



แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไข
ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เทศบาลตำบลโพนพิสัย อำเภอโพนพิสัย
จังหวัดหนองคาย

แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ของ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และสามารถเกิดขึ้นได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงต้นปีและปลายปีของทุกปี โดยมีแหล่งต้นกำเนิดจากกิจกรรมในพื้นที่ ได้แก่ ไฟป่า การเผาในพื้นที่เกษตร หมอกควันข้ามแดน การจราจรและขนส่ง โรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับสภาพอุตุนิยมวิทยา ในช่วงต้นปีที่มีความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้อากาศปิด ลมสงบ ฝุ่นละอองไม่ฟุ้งกระจาย และสะสมในพื้นที่จนเกินมาตรฐาน ซึ่งรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ เป็นอย่างมาก สถานการณ์มลพิษจากฝุ่นละอองมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสภาพอุตุนิยมวิทยาที่เริ่มเปลี่ยน เข้าสู่สภาวะความเป็นกลางและกำลังพัฒนาเข้าสู่ปรากฏการณ์เอลนีโญ ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้ง และปริมาณ ฝุ่นเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยกระทรวงสาธารณสุขระบุว่า จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ พบผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ กว่า ๑.๗ ล้านราย และยังส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และสังคม อีกด้วย เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย จึงได้จัดทำแผนดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ขนาดเล็ก PM ๒.๕ นำมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ให้สอดคล้อง กับบริบทของพื้นที่ต่อไป

๒. ข้อมูลทั่วไป

๒.๑ สภาพทั่วไปของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

๒.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต

เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย เลขที่ ๒๓๙ หมู่ที่ ๑๓ ถนนหนองคาย-บึงกาฬ ตำบลจุมพล อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย ที่พิกัด ท.อ. ๙๖๙๙๓๔ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครเป็นระยะทาง ๖๖๑ กิโลเมตร และอยู่ห่างจากศาลากลางจังหวัดหนองคายไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๒ (หนองคาย – บึงกาฬ) เป็นระยะทาง ๔๕ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อ กับพื้นที่ต่าง ๆ ดังนี้

ลักษณะภูมิประเทศ

ทิศเหนือ : เริ่มจากหลักเขตที่ ๑ บริเวณฝั่งแม่น้ำโขง ไปตามทิศตะวันออกตามซอยเทศบาล ๒๑ จดหลักเขตที่ ๒ จุดกึ่งกลางทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๑๒ ระยะทาง ๗๐๐ เมตร

ทิศตะวันออก : เริ่มจากหลักเขตที่ ๒ จุดกึ่งกลางทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๒ ไปทางทิศใต้ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๒ จดหลักเขตที่ ๓ บริเวณติดกับห้วยหลวง ระยะทาง ๗๕๐ เมตร

ทิศใต้ : เริ่มจากหลักเขตที่ ๓ บริเวณจดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๒ ติดกับห้วยหลวงไปทางทิศตะวันออกตามลำห้วยหลวง จดหลักเขตที่ ๔ บริเวณปากห้วยหลวงระยะทาง ๘๗๐ เมตร

ทิศตะวันตก : ติดกับลำน้ำโขงเริ่มจาก หลักเขตที่ ๔ บริเวณปากห้วยหลวงไปทางเหนือตามแนวฝั่งลำน้ำโขงจดหลักเขตที่ ๑ ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร

๒.๑.๒ เขตการปกครอง

เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัยแบ่งเขตการปกครองออกเป็น มี ๘ ชุมชน ได้แก่

๑. ชุมชนวัดมณีโคตร
๒. ชุมชนวัดศรีเกิด
๓. ชุมชนวัดจุมพลเมือง
๔. ชุมชนวัดโพธิ์ชัย
๕. ชุมชนวัดไทย - บางส่วนของตำบลจุมพล รวมเนื้อที่ ๐.๕๙๔ ตารางเมตร
๖. ชุมชนวัดจอมทอง
๗. ชุมชนวัดภิรมยาราม
๘. ชุมชนตลาดสด

หมายเหตุ : ตามประกาศเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย การจัดตั้งชุมชน (แบ่งชุมชนออกเป็น ๘ ชุมชน) ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

๒.๑.๓ ประชากร ศาสนา

๑)ประชากร เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๒,๕๓๒ คน จำแนกเป็นเพศชาย ๑,๒๗๑ คน

เพศหญิง ๑,๒๖๑ คน จำนวนเด็ก (อายุ ๐-๑๗ ปี) เด็กชาย ๒๒๑ คน เด็กหญิง ๒๐๐ คน

จำนวนผู้สูงอายุ (อายุ ๖๐ ปี ขึ้นไป) เพศชาย ๓๗๓ คน เพศหญิง ๓๔๘ คน

จำนวนผู้พิการ ๗๐ คน เพศชาย ๓๒ คน เพศหญิง ๓๘ คน

จำนวนสตรีมีครรภ์ - คน จำนวนผู้ป่วยติดเตียง - คน

จำนวนครัวเรือน ๗๔๘ ครัวเรือน

จำนวนประชากรแฝง* ประมาณ - คน ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และคริสต์

๒)ช่วงอายุและจำนวนประชากร

จำนวนประชากรในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย สถิติทะเบียนราษฎรเมื่อ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

(ณ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗)

ชุมชน	ครัวเรือน	ประชากร		
		ชาย	หญิง	รวม
ชุมชนวัดมณีโคตร	๑๒๙	๒๓๕	๒๔๔	๔๗๙
ชุมชนศรีเกิด	๖๕	๑๒๕	๑๓๕	๒๖๐
ชุมชนวัดจุมพลเมือง	๗๓	๑๔๐	๑๔๘	๒๘๘
ชุมชนวัดโพธิ์ชัย	๖๖	๑๐๔	๑๑๐	๒๑๔
ชุมชนวัดไทย	๑๑๕	๒๑๐	๒๑๘	๔๒๘
ชุมชนวัดจอมทอง	๖๔	๑๐๙	๑๐๔	๒๑๓
ชุมชนวัดภิรมยาราม	๑๑๙	๑๖๖	๑๖๘	๓๓๔
ชุมชนตลาดสด	๑๑๗	๑๔๐	๑๔๗	๒๘๗
รวม	๗๔๘	๑,๒๗๑	๑,๒๖๑	๒,๕๓๒

๓) ช่วงอายุและจำนวนประชากร

ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (ณ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗)

จำนวนกลุ่มประชากร	ชาย	หญิง	รวม	หมายเหตุ
จำนวนประชากรเยาวชน	๒๒๑	๒๐๐	๔๒๑	อายุต่ำกว่า ๑๘ ปี
จำนวนประชากร	๗๗๗	๗๑๓	๑,๔๙๐	อายุ ๑๙-๖๐ ปี
จำนวนประชากรผู้สูงอายุ	๒๗๓	๓๔๘	๖๒๑	อายุมากกว่า ๖๑ ปี
รวม	๑,๒๗๑ คน	๑,๒๖๑ คน	๒,๕๓๒ คน	รวมทั้งสิ้น ๒,๕๓๒ คน

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ที่มา : ข้อมูลทะเบียนราษฎรของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย)

๒.๑.๔. สภาพทางสังคม

๑) การศึกษา

- โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ๑ แห่ง คือ โรงเรียนอนุบาลจุมพลโพธิ์พิสัย

- ศูนย์พัฒนาเด็กก่อนเกณฑ์ ๑ แห่ง คือ ศูนย์พัฒนาเด็กก่อนเกณฑ์วัดมณีโคตร

๒) สาธารณสุข เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย มีสถานพยาบาล สำหรับให้บริการประชาชน

- โรงพยาบาลเอกชน จำนวน ๑ แห่ง - ศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน ๑ แห่ง - คลินิกเอกชน จำนวน ๑๐ แห่ง

๓) อาชญากรรม หน่วยรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อยู่ในความรับผิดชอบของ

- สถานีตำรวจภูธรโพธิ์พิสัย และเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

๔) ยาเสพติด

- ปัจจุบัน ปัญหายาเสพติด เป็นปัญหาของชาติที่ต้องแก้ไข เนื่องจากผู้เสพและผู้ค้ายาเสพติดส่วนใหญ่เป็นกลุ่มวัยรุ่น

๕) การสังคมสงเคราะห์

- องค์กรเอกชนให้การสังคมสงเคราะห์ในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย เช่น กองทุนสวัสดิการชุมชนเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย, - การสังคมสงเคราะห์จัดเบี้ยยังชีพให้แก่ผู้สูงอายุ

- การสังคมสงเคราะห์จัดเบี้ยยังชีพผู้ให้แก่ผู้พิการ, - เงินสงเคราะห์ช่วยเหลือสำหรับผู้ดัดจริต, - การสงเคราะห์ช่วยเหลืออื่น ๆ ตามอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ โดยสังคมสงเคราะห์ชุมชนในเขตเทศบาล มีจำนวนทั้งสิ้น จำนวน ๘ ชุมชน คือ ชุมชนมณีโคตร ชุมชนภิรมยาราม ชุมชนวัดไทย ชุมชนโพธิ์ชัย ชุมชนจุมพลเมือง ชุมชนศรีเกิด ชุมชนจอมทอง ชุมชนตลาดสด

๒.๑.๕. ระบบบริการพื้นฐาน

๑) การคมนาคมขนส่ง (ทางบก, ทางน้ำ, ทางราง ฯลฯ)

- การคมนาคม ภายในเขตพื้นที่และกับภายนอกพื้นที่เป็นไปอย่างสะดวก กล่าวคือ

- การติดต่อกับภายนอกพื้นที่ อาศัยทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๑๒ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข

๒๒๖๗ และทางหลวงชนบท หมายเลข นค ๒๐๒๐ จุมพล - ก่องขันธุ์

- การติดต่อกันภายในเขตพื้นที่ อาศัยถนนสายหลักที่สำคัญ ๔ สาย คือ ถนนพิสัยสรเดช ถนนจุมพล – ทุ่งธาตุ ถนนพิสัยสรเดช ถนนราษฎร์บำรุง, ถนนภิรมยาราม นอกจากนี้ยังมีซอยอีก ๒๔ ซอย ทั้งถนนและซอย เป็น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปัจจุบัน ถนนพิสัยสรเดช, ถนนจุมพล-ทุ่งธาตุ, ถนนภิรมยาราม เป็น ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกและเป็นถนนสายหลักในการคมนาคมขนส่ง และการค้า

๒)การไฟฟ้า

- การไฟฟ้าในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ประชาชนมีไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ ทุกครัวเรือน ๑๐๐% โดยการบริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่วนไฟฟ้าสาธารณะตามถนนและซอยเทศบาล ได้ดำเนินการติดตั้งไปแล้วอย่างทั่วถึง

๓)การประปา

- เดิม เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ดำเนินกิจการการประปาเอง ต่อมาเมื่อปี พ.ศ.๒๕๓๖ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ได้โอนกิจการประปาให้การประปาส่วนภูมิภาครับไปดำเนินการการบริการประปาแก่ประชาชนผู้ใช้น้ำเป็นไปอย่างทั่วถึง

๔)โทรศัพท์

- อาศัยโทรศัพท์ส่วนบุคคลและโทรศัพท์สาธารณะ ตลอดจนโทรศัพท์มือถือติดต่อสื่อสารกันภายในพื้นที่กับภายนอกพื้นที่เป็นไปอย่างสะดวก

๕)ระบบโลจิสติกส์ (Logistics) หรือการขนส่ง ไปรษณีย์ หรือการสื่อสารหรือการขนส่งและวัสดุ/ครุภัณฑ์

- มีสถานที่ไปรษณีย์จำนวน ๑ แห่ง ที่ให้บริการประชาชน สำหรับรับ-ส่งเอกสาร การสื่อสารหรือการขนส่งและวัสดุ/ครุภัณฑ์

๖)ระบบเศรษฐกิจ

๖.๑)การเกษตร การเกษตรกรรม ในเขตพื้นที่เขตเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ไม่มีการใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม แต่เป็นศูนย์กลางการจำหน่ายหรือตลาดสำหรับสินค้าการเกษตรของอำเภอโพธิ์พิสัย

๖.๒)การประมง ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ไม่มีแหล่งการประมง ประชาชนส่วนหนึ่งหาปลาตามแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำโขง ลำห้วยหลวง เป็นต้น

๖.๓)การปศุสัตว์ ไม่มีแหล่งด้านการปศุสัตว์

๖.๔)การบริการ ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย มีร้านขายสินค้า ร้านตัดผมศูนย์ให้บริการนวดแผนไทยของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย จำนวน ๑ แห่ง ร้านอาหาร เป็นต้น

๖.๕)การท่องเที่ยวนักท่องเที่ยวและนำเงินมาใช้จ่ายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ในแต่ละปีมากกว่าปกติ ก็คือ ในช่วงเทศกาลออกพรรษา ซึ่งมีงานประเพณีที่สำคัญ คือ ประเพณีออกพรรษาชมปรากฏการณ์บั้งไฟพญานาค และการแข่งขันเรือยาวประเพณี

๖.๖)อุตสาหกรรม - การอุตสาหกรรม ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมแต่เป็น อุตสาหกรรมในครัวเรือน เช่น การทำขนมจีน การทำขนมต่าง ๆ เป็นต้น

๖.๗)การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ การพาณิชย์ ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขายในลักษณะร้านค้าปลีกและบางส่วนเช่าที่ขายสินค้าในตลาดอาคารพาณิชย์ ของกรมธนารักษ์

๖.๘)แรงงาน ประชาชนส่วนหนึ่งในเขตพื้นที่ ย้ายครัวเรือนชั่วคราวเพื่อไปทำงานในต่างจังหวัด เช่น ระยอง ชลบุรีกรุงเทพฯ อื่นๆ

๗)ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

๗.๑)การนับถือศาสนา ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่นับถือ ศาสนาพุทธ คริสต์

๗.๒)ประเพณีและงานประจำปี งานเทศกาลออกพรรษาบั้งไฟพญานาค งานเทศกาลแข่งเรือ งานประเพณีสงกรานต์ งานประเพณีบุญบั้งไฟ

๗.๓)ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น ใช้ภาษาท้องถิ่น เช่น ภาษาลาว

๗.๔) OTOP สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก เช่น หม่า เนื้อแห้ง แหนมสด การทำไข่เค็ม ผักดอง ปลาرائبอง การแกะสลักไม้ กลุ่มศิลปินาคาดอกไม้ประดิษฐ์ ของที่ระลึกจากกะลามะพร้าว เป็นต้น

๘)ทรัพยากรธรรมชาติ

๘.๑)น้ำ แม่น้ำโขงเป็นแม่น้ำสายสำคัญในพื้นที่สำหรับใช้ในการ อุปโภคและบริโภคในแต่ละชุมชน

๘.๒)ป่าไม้ ไม่มีเขตพื้นที่ป่าไม้

๘.๓)ภูเขา ไม่มีพื้นที่ภูเขา

ส่วนท้องถิ่น : เขตพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ เช่น แม่น้ำโขงเป็นแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ เพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้ตลอดทั้งปี

๘)อื่น ๆ - ส่งเสริมการท่องเที่ยวชมทัศนียภาพลุ่มแม่น้ำโขง เขตอำเภอโพนพิสัย-อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย เกิดปรากฏการณ์บั้งไฟพญานาค ประจำปีทุกปี ทุกวัน ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๑ มีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ทั่วประเทศ

๒.๑.๖.กลุ่มเปราะบางในพื้นที่

เทศบาลตำบลโพนพิสัย มีกลุ่มผู้สูงอายุ ๗๐ คน ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบ จากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ๗๐ คน ซึ่งผู้สูงอายุ ๗๐ คน และประชาชนทั่วไปที่มีความเสี่ยงต่อผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ รวมเป็นจำนวน ๒,๕๓๒ คน

๒.๒ สถานการณ์ฝุ่นละอองในพื้นที่ของ เทศบาลตำบลโพนพิสัย

ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ของเทศบาลตำบลโพนพิสัย

(๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๔๘.๖ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) เพิ่มขึ้น/ลง ร้อยละ.....และจำนวนวันที่ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ เกินค่ามาตรฐาน.....วัน เพิ่มขึ้นร้อยละ..... และจุดความร้อนเพิ่มขึ้นร้อยละ.....

หมายเหตุ : ให้ อบท. ประสานสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่รับผิดชอบ เพื่อขอข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในการอ้างอิง ประกอบการจัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓ วิสัยทัศน์

๓.๑ การควบคุมฝุ่น PM ๒.๕ ในระดับที่ปลอดภัย

ประเทศไทยจะมีคุณภาพอากาศที่ดี โดยมีปริมาณฝุ่น PM ๒.๕ อยู่ในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด เพื่อปกป้องสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

๓.๒ การเสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

มีการร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในการดำเนินการลดฝุ่น PM ๒.๕ โดยมีการส่งเสริมให้ทุกฝ่ายมีบทบาทในการดูแลและแก้ไขปัญหาอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

๓.๓ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแก้ปัญหา

การพัฒนาและนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดต่างๆ รวมถึงการใช้พลังงานสะอาด และเทคโนโลยีกรองมลพิษที่มีประสิทธิภาพ

๓.๔ การส่งเสริมสุขภาพของประชาชน

สังคมที่มีความตระหนักรู้และสามารถป้องกันตนเองจากผลกระทบของฝุ่น PM ๒.๕ ด้วยการให้ข้อมูลและการส่งเสริมวิธีการดูแลสุขภาพที่เหมาะสม

๓.๕ ความยั่งยืนในการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM ๒.๕

การแก้ไขปัญหาฝุ่น PM ๒.๕ จะเป็นการดำเนินการในระยะยาว โดยมุ่งหวังให้เกิดการปรับเปลี่ยนในพฤติกรรม และการดำเนินการที่มีความยั่งยืน เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับคนรุ่นปัจจุบันและอนาคต

๔.พันธกิจ

๔.๑ การควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ

ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่ช่วยลดการปล่อยมลพิษจากยานยนต์และภาคอุตสาหกรรมการจัดการและลดการเผาไหม้ในที่โล่ง รวมถึงการเผาในภาคเกษตรกรรมส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม

๔.๒ การตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ

การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ต่างๆ อย่างต่อเนื่องการรายงานผลข้อมูลคุณภาพอากาศให้กับประชาชน เพื่อให้ความรู้และแจ้งเตือนเมื่อค่าฝุ่นสูง

๔.๓ การสร้างความรู้และความตระหนักแก่ประชาชน

การจัดแคมเปญและกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบจากฝุ่น PM ๒.๕ และวิธีการป้องกันตนเองส่งเสริมการใช้หน้ากากอนามัยที่สามารถป้องกันฝุ่น PM ๒.๕ และการหลีกเลี่ยงการออกจากบ้านในวันที่ฝุ่นหนา

๔.๔ การเสริมสร้างมาตรการทางกฎหมาย

การพัฒนากฎหมายและระเบียบที่เข้มงวดเกี่ยวกับการควบคุมการปล่อยมลพิษจากแหล่งกำเนิดต่างๆ การบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการห้ามเผาในที่โล่ง

๔.๕ การส่งเสริมพื้นที่สีเขียวและการปลูกต้นไม้

การปลูกต้นไม้และพัฒนาโครงการสวนสาธารณะเพื่อช่วยดูดซับฝุ่นละอองและสร้างความสมดุลของสิ่งแวดล้อมการส่งเสริมการปลูกพืชพันธุ์ที่มีศักยภาพในการกรองมลพิษ

๔.๖ การจัดการผลกระทบต่อสุขภาพ

การส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักวิธีการดูแลสุขภาพเมื่อเกิดการระบาดของฝุ่น PM ๒.๕ เช่น การใช้หน้ากากอนามัย การดื่มน้ำมาก ๆ และการหลีกเลี่ยงการออกกำลังกายกลางแจ้ง การเสริมสร้างบริการทางการแพทย์เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ .

๕ เป้าหมาย

๕.๑ ลดปริมาณฝุ่น PM ๒.๕ ในอากาศ

ลดปริมาณฝุ่น PM ๒.๕ ให้ต่ำกว่า ๕๐ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานระดับชาติ) ในพื้นที่ที่มีปัญหาฝุ่นหนาแน่น ภายใน ๓ ปี ลดค่าเฉลี่ยรายปีของฝุ่น PM ๒.๕ ในพื้นที่ที่เสี่ยงให้ต่ำกว่า ๓๕ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ภายใน ๕ ปี

๕.๒ การควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลดการปล่อยมลพิษจากยานยนต์และโรงงานอุตสาหกรรมอย่างน้อย ๑๐% ภายใน ๓ ปี ลดการเผาในที่โล่ง (ภาคเกษตรกรรมและการกำจัดขยะ) โดยมีการตรวจสอบและควบคุมให้มีการเผาน้อยลงอย่าง เห็นได้ชัด ภายใน ๒ ปี

๕.๓ การสร้างความตระหนักรู้ในประชาชน

สร้างความตระหนักให้ประชาชนร้อยละ ๘๐% รู้จักและเข้าใจผลกระทบของฝุ่น PM ๒.๕ และวิธีป้องกันตนเอง ภายใน ๑-๒ ปี ส่งเสริมการใช้หน้ากากอนามัยที่มีประสิทธิภาพในการกรองฝุ่น PM ๒.๕ อย่างน้อย ๗๐% ของประชาชนในพื้นที่เสี่ยง ภายใน ๓ ปี

๕.๔ เพิ่มการใช้เทคโนโลยีและวิธีการที่ช่วยลดฝุ่น

ส่งเสริมการใช้ยานยนต์ไฟฟ้า (EV) และพลังงานสะอาดในภาคขนส่งและอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ๒๐% ภายใน ๕ ปี ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีกรองมลพิษในภาคอุตสาหกรรมและโรงงาน เพื่อให้สามารถลดการปล่อยมลพิษจาก กระบวนการผลิตอย่างน้อย ๓๐% ภายใน ๕ ปี

๕.๕ เพิ่มพื้นที่สีเขียว

เพิ่มพื้นที่สีเขียวหรือการปลูกต้นไม้ในพื้นที่เมืองใหญ่และเขตอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ๑๕% ภายใน ๕ ปี พัฒนาโครงการสวนสาธารณะและป่าในเมืองเพื่อช่วยลดการสะสมของฝุ่น PM ๒.๕ ภายใน ๕ ปี

๕.๖ การพัฒนาและบังคับใช้กฎหมาย

เสริมสร้างการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมฝุ่น PM ๒.๕ เช่น การจำกัดการเผาในที่โล่งให้เข้มงวดขึ้น รวมกับการกำหนดมาตรการลงโทษที่ชัดเจนภายใน ๑ ปี เพื่อให้มีการปฏิบัติตามอย่างจริงจัง

๕.๗ การเสริมสร้างระบบเฝ้าระวังและการเตือนภัย

พัฒนาระบบเฝ้าระวังและการเตือนภัยเกี่ยวกับค่าฝุ่น PM ๒.๕ ให้มีความแม่นยำและครอบคลุมพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ โดยมีข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้ทุกระดับภายใน ๑ ปี

๖. ตัวชี้วัด

๖.๑ ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เฉลี่ยต่อวัน น้อยกว่าเมื่อเทียบกับค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เฉลี่ยต่อวัน

๖.๒ จำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลดลงกว่าร้อยละ ๕๐ เมื่อเทียบกับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. การปฏิบัติการ

เพื่อกำหนดให้การปฏิบัติการสอดคล้องตามลักษณะการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ จึงได้กำหนดให้ นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์พิสัย ในฐานะผู้อำนวยการท้องถิ่น ซึ่งมีอำนาจในการสั่งการควบคุม และกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานและอาสาสมัครและมีปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ แต่หากพบว่า เหตุดังกล่าวขยายตัวเป็นวงกว้างเกินกว่าศักยภาพ ที่จะดำเนินการที่จะป้องกันหรือแก้ไขปัญหาได้ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ประสานกับอู่เรือโพธิ์พิสัย เพื่อเข้ามาแก้ไขปัญหาและให้ความช่วยเหลือต่อไป ในการนี้ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย จึงได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย โดยแบ่งแผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ออกเป็น ๔ ระยะ ได้แก่

ระยะเตรียมการ ระยะเผชิญเหตุ ระยะบรรเทา และระยะมาตรการภาพรวมที่ดำเนินงานต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ PM ๒.๕ ของ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

๕.๑ การเตรียมการ

๕.๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗			พ.ศ.๒๕๖๘								งบประมาณ	หน่วยงานที่ 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 PM ๒.๕ ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ทราบอย่างสม่ำเสมอโดยประกาศผ่านช่องทางออนไลน์หรือช่องทางอื่นๆ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้	←											→	-	สำนักปลัด กองยุทธศาสตร์ฯ กองสาธารณสุขฯ
๒	ตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กPM ๒.๕ ในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอโดยค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กPM ๒.๕ ต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐาน ตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด	←											→	-	กองสาธารณสุขฯ
๓	ตรวจสอบโครงการก่อสร้างต่างๆ ที่เป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕อย่างสม่ำเสมอโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหรือผู้รับจ้างมีมาตรการในการป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กPM ๒.๕ เกิดการกระจายและส่งผลกระทบต่อประชาชน	←											→	-	กองช่าง กองสาธารณสุขฯ
๔	บูรณาการร่วมกับตำรวจในพื้นที่สุ่มตรวจรถยนต์ เพื่อไม่ให้เกิดควันรถยนต์ที่เกินค่ามาตรฐาน	←											→	-	สำนักปลัด กองสาธารณสุขฯ

๕.๑.๑ การเตรียมการในภาพรวม(ต่อ)

แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก PM ๒.๕ ของ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗				พ.ศ.๒๕๖๘								งบประมาณ	หน่วยงานที่ 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.		
๕	ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน โดยดำเนินการสื่อสารเชิงรุกตรงจุดต่อเนื่อง ทั้งในช่วงก่อน ระหว่าง และหลังสถานการณ์ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการของภาครัฐ โดยเฉพาะการไม่เผาป่า ไม่เผาในพื้นที่การเกษตร ความตระหนักรู้ในภัย และ ความเสียหายจากการเผาให้ประชาชน ตื่นตัวอยู่เสมอ	↓											↑	-	งานป้องกันฯ สำนักปลัด กองสาธารณสุขฯ
๖	บรรจุกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก PM ๒.๕ ไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น เป็นประจำปี					↔			↔					๕๐,๐๐๐	สำนักปลัด
๗	บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก PM ๒.๕					↔			↔					-	สำนักปลัด
๘	ทบทวนคำสั่ง/จัดตั้งกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	↓											↑	-	สำนักปลัด

๕.๑.๓ การควบคุมฝุ่นละอองในเขตเมือง

แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ของ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗			พ.ศ.๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงานที่ 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	ตรวจสอบรถยนต์ในสำนักงาน ให้มีการ ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ เปลี่ยนถ่าย น้ำมันเครื่อง เพื่อไม่ให้ปล่อยค่าควันดำที่ เกินมาตรฐาน	↓												↑	กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
๒	ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนใน พื้นที่ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์และ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องอย่างสม่ำเสมอ	↓												↑	กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม

๕.๑.๔ การร่วมมือของภาคเอกชน

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗			พ.ศ.๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงานที่ 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	สนับสนุนอุปกรณ์/เครื่องมือ สำหรับการ ป้องกันและควบคุมไฟฟ้า หรือเครื่องมือวัด ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕	↓												↑	สำนักปลัด กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม
๒	สนับสนุนการประชาสัมพันธ์และร่วม รณรงค์	↓												↑	สำนักปลัด กองสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม

แผนการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ PM ๒.๕ ของ เทศบาลตำบลโพธิ์พนพิสัย

๕.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๕.๒.๑ การจัดการและเฝ้าระวังไฟบริเวณบ่อขยะของเทศบาล

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗				พ.ศ.๒๕๖๘								งบประมาณ	หน่วยงานที่ 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 เพื่อไม่ให้เกิดการ ลุกลามของไฟ	←											→	-	สำนักปลัด
๒	บูรณาการร่วมกับองค์การบริหารส่วน ตำบลชุมพล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ใกล้เคียง สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดหนองคาย สถานีตำรวจ ภูธรโพธิ์พิสัย ฝ่ายปกครองอำเภอโพธิ์พิสัย และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอในการเข้า ระงับเหตุ	←											→	-	สำนักปลัด
๓	หากพบปัญหาดังกล่าวเกิดเป็นวงกว้าง ให้ ประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุมเหตุ ราคาและระงับเหตุให้ยุติโดยเร็ว	←											→	-	กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม

แผนการดำเนินงานการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของขนาดเล็ก PM ๒.๕ ของ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

๕.๒ ระยะเผชิญเหตุ

๕.๒.๒ การควบคุมฝุ่นละอองในเขตเมือง

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ.๒๕๖๗			พ.ศ.๒๕๖๘									งบประมาณ	หน่วยงานที่ 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 เพื่อไม่ให้เกิดการ ลุกลามของไฟ	↓												↑	-	สำนักปลัด
๒	บูรณาการร่วมกับองค์กรการบริหารส่วน ตำบลชุมพล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ใกล้เคียง สำนักงานป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัดหนองคาย สถานีตำรวจ ภูธรโพธิ์พิสัย ฝ่ายปกครองอำเภอโพธิ์พิสัย และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอในการ เข้าระงับเหตุ	↓												↑	-	สำนักปลัด
๓	หากพบปัญหาดังกล่าวเกิดเป็นวงกว้าง ให้ประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่ควบคุม เหตุรำคาญและระงับเหตุให้ยุติโดยเร็ว	↓												↑	-	กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม