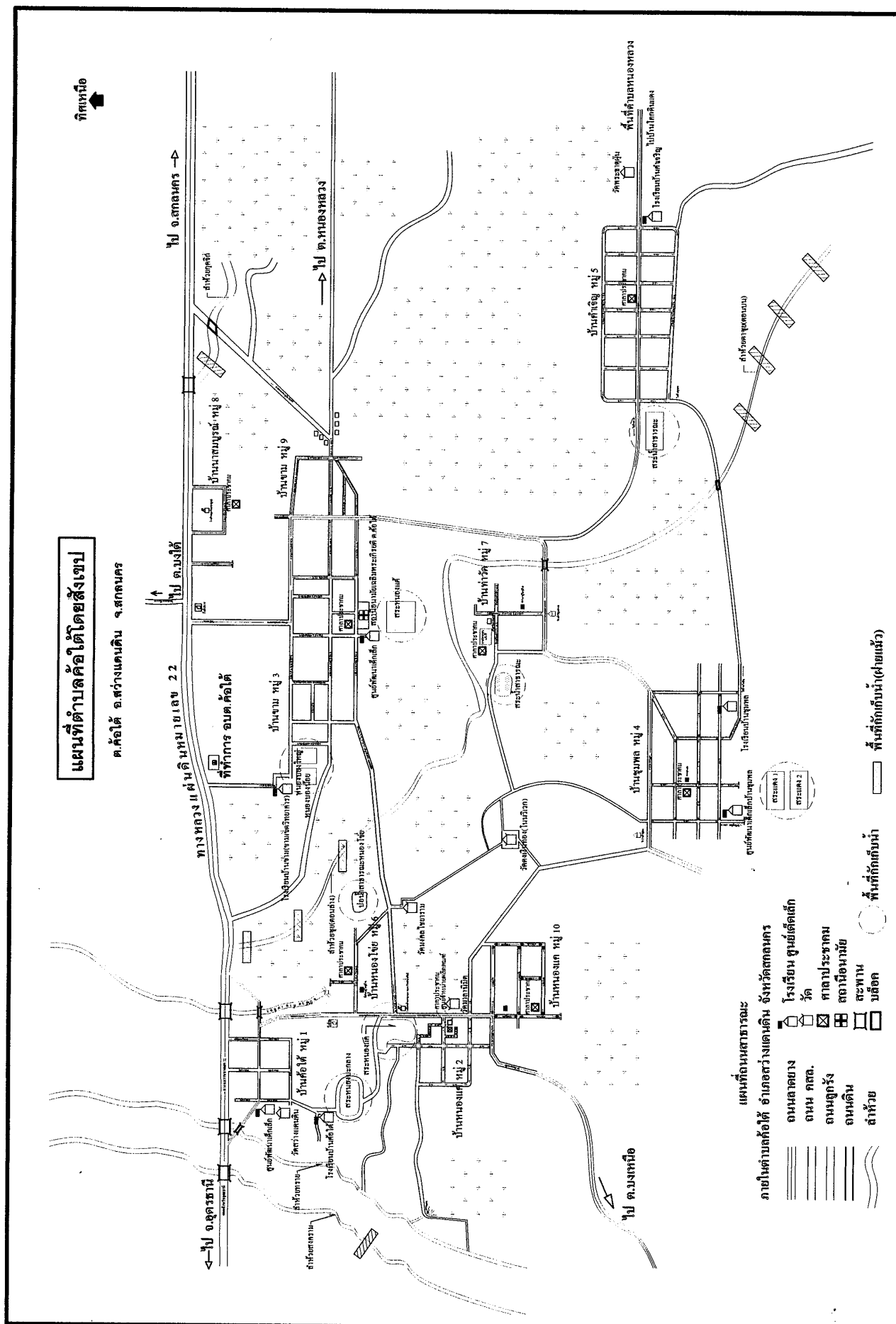
๙. กลุ่มเลี้ยงโค-กระบือบ้านหนองแค หมู่ที่ ๒, บ้านหนองแคสอง หมู่ที่ ๑๐

๑๐. กลุ่มเย็บผ้าบ้านขาม หมู่ที่ ๓

๒.๒๓ การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ มีพื้นที่เพียง ๓๕ ตารางกิโลเมตร ไม่มีพื้นที่สาธารณะที่สามารถรองรับ และไม่สามารถจัดซื้อที่ดินมาเป็นพื้นที่สำหรับทิ้งขยะได้ เนื่องจากข้อจำกัดด้านพื้นที่ ไม่มีรถเก็บขนขยะ จึงประกาศนโยบายสาธารณะ คือ ตำบลปลอดรถเก็บขยะปลอดถังขยะ มีการรณรงค์ ส่งเสริมและจัดการมูลฝอยในพื้นที่ทั้งในระดับต้นทาง กลางทาง ปลายทาง มุ่งเน้นการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วม คือ ประชาชนจัดการตนเอง “ใช้น้อย ใช้ซ้ำ ใช้ใหม่” ลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะต้องส่งเข้าไปทำลายด้วยระบบต่างๆ ให้น้อยที่สุด การนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ทั้งในส่วนของ การใช้ซ้ำและแปรรูปเพื่อใช้ใหม่ (Reuse & Recycle) รวมถึงการกำจัดที่ได้ผลพลอยได้ เช่น ปุ๋ยหมัก

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ ยังได้จัดตั้งธนาคารขยะ และกองทุนขยะรีไซเคิล เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เพื่อสร้างวินัยการคัดแยกขยะครัวเรือน ส่งเสริมการมีรายได้จากการขายขยะรีไซเคิล และจัดสวัสดิการสงเคราะห์ศพ กรณี มีสมาชิกในครัวเรือนของสมาชิกธนาคารขยะรีไซเคิลเสียชีวิต โดยหักจากบัญชีคู่ฝากธนาคารขยะ รายละเอียด ๒๐ บาท



แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ขององค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้

๑. สถานการณ์ฝุ่นละอองในพื้นที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้

ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๒๒ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) และจำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} เกินค่ามาตรฐาน....วัน เพิ่มขึ้นร้อยละ.... และจุดความร้อนเพิ่มขึ้นร้อยละ.....

๒. วิสัยทัศน์

อากาศต้องบริสุทธิ์ หุดปัญหามลพิษ เพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

๓. พันธกิจ

๓.๑ สื่อสารสร้างการรับรู้ สร้างภาคีเครือข่ายเพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้

๓.๒ เฝ้าระวัง แจ้งเตือน ประเมินและรายงานสถานการณ์มลพิษ

๕ เป้าหมาย

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๒๒ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ในเกณฑ์ดี

๖. ตัวชี้วัด

๖.๑ ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เฉลี่ยต่อวัน น้อยกว่าเมื่อเทียบกับค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เฉลี่ยต่อวัน

๖.๒ จำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลดลงกว่าร้อยละ ๕๐ เมื่อเทียบกับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. การปฏิบัติการ

เพื่อกำหนดให้การปฏิบัติการสอดคล้องตามลักษณะการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} จึงได้กำหนดให้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ ในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่น ซึ่งมีอำนาจในการสั่งการควบคุม และกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานและอาสาสมัครและมีปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ แต่หากพบว่า เหตุดังกล่าวขยายตัวเป็นวงกว้างเกินกว่าศักยภาพที่จะดำเนินการที่จะป้องกันหรือแก้ไขปัญหาก็ได้ องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ ประสานกับอำเภอสว่างแดนดิน เพื่อเข้ามาแก้ไขปัญหาและให้ความช่วยเหลือต่อไป

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ จึงได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ของ องค์การบริหารส่วนตำบลค้อใต้ โดยแบ่งแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ออกเป็น ๔ ระยะ ได้แก่ ระยะเตรียมการ ระยะเผชิญเหตุ และระยะบรรเทา และระยะมาตรการภาพรวมที่ดำเนินงานต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ระยะเตรียมการ

๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม

ลำดับที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗			พ.ศ.๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		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 ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ทราบอย่างสม่ำเสมอโดยประกาศผ่านทางช่องทางออนไลน์หรือช่องทางอื่นๆ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้	←											→	○	สำนักปลัด
๒	ตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอโดยที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐาน ตามที่ทางกรมควบคุมมลพิษกำหนด	←											→	○	สำนักปลัด
๓	ตรวจสอบโครงการก่อสร้างต่างๆ ที่เป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ อย่างสม่ำเสมอโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้างมีมาตรการในการป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เกิดการกระจายและส่งผลกระทบต่อประชาชน					←			→					○	สำนักปลัด
๔	บรรจุกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM๒.๕ ไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น เป็นประจำทุกปี					←		→						○	สำนักปลัด
๕	ทบทวนคำสั่ง/จัดตั้งกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น					←			→					○	สำนักปลัด

ลำดับที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗			พ.ศ.๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		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 และ นำตอซังข้าวและฟางข้าวไปแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า แทนการเผา					←	→							○	สำนักปลัด
๒	สำรวจพื้นที่เผาซ้ำซ้อนในพื้นที่การเกษตรและขอ ความร่วมมือเจ้าของที่ดินไม่ให้เผาในพื้นที่					←	→							○	สำนักปลัด
๓	ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กับผู้ที่เกี่ยวข้องให้เกิดเหตุรำคาญ และหากพบว่าเหตุ รำคาญนั้นขยายเป็นวงกว้าง ให้ประกาศให้พื้นที่นั้น เป็นพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญและดำเนินการแก้ไข ปัญหาเหตุรำคาญให้ยุติโดยเร็ว					←	→							○	สำนักปลัด
๔	บูรณาการร่วมกับเกษตรอำเภอในการให้ความรู้แก่ เกษตรกรเกี่ยวกับการทำเกษตรรูปแบบใหม่ เช่น เกษตรอินทรีย์ เป็นต้น เพื่อเป็นตัวเลือกให้เกษตรกร ในการทำมาหากินและลดการเผา	←											→	○	สำนักปลัด

๑.๓ การควบคุมฝุ่นละอองในเขตเมือง

ลำดับที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗			พ.ศ.๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		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	ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่ ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง อย่างสม่ำเสมอ					←							→	๐	สำนักปลัด

๒. ระเบียบขีญเหตุ

๒.๑ การจัดการไฟป่า

ลำดับที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗			พ.ศ.๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		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 และดำเนินการดับไฟป่าใน พื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบเบื้องต้น พร้อมทั้ง ควบคุมไม่ให้เกิดไฟลาม					←							→	๐	สำนักปลัด
๒	บูรณาการร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้และกรม อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช หาก สถานการณ์เกินกว่าความสามารถขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น					←							→	๐	สำนักปลัด

๒.๒ การจัดการไฟในพื้นที่การเกษตร

ลำดับที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗			พ.ศ.๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		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 เพื่อไม่ให้เกิดการลุกลามของไฟในพื้นที่การเกษตร					←							→	๐	สำนักปลัด
๒	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการเข้าระงับเหตุ					←							→	๐	สำนักปลัด
๓	หากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดเป็นวงกว้าง ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญและระงับเหตุให้ยุติโดยเร็ว					←							→	๐	สำนักปลัด

๒.๓ การควบคุมฝุ่นละอองในเขตเมือง

ลำดับที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗			พ.ศ.๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
		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					←							→	๐	สำนักปลัด
๒	จัดหาหน้ากากอนามัยให้กับประชาชนในพื้นที่					←							→	๒๕,๐๐๐	สำนักปลัด
๓	ระงับการก่อสร้างในพื้นที่ในช่วงเวลาวิกฤต เพื่อเป็นการลดการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕					←							→	๐	สำนักปลัด

๓. ระยะบรรเทา

องค์การบริหารส่วนตำบลคือได้ ตั้งงบประมาณเพื่อเยียวยาฟื้นฟูตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น

๓.๑ กรณีไฟลุกลามไปยังพื้นที่ทำการเกษตรของประชาชน ทำให้พืชตายหรือเกิดความเสียหายสามารถเบิกจ่ายตามจำนวนพื้นที่ทำการเกษตรจริงที่ได้รับความเสียหาย ทั้งนี้ ต้องไม่เกินครัวเรือนละ ๓๐ ไร่

๓.๒ กรณีไฟป่าลุกลามทำให้สัตว์เลี้ยงตาย หรือสูญหาย หรือมีผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์เลี้ยงให้สามารถช่วยเหลือได้ตามจำนวนที่เสียหายจริง แต่ไม่เกินเกณฑ์การช่วยเหลือที่กำหนด

๓.๓ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} ทำให้อากาศของประชาชนได้รับฝุ่นละออง สามารถเบิกจ่ายเป็นค่าวัสดุ เคมีภัณฑ์ สำหรับนำไปทำความสะอาดบ่อน้ำดื่มของประชาชน บ่อน้ำละไม่เกิน ๒๕๐ บาท

ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามตั้งงบประมาณสำหรับช่วยเหลือเยียวยาประชาชนตามแนวทางที่กฎหมาย ระเบียบ หนังสือสั่งการที่กำหนด

๔. มาตรการบริหารจัดการในภาพรวม

๔.๑ ศึกษาแนวทางหรือร่วมกับภาคเอกชนในการให้การสนับสนุนเกษตรกรให้เกษตรกรลดการเผาตอซังข้าวและฟางข้าว

๔.๒ จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} เช่น การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์และกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{๒.๕} การรณรงค์ใช้รถยนต์การประหยัดพลังงานในอาคารสำนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การลดใช้พาหนะที่ผลิตจากพลาสติก เป็นต้น

๔.๓ ให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลกสอดส่องความเรียบร้อยในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ และหากพบเจอเหตุผิดสังเกตให้รีบรายงานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเจ้าหน้าที่ทราบ

๔.๔ ปลูกฝังจิตสำนึกให้แก่เด็ก นักเรียน เยาวชน ให้เข้าใจถึงปัญหาของฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ อย่างสม่ำเสมอ

๕. กฎหมาย/ระเบียบ/หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

๑. พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒

๒. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓. พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐

๔. แผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (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. ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง การกำหนดกิจการอื่นใด ที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นที่เป็นหน้าที่และอำนาจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : ด้านการป้องกันและควบคุมไฟฟ้า

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

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

๑๒. หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๓. หลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติปลีกย่อยเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๔. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๓๐๕๑ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

๑๕. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๑๐๓๘๕ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

๑๖. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๐๕๓๓ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

๑๖. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๓/ว ๑๐๙๑ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

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_