

(ร่าง)

แผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) จังหวัดชลบุรี

๑. สถานการณ์

ในช่วงฤดูหนาวของแต่ละปี (เดือนธันวาคม ถึง เดือนกุมภาพันธ์) สภาพอากาศจะมีลักษณะอากาศปิดส่งผลให้ฝุ่นละอองซึ่งเกิดจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ การก่อสร้าง โรงงานอุตสาหกรรมและการเผาในที่โล่งแจ้งไม่สามารถลอยขึ้นไปในชั้นบรรยากาศได้ในบางช่วงเวลาหากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีปริมาณเกินกว่าค่ามาตรฐาน (๕๐ ไมโครกรัม/ลบ.ม.) เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

จังหวัดชลบุรีมีสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติ ๓ สถานี ดังนี้

(๑) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๓ (ชลบุรี) เทศบาลเมืองบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (PM_{2.5}) ระหว่างวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ - ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ พบว่า ในช่วงเดือนธันวาคม มีค่า PM_{2.5} เกินค่ามาตรฐาน ๔ วัน ค่าสูงสุดที่วัดได้คือ ๖๒.๗๑ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร สำหรับช่วงเดือนมกราคม มีค่า (PM_{2.5}) เกินค่ามาตรฐาน ๙ วัน ค่าสูงสุดที่วัดได้คือ ๕๘.๘๘ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และสำหรับเดือนกุมภาพันธ์- ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ยังไม่พบว่ามีค่า (PM_{2.5}) เกินมาตรฐาน โดยมีค่าสูงสุด ๓๕.๕๔ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

(๒) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (PM_{2.5}) ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ พบว่า ในช่วงเดือนมกราคม มีค่า (PM_{2.5}) เกินค่ามาตรฐาน ๖ วัน ค่าสูงสุดที่วัดได้คือ ๖๕.๑๗ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และสำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ถึง ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ยังไม่พบว่ามีค่า (PM_{2.5}) เกินมาตรฐาน โดยมีค่าสูงสุด ๓๒.๓๓ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

(๓) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศสนามกีฬาเทศบาลนครแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (PM_{2.5}) ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ พบว่า ในช่วงเดือนมกราคม มีค่า (PM_{2.5}) เกินค่ามาตรฐาน ๑๔ วัน ค่าสูงสุดที่วัดได้คือ ๗๔.๐๐ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และสำหรับเดือนกุมภาพันธ์ -๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ยังไม่พบว่ามีค่า (PM_{2.5}) เกินมาตรฐาน โดยมีค่าสูงสุด ๔๑.๘๘ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ที่มา:กรมควบคุมมลพิษ,สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี)

๒.กรอบแนวคิด

แนวทางและมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ในจังหวัดชลบุรีเป็นการแก้ไขปัญหาซึ่งจะต้องพิจารณาผลกระทบในทุกมิติ โดยเฉพาะผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับประชาชน และไม่ให้เกิดความไม่สะดวกจากการใช้ชีวิตปกติมากเกินไป

๓.วัตถุประสงค์

๑) เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ให้เป็นไปตามแนวทางและมาตรการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๒) บูรณาการการทำงานของทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ให้เป็นรูปธรรม

๔.หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑๑ กระทรวง

๕.เป้าหมาย "สร้างอากาศดี เพื่อคนชลบุรี และผู้มาเยือน"

๖.มาตรการและแนวทางการดำเนินงาน เป็นการเตรียมการป้องกันและลดปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) แบ่งเป็น ๓ ชั้น ได้แก่

(๑) ชั้นเตรียมการ (ช่วงก่อนเกิดสถานการณ์) เป็นขั้นตอนการสร้างความรู้ความเข้าใจ ให้แก่ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ แจ้งเตือนหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

/และเตรียมพร้อม...

และเตรียมพร้อมเพื่อสั่งการหากปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่มีปริมาณสูงขึ้น รวมทั้งสร้างความตระหนักรู้ให้แก่ นักเรียน เยาวชน และประชาชนโดยทั่วไป

(๒) ขั้นปฏิบัติการ (ช่วงเกิดสถานการณ์) เป็นการปฏิบัติการ ช่วงเกิดสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) เกินมาตรฐาน ซึ่งได้ปรับปรุงแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจนในขั้นปฏิบัติการสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีอำนาจหน้าที่สามารถปฏิบัติได้ทันทีตามการเคลื่อนไหวของสถานการณ์ฝุ่นละอองที่มีการเปลี่ยนแปลงไป ดังนี้

ระดับที่ ๑ เป็นระดับที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) มีค่าไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ให้ส่วนราชการทุกหน่วยดำเนินการตามภารกิจ อำนาจหน้าที่ และกฎหมายที่มีอยู่ให้ครบถ้วนตามสถานการณ์ปกติ เพื่อควบคุมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในจังหวัดชลบุรี ให้อยู่ในระดับปกติ

ระดับที่ ๒ เป็นระดับที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) มีค่ามากกว่า ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ให้ทุกส่วนราชการดำเนินการเพิ่มและยกระดับมาตรการต่างๆ ให้เข้มงวดขึ้น โดยผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ โดยส่วนราชการอื่นๆ เป็นหน่วยสนับสนุนการดำเนินการ

๗.แผนปฏิบัติการระดับจังหวัดชลบุรี แบ่งเป็น ๓ ระยะ (ระยะเร่งด่วน ระยะปานกลาง และระยะยาว)

ที่	ภารกิจ	ระยะเร่งด่วน	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
๑.	๑.มาตรการควบคุมการเผา (๑) การแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งและพื้นที่การเกษตรเพื่อลดภาวะโลกร้อนและปัญหามลพิษทางอากาศ		-หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
	(๒) กำหนดจัดประชุมเรื่องการเผาอ้อย เผาหญ้า โดยเชิญสมาคมไร่อ้อย โรงงานอ้อย เพื่อหารือวิธีการแก้ไขปัญหา		-สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี	
๒.	๒.มาตรการคมนาคมขนส่งและจราจร			
	(๑) การเข้มงวดตรวจจับรถควันดำ บังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด		-สำนักงานขนส่งจังหวัดชลบุรี	
	(๒) การกวดขันวินัยจราจร และอำนวยความสะดวกด้านการจราจร การเร่งระบายการจราจร ไม่ให้มีสภาพติดขัดเพื่อแก้ไขปัญหาจราจรติดขัดให้เกิดความคล่องตัว		-ตำรวจภูธรจังหวัดชลบุรี	
	(๓) รณรงค์ให้ประชาชนใช้ระบบขนส่งสาธารณะ		-สำนักงานประชาสัมพันธ์ จังหวัดชลบุรี	
	(๔) ขอความร่วมมือผู้ประกอบการ ผู้ใช้รถใช้ถนน ไม่ติดเครื่องยนต์ในขณะจอดรอ		-สำนักงานประชาสัมพันธ์ จังหวัดชลบุรี	
๓.	๓.มาตรการทำความสะอาดผิวจราจร ทำความสะอาดผิวจราจร ทำความสะอาดเส้นทางในความรับผิดชอบ ทั้งการกวาดถนนและฉีดล้างทำความสะอาดพื้นผิวถนนกำจัดฝุ่น โดยให้ปฏิบัติอย่างเป็นประจำสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง		-องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น -แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ -แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ -แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	

ที่	ภารกิจ	ระยะเร่งด่วน	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
๔.	มาตรการต่อภาคอุตสาหกรรม ตรวจสอบการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม		-สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี -กองรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดชลบุรี(ท) -สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี -ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดชลบุรี -อำเภอ	
๕.	มาตรการควบคุมการก่อสร้าง (๑) เข้มงวดกวดขันพื้นที่ก่อสร้างในการป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง และบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเข้มงวด รวมถึงการขุดดิน บรรทุกดิน บริเวณก่อสร้าง กวดขันให้ผู้ประกอบการให้ปิดคลุมกระบะบรรทุกมิให้เศษดินร่วงหล่น และทำความสะอาดล้อรถทุกครั้งก่อนที่จะนำรถขึ้นทางสาธารณะ		-องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
	(๒) กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างหรือซ่อมบำรุงเส้นทางในความรับผิดชอบในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ให้เอาใจใส่กำกับดูแลการก่อสร้างเพื่อป้องกันและลดปัญหาฝุ่นละอองอย่างเข้มงวด		-แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ -แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ -แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	
	(๓) ตรวจสอบและขอความร่วมมือหน่วยงานผู้ประกอบการ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ให้ปิดคลุมบริเวณก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง		-สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	
๖.	มาตรการประชาสัมพันธ์			
	(๑) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{๒.๕} ให้ประชาชนทราบข้อมูลข้อเท็จจริงเป็นระยะผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศที่มีอยู่ ป้ายแสดงข้อมูลทุกรูปแบบ ทั้งจอ LED ตัววิ่ง หรือสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อกระจายเสียง หอกระจายข่าว website สื่อดิจิทัลต่างๆ		อำเภอ ทุกอำเภอ -องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น -ประชาสัมพันธ์จังหวัดชลบุรี	
	(๒) สร้างภาคีเครือข่ายรายงานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ		-สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี	

ที่	ภารกิจ	ระยะเร่งด่วน	หน่วยงานรับผิดชอบ	หมายเหตุ
๗.	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพ ของประชาชน			
	(๑) การติดตามเฝ้าระวังผลกระทบต่อ สุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM _{๒.๕}) แนะนำการปฏิบัติและให้คำปรึกษาด้าน ผลกระทบต่อสุขภาพแก่ประชาชน สนับสนุนและ แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลแก่หน่วยงาน และประชาชนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ เช่นโรคทางเดิน หายใจ รวมทั้งเตรียมความพร้อมหน่วยบริการ ในการรองรับผู้ป่วย		-สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ชลบุรี	
	(๒) ลงพื้นที่สำรวจร้านค้าที่จำหน่าย หน้ากากอนามัยในพื้นที่ให้อยู่ในราคามาตรฐาน หากมีร้านค้าใดที่มีการกักตุนหรือโก่งราคาสินค้า ให้ดำเนินการตามกฎหมาย		สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี	

๘.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM_{๒.๕}) ในพื้นที่จังหวัดชลบุรีอย่างมีประสิทธิภาพ

***หมายเหตุ โปรดพิจารณาเพิ่มเติมข้อมูล ทั้งในส่วนของภารกิจ หน่วยงานรับผิดชอบ และอื่นๆ
ที่เห็นควรปฏิบัติเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก (PM_{๒.๕}) จังหวัดชลบุรี
และส่งให้จังหวัดชลบุรีทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ E-mail:Yuttasat99@hotmail.com
ภายในวันศุกร์ที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒