

แนวทางการจัดทำแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5
ของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว
อำเภอละงู จังหวัดสตูล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และสามารถเกิดขึ้นได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงต้นปีและปลายปีของทุกปี โดยมีแหล่งต้นกำเนิดจากกิจกรรมในพื้นที่ ได้แก่ ไฟป่า การเผาในพื้นที่เกษตร หมอกควันข้ามแดน การจราจรและขนส่ง โรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับสภาพอุตุนิยมวิทยา ในช่วงต้นปีที่มีความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้อากาศปิด ลมสงบ ฝุ่นละอองไม่ฟุ้งกระจาย และสะสมในพื้นที่จนเกินมาตรฐาน ซึ่งรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 เป็นอย่างมาก

สถานการณ์มลพิษจากฝุ่นละอองมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสภาพอุตุนิยมวิทยาที่เริ่มเปลี่ยนเข้าสู่ภาวะความเป็นกลางและกำลังพัฒนาเข้าสู่ปรากฏการณ์เอลนีโญ ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้ง และปริมาณฝุ่นเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยกระทรวงสาธารณสุขระบุว่า จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ พบผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศกว่า ๑.๗ ล้านราย และยังส่งผลต่อการท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และสังคม อีกด้วย

เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล จึงได้จัดทำแผนดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 นำมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ต่อไป

๒. ข้อมูลทั่วไป

๒.๑ ประวัติความเป็นมา

ตามตำนานเล่าขานมาว่ามีพระยา ๒ คน แย่งทำมาหากินกันในพื้นที่ดังกล่าวนี้เพราะดินในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์มาก กองทัพของพระยาทั้งสองได้รบกันเป็นเวลานาน แต่ไม่สามารถเอาชนะกันได้ต่อมาจึง “หย่าทัพ” กัน (ยุติการรบ) ซึ่งเรียกเป็นภาษามลายูว่า “ตอละ” แปลว่าเลิก แล้วตกลงแบ่งพื้นที่ออกเป็น ๒ ฝ่าย คือ ฝ่ายเหนือและฝ่ายใต้ เรียกว่า ตอละเหนือและตอละใต้ (ตอละเหนือคือ ตำบลน้ำผุดในปัจจุบันนี้ ส่วนตอละใต้คือตำบลเขาขาวในปัจจุบัน)

ตอละเหนือมีขุนสำราญ เป็นผู้ปกครอง ส่วนตอละใต้มีขุนภิรมย์เป็นผู้ปกครอง (ขุนภิรมย์เดิมชื่อ นายพอม นกเกษม) มีผู้ใหญ่บ้านชื่อ นายเหลบ ซึ่งต่อมาได้รับบรรดาศักดิ์เป็นหมื่นสนิท

ตอละใต้เปลี่ยนชื่อมาเป็นตำบลเขาขาว เมื่อ พ.ศ. ๒๔๘๓ มีกำนันเฮ๊ะ ตั้งดำ เป็นกำนันคนแรกของตำบล เหตุที่เปลี่ยนมาเป็นตำบลเขาขาว เพราะมีภูเขาใหญ่ที่มียอดสูงที่สุดและที่ด้านหน้าของภูเขามีหน้าผาสีขาวขนาดใหญ่มองเห็นได้เด่นชัด และบนยอดเขาดังกล่าวมีบ่อน้ำอยู่บ่อหนึ่งซึ่งไม่เคยแห้งเลยทุกฤดูกาล ในสมัยโบราณชาวบ้านนับถือกันมากและพากันกราบไหว้บูชาบนบานศาลกล่าวในเรื่องต่าง ๆ มากมายและเรียกกันว่า “ทวดโต๊ะเขาขาว”

ปัจจุบันราษฎรได้ตั้งถิ่นฐานรวมกันเป็นชุมชนบ้านเรือนอยู่ในสองฟากของถนนเพื่อความสะดวกในการสัญจรไปมา และมีบางส่วนที่สร้างบ้านเรือนอยู่ในสวนซึ่งเป็นที่ดินของตนเอง ดำเนินชีวิตเรียบง่ายแบบชาวบ้านชนบท ภายใต้วัฒนธรรมแบบอิสลาม มีมัสยิดหรือสุเหร่าเป็นจุดศูนย์กลางและเป็นศูนย์รวมของชุมชน ราษฎรนับถือศาสนาอิสลามประมาณ ๙๖ เปอร์เซ็นต์ของจำนวนประชากรทั้งหมด ส่วนอีกประมาณร้อยละ ๔ นับถือศาสนาพุทธ



๒.๒ สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม บางส่วนที่เป็นเนินสูง เช่น บ้านบ่อหิน สภาพพื้นดินโดยทั่วไปเป็นดินร่วน ดินเหนียว มีลำคลองใหญ่และเล็กหลายสาย เช่น คลองละงู คลองลำจุกหุง คลองลำปาโร้ด และมีหนองน้ำอีกหลายแห่ง ในฤดูฝนมีน้ำท่วมขังในพื้นที่ ราษฎรส่วนใหญ่มีอาชีพทางด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะการทำนา ทำสวนยางพารา ทำสวนผลไม้ และปลูกผักต่าง ๆ เพื่อขายในจังหวัดและต่างจังหวัด ส่วนการคมนาคมใช้ทางบกเพียงทางเดียว

ที่ตั้ง

ตำบลเขาขาว ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอละงู ระยะทางประมาณ ๑๕ กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดสตูลประมาณ ๖๐ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๓๙.๑๕๔ กิโลเมตร หรือ ๒๔,๔๗๑.๒๕ ไร่

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลกำแพง และบ้านลานเสือ ตำบลน้ำผุด อำเภอละงู จังหวัดสตูล โดยมีแนวเขต
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล และตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลกำแพง บ้านทุ่งเสม็ด ตำบลกำแพง อำเภอละงู จังหวัดสตูล

๒.๓ ประชากร

ประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวงมีทั้งสิ้น ๖,๖๖๓ คน แยกเป็นชาย ๓,๓๕๘ คนและหญิง ๓,๓๐๕ คน แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน/หลัง	จำนวนประชากร		รวม	หมายเหตุ
		ชาย	หญิง		
๑. บ้านสันติสุข หมู่ที่ ๑	๓๙๔	๕๗๙	๕๙๐	๑,๑๖๙	
๒. บ้านหาญ หมู่ที่ ๒	๑๘๖	๓๓๘	๓๑๗	๖๕๕	
๓. บ้านบ่อหิน หมู่ที่ ๓	๕๖๕	๘๘๖	๘๖๗	๑,๗๕๓	
๔. บ้านนาข่าเหนือ หมู่ที่ ๔	๒๐๑	๓๖๙	๓๕๘	๗๒๗	
๕. บ้านดาหล้า หมู่ที่ ๕	๒๕๙	๔๗๗	๔๖๙	๙๔๖	
๖. บ้านทุ่งเกาะปาบ หมู่ที่ ๖	๓๐๔	๔๙๓	๔๘๘	๙๘๑	
๗. บ้านนาข่าใต้ หมู่ที่ ๗	๑๓๑	๒๑๖	๒๑๖	๔๓๒	
รวม	๒,๐๔๐	๓,๓๕๘	๓,๓๐๕	๖,๖๖๓	

* ข้อมูล ณ เดือน ๓ มีนาคม ๒๕๖๘

๒.๔ ทรัพยากรธรรมชาติ หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๗

ทรัพยากรธรรมชาติที่พบว่ามีหลายชนิด เช่น แร่ธาตุ โดยแร่ธาตุที่ขุดพบ คือ พลวงและตะกั่ว แต่ยังไม่มีการขุดในเชิงพาณิชย์ นอกจากนี้มีป่าไม้ในบริเวณนี้ มีทั้งไม้สวยงามและไม่เนื้อแข็ง เช่น ไม้สักดำ ไม้หมากพลูตึกแตน เป็นต้น สัตว์น้ำมีเฉพาะสัตว์น้ำจืดเพราะไม่มีพื้นที่ติดทะเล

๒.๕ โครงสร้างพื้นฐาน

๒.๕.๑ การคมนาคม

๒.๕.๑.๑ ทางรถยนต์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง มีเส้นทางคมนาคมทางหลวงชนบทที่เชื่อมต่อระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบล โดยมีทางหลวงชนบทที่สำคัญได้แก่

๑. ทางหลวงชนบท หมายเลข ๓๐๐๗ เป็นทางหลวงชนบทที่แยกจากทางหลวง

แผ่นดิน หมายเลข ๔๐๗๘ เป็นเส้นทางหลักที่สามารถเดินทางไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำผุด และมีเส้นทางหลวงชนบทที่เชื่อมต่อไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล นอกจากนี้ก็เป็นเส้นทางหลวงชนบทที่ใช้ในเดินทางติดต่อภายในเขตพื้นที่ จำนวน ๕ สาย คือ

๑. สายบ้านเกาะแกล-บ้านหัวควน
๒. สายบ้านเกาะแกล-บ้านหาญ
๓. สายบ้านดาหล้า-บ้านนาข่า
๔. สายบ้านเกาะเปลว-ลำตอละ
๕. สายบ้านบ่อหิน-บ้านทุ่งเกาะปาบ

๒.๕.๑.๒ แหล่งน้ำ

๑) คลองละงู เป็นธรรมชาติไหลมาจากตำบลน้ำผุดไหลผ่านหมู่ที่ ๔, ๕, ๖ และ ๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาวงเป็นคลองที่มีน้ำไหลผ่านตลอดปี

๒) คลองลำตอละและลำจุง เป็นคลองตามธรรมชาติในช่วงแล้งน้ำจะแห้งไม่พอใช้สำหรับการเกษตร

๓) หนองพรุบุหลัง เป็นหนองน้ำธรรมชาติมีเนื้อที่ประมาณ ๑๖ ไร่ ใช้สำหรับเลี้ยงปลาและทำการเกษตร

๔) ฝายน้ำล้น มี ๔ แห่ง

๕) บ่อน้ำตื้น มี ๔๕๐ บ่อ

๖) บ่อบาดาล มี ๓๕ บ่อ

๗) บ่อโยก มี ๔๓ บ่อ

๒.๕.๑.๓ การไฟฟ้ามีจำนวนหมู่บ้านที่ไฟฟ้าเข้าถึงครบทุกหมู่บ้านและทุกหลังคาเรือน

๒.๕.๑.๔ การโทรคมนาคม มีโทรศัพท์สาธารณะ จำนวน ๖ แห่ง

๓. ด้านเศรษฐกิจ

สภาพเศรษฐกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวประชากรมีฐานะทางรอบคร้วอยู่ในเกณฑ์พอใช้ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร เช่นสวนยางพารา ปาล์มน้ำมัน ทำนาทำไร่ เป็นต้น นอกจากนี้ยังประกอบอาชีพเสริม เช่น ทำขนม ช่างเสริมสวย ช่างตัดเย็บเสื้อผ้า ช่างก่อสร้าง ปลุกผักสวนครัว เลี้ยงไก่ไข่ ไก่เนื้อ เลี้ยงแพะ ไก่ชน การปลูกผักผลไม้มีเกือบทุกชนิด เช่น ทูเรียน เงาะ มังคุด ส้มโอ ขนุน ส้มโชกุน เป็นต้น ส่วนอาชีพค้าขายมีอยู่โดยทั่วไปทุกหมู่บ้านส่วนใหญ่เป็นร้านขายของชำ

สถานที่ท่องเที่ยว

มีถ้ำวังคราม ตั้งอยู่บ้านหาญ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาขาว นับเป็นถ้ำที่สวยงามมากถ้ำหนึ่ง ปัจจุบันมีการก่อสร้างถนนลาดยางจนถึงบริเวณถ้ำวังคราม

แหล่งหนองพรุบุหลัง มีการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรอบ ๆ เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและออกกำลังกาย

๔. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรธรรมชาติในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว เช่น ทรัพยากรป่าไม้ ป่าเขาขาว และป่าควนทัง มีไม้หุลุมพอ ไม้ยาง ไม้ไผ่เขียว เป็นต้น สำหรับปัญหาหมอกควันด้านสิ่งแวดล้อมประสบปัญหาอยู่บ้าง เนื่องจากมีผู้ประกอบการมาตั้งโรงโม่หินและโรงงานคัดแยกทรายในเขตพื้นที่ เหตุดังกล่าวจึงส่งผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำในคลองละงูและคุณภาพอากาศในละแวกโรงงาน

๕. ด้านสังคม

๕.๑ ด้านการศึกษา มีสถานศึกษาอยู่ ๖ แห่ง

๕.๑.๑. โรงเรียนบ้านหาญ

๕.๑.๒. โรงเรียนบ้านบ่อหิน

๕.๑.๓. โรงเรียนบ้านดาหลำ (โรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา)

๕.๑.๔. โรงเรียนบ้านนาข่า

๕.๑.๕. ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียนตำบลเขาขาว



๕.๑.๖. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว



๕.๒ ศาสนา มีมัสยิด จำนวน ๗ แห่ง

- ๕.๒.๑ มัสยิดบ้านหนองแบก
- ๕.๒.๒ มัสยิดญามีอุฎฐานียี่ป็น
- ๕.๒.๓ มัสยิดบ้านบ่อหิน
- ๕.๒.๔ มัสยิดเอี้ยะซาน
- ๕.๒.๕ มัสยิดญามีอุลฮิกวาน
- ๕.๒.๖ มัสยิดนุรุลมูป็น
- ๕.๒.๗ มัสยิดมิฟต้าฮุดดีน

๖. ขนบธรรมเนียมประเพณี

การติดต่อสื่อสารใช้ภาษาไทยกลางและภาษาไทยปักษ์ใต้ แต่ยังมีภาษามลายูท้องถิ่นเข้ามาปนอยู่มากพอสมควร กิจกรรมที่ปรากฏจนเป็นประเพณี เช่น การแข่งขันกีฬาตำบล กีฬาเยาวชน ส่วนการละเล่นอื่น ๆ ไม่ค่อยปรากฏให้เห็นเด่นชัด ประเพณีที่สำคัญที่ยึดถือปฏิบัติที่สืบทอดกันมา ได้แก่ ประเพณีการแต่งงาน ประเพณีเข้าสู่สู่นัต ประเพณีวันฮารีรายอ วันเมาลิด เทศกาลถือศีลอดในเดือนรอมฎอน การเลี้ยงทำบุญต่าง ๆ

(นูห์รี) เพื่อเป็นการอุทิศส่วนกุศลให้แก่บรรพบุรุษที่เสียชีวิตไปแล้วและเป็นการสร้างบุญกุศลของผู้ประกอบกิจกรรมดังกล่าว

๗. การสาธารณสุข

ตำบลเขาขาวมีสถานพยาบาลประจำตำบล ๑ แห่ง คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลเขาขาว โดยให้บริการด้านส่งเสริมสุขภาพให้แก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลเขาขาว



๘. สถิติการสังคม

การให้การสงเคราะห์เบี้ยยังชีพคนชรา คนพิการ และคนพิการ ในเขตตำบลเขาขาว พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑,๐๒๖ คน ซึ่งคนชราได้รับการช่วยเหลือจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑,๐๒๖ คน คนพิการรวม ๒๘๒ ราย ผู้ป่วยเอดส์ จำนวน ๑๕ ราย

**ข้อมูล ณ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

จุดเด่นของพื้นที่

พื้นที่ตำบลเขาขาวล้อมรอบไปด้วยภูเขาและลำคลอง

๑. ถ้ำทะเล

บ้านหาญ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาขาว อําเภอลงจุง จังหวัดสตูล องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว พื้นที่ประชาชนหมู่ที่ ๒ บ้านหาญร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ลงสำรวจถ้ำทะเลร่วมกับทีมวิจัย เพื่อศึกษาหาข้อมูลทางธรณีวิทยา หลังพบว่า “ถ้ำทะเล” แห่งนี้เป็นอีกหนึ่งในเขตอุทยานธรณีโลกจังหวัดสตูล เนื่องจากพบซากฟอสซิลยุคทะเลโบราณ ๔๕๐ ล้านปีภายในถ้ำ สำหรับเส้นทางเข้าถึงตัว “ถ้ำทะเล” เพียง ๖๐๐ เมตรจากปากทาง ได้ถูกสำรวจและประกาศให้เป็นเส้นทางท่องเที่ยวและศึกษาถิ่นทะเลโบราณ ๔๕๐ ล้านปี นักท่องเที่ยวที่เข้าชื่นชมภายในถ้ำ จะพบความงดงามของหินงอกหินย้อยแล้ว ยังพบสัตว์โบราณอย่าง ตุ๊กกาย ในตระกูลตุ๊กแกสัตว์หายากกลางคืนภายในถ้ำ และค้างคาวทศกัณฐ์หน้ายักษ์ แมงมุมแต่ และซากฟอสซิลที่ผนังถ้ำ โดยมีอาสาสมัครนำเที่ยวของชุมชนให้คำแนะนำตลอดเส้นทางเดินง่ายสบายเพียง ๑๒๐ เมตรก็จะทะเลไปยังหลุมยุบป่าดึกดำบรรพ์ ซึ่งหลุมยุบป่าดึกดำบรรพ์มีพื้นที่กว้าง ๑๒ ไร่ เป็นป่ากลางถ้ำที่ทีมวิจัยสำรวจพบว่า เกิดจากปรากฏการณ์แผ่นดินเลื่อนและยุบตัวลงคล้ายปล่องภูเขาไฟ มีหน้าผาล้อมรอบ จนเกิดป่าดึกดำบรรพ์ที่มีพรรณไม้โบราณ อาทิ วงกระด้างมา มะลิติน หยาดม่วง เห็ดมากกว่า

๑๐๐ สายพันธุ์ที่เป็นตัวชี้วัดความสมบูรณ์ของพรรณพืชในที่แห่งนี้ และต้นไม้ขนาดใหญ่อย่างต้นท้ายเถา ขนาดหลายคนโอบ และต้นหนึ่งหนาดอกใหญ่ที่ออกดอกกลางลำต้น



๒. ถ้ำวังคราม

ถ้ำสังครามเป็นอีกแหล่งหนึ่ง ที่เที่ยวสำหรับตำบลเขาขาว ในถ้ำมีหินย้อยสวยงาม ปากถ้ำอยู่สูง ต้องเดินขึ้นบรรไดขึ้นไป ด้านหน้าถ้ำมีหนองน้ำอยู่ทั้งปี ไม่แห้ง



๓. หนองพรุฬหลัง

หนองพรุฬหลังเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและออกกำลังกายของตำบลเขาขาว ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๕ บ้านดาหลำ ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล ในสมัยก่อน หนองพรุฬหลังเป็นหนองน้ำเล็ก ๆ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลเขาได้ทำการขุดลอกให้ใหญ่ขึ้น และก่อสร้างถนนคอนกรีตเพื่อความสะดวกสบายให้ประชาชนได้ออกกำลังกาย ไม่ว่าจะวิ่ง หรือถีบจักรยาน เพื่อให้ประชาชนได้ออกกำลังกายตอนเย็น และเป็นสถานที่พักผ่อนตอนเย็น อากาศเย็นสบาย



๘. สถานการณ์ฝุ่นละอองในพื้นที่

ปี ๒๕๖๗ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว (๑ มกราคม ๒๕๖๗ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง

สถานการณ์ฝุ่นละอองและจำนวนจุดความร้อนในพื้นที่ตำบลเขาขาว

ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)			
ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชม. (มค.ก./ลบ.ม.)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน
ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.	
๓๒.๐	๑๑.๖	๐/๓๑	๒๑
๓๗.๘	๑๑.๒	๑/๒๙	๒๓
๓๕.๓	๑๒.๐	๐/๓๑	๒๑
๓๕.๐	๑๕.๗	๐/๓๐	๒๒
๒๑.๒	๑๐.๖	๐/๓๑	๑๕
๑๓.๘	๗.๔	๐/๓๐	๑๑
๒๒.๔	๘.๖	๐/๓๑	๑๔
๒๐.๖	๖.๕	๐/๓๑	๑๑
๑๓.๕	๕.๙	๐/๒๙	๙
๑๓.๐	๗.๑	๐/๓๑	๑๐
๓๗.๕			-

ที่มา : กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง, กรมควบคุมมลพิษ * ค่าความเข้มข้นของ PM๒.๕ เฉลี่ยรายเดือน หมายถึง ค่าความเข้มข้นเฉลี่ยของ PM๒.๕ ในเดือนนั้น ๆ

คำนวณได้จาก ผลรวมความเข้มข้นของ PM๒.๕ รายวัน ทุกวันในรอบเดือน
จำนวนวันในรอบเดือน
(กำหนดค่ามาตรฐานไม่เกิน ๓๗.๕ มค.ก./ลบ.ม.)

๙. เป้าหมาย

ให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนและดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5

๑๐. ตัวชี้วัด

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

๕.๒ จำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลดลง

๑๑. การปฏิบัติการ

เพื่อกำหนดให้การปฏิบัติการสอดคล้องตามลักษณะการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} จึงได้กำหนดให้ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่น ซึ่งมีอำนาจในการสั่งการควบคุม และกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานและอาสาสมัครและมีปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ แต่หากพบว่า เหตุดังกล่าวขยายตัวเป็นวงกว้างเกินกว่าศักยภาพที่จะดำเนินการที่จะป้องกันหรือแก้ไขปัญหาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ประสานกับอำเภอละงู เพื่อเข้ามาแก้ไขปัญหาและให้ความช่วยเหลือต่อไป

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

๑๑.๑ ระยะเตรียมการ

๑๑.๑.๑ 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	←													-	กองสาธารณสุขฯ
๒	ตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ โดยที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐาน ตามที่ทางกรมควบคุมมลพิษกำหนด	←													-	กองสาธารณสุขฯ
๓	บรรจุกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น เป็นประจำทุกปี			↔											-	สำนักปลัด
๗	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5								↔						๑๐,๐๐๐	สำนักปลัด

๑๑.๑ ระยะเตรียมการ

๑๑.๑.๒ 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					←										สำนักปลัด
๒	สำรวจพื้นที่เผาซ้ำซ้อนในพื้นที่เกษตรและขอความร่วมมือเจ้าของที่ดินไม่ให้เผาในพื้นที่ และจัดชุดลาดตระเวนพื้นที่นั้นอย่างสม่ำเสมอ					←								-		สำนักปลัด
๓	ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกับผู้ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ และหากพบว่าเหตุรำคาญนั้นขยายเป็นวงกว้าง ให้ประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญ และดำเนินการแก้ไขปัญหาเหตุรำคาญให้ยุติโดยเร็ว	←													→	กองสาธารณสุขฯ

๑๑.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๑๑.๒.๑ 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				←										๓๐,๐๐๐	สำนักปลัด
๒	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในหากสถานการณ์เกินกว่าความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น				←										๑๐,๐๐๐	สำนักปลัด

๑๑.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๑๑.๒.๒ 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				←					→					๓๐,๐๐๐	สำนักปลัด
๒	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ใน การเข้าระงับเหตุ				←					→					๓๐,๐๐๐	สำนักปลัด
๓	หากพบว่าปัญหาดังกล่าวเกิดเป็น วงกว้าง ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุ รำคาญและระงับเหตุให้ยุติโดยเร็ว				←					→					-	สำนักปลัด

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

๑๑.๔ มาตรการบริหารจัดการในภาพรวม

๕.๔.๑ ศึกษาแนวทางหรือร่วมกับภาคเอกชนในการให้การสนับสนุนเกษตรกรให้เกษตรกรลดการเผาตอซังข้าวและฟางข้าว

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

๕.๔.๓ ให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลกสอดส่องความเรียบร้อยในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ และหากพบเจอเหตุผิดสังเกตให้รีบรายงานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเจ้าหน้าที่ทราบ

๕.๔.๔ ปลูกฝังจิตสำนึกให้แก่เด็ก นักเรียน เยาวชน ให้เข้าใจถึงปัญหาของฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 อย่างสม่ำเสมอ