



ประกาศโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
เรื่อง มาตรการและแนวปฏิบัติป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)

ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๒๗๗/ว ๑๘ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง เน้นย้ำมาตรการป้องกัน แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) เนื่องด้วยสถานการณ์ปัจจุบัน ปัญหาฝุ่นละออง (PM ๒.๕) มีค่าฝุ่นเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของนักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา นั้น

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๒ จึงจำเป็นต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยของนักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา และมีแนวทางปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ดังนี้

๑. มาตรการเร่งด่วน

๑.๑ การเตรียมความพร้อมการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ดังนี้

๑.๑.๑ คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์ (สีฟ้า) ให้ดำเนินการ ดังนี้

- ๑) สถานศึกษาทำความสะอาดสถานที่ส่วนรวมเป็นประจำสม่ำเสมอ
- ๒) ให้จัดกิจกรรมทำความสะอาดห้องเรียนและอาคารเรียนอย่างสม่ำเสมอ
- ๓) ให้ทำกิจกรรมได้ตามปกติ

๑.๑.๒ คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์ (สีเขียว) ให้ดำเนินการ ดังนี้

- ๑) สถานศึกษาทำความสะอาดสถานที่ส่วนรวมเป็นประจำสม่ำเสมอ
- ๒) ให้จัดกิจกรรมทำความสะอาดห้องเรียนและอาคารเรียนอย่างสม่ำเสมอ
- ๓) ให้ทำกิจกรรมได้ตามปกติ

๔) นักเรียน ที่ป่วยด้วยโรกระบบหัวใจและหลอดเลือด โรกระบบทางเดินหายใจ เช่น หอบหืด ให้พิจารณาลดการเรียนพลศึกษาและกิจกรรมกลางแจ้ง

๑.๑.๓ คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์ (สีเหลือง) ให้ดำเนินการ ดังนี้

- ๑) สถานศึกษาทำความสะอาดสถานที่ส่วนรวมเป็นประจำสม่ำเสมอ
- ๒) ให้จัดกิจกรรมทำความสะอาดห้องเรียนและอาคารเรียนอย่างสม่ำเสมอ
- ๓) ให้ลดการทำกิจกรรมนอกอาคาร

๔) นักเรียน ที่ป่วยด้วยโรกระบบหัวใจและหลอดเลือด โรกระบบทางเดินหายใจ เช่น หอบหืด ให้พิจารณาขยับวันการเรียนพลศึกษาและกิจกรรมกลางแจ้ง

๕) ผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษา สื่อสารข้อมูลสถานการณ์มลพิษทางอากาศและวิธีการป้องกันตนเองแก่นักเรียน **ทุกเช้า** และสังเกตอาการนักเรียน หากมีอาการผิดปกติ เช่น เคืองตา คันตา ตาแดง ให้ใช้น้ำสะอาดล้างดวงตา หลีกเลี่ยงการขยี้ตา และดูแลอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้หากมีอาการรุนแรงให้พบแพทย์ทันที

๖) รณรงค์ให้นักเรียน ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา สวมหน้ากากอนามัยที่ป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)

๑.๑.๔ คุณภาพอากาศ...

๑.๑.๔ คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์เกินมาตรฐาน เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีส้ม)
ให้ดำเนินการ ดังนี้

- ๑) สถานศึกษาทำความสะอาดสถานที่ส่วนรวมที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองเป็นประจำสม่ำเสมอ
- ๒) นักเรียน ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา ต้องสวมหน้ากากอนามัย ป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)
- ๓) จัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน สำหรับกิจกรรมกลางแจ้งอื่น ๆ ให้พิจารณายกเลิกตามความเหมาะสม
- ๔) นักเรียนให้เรียนในห้องเรียนที่จัดเป็นห้องเรียนปลอดฝุ่น เข้าแถวในชั้นเรียน ยกเลิกการออกกำลังกายกลางแจ้ง สำหรับกิจกรรมกลางแจ้งอื่น ๆ ให้พิจารณายกเลิกตามความเหมาะสม
- ๕) นักเรียน ที่ป่วยด้วยโรคระบบหัวใจและหลอดเลือด โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หอบหืด ให้อยู่ภายในอาคารในห้องปลอดฝุ่น งดการออกกำลังกายกลางแจ้ง และต้องได้รับการดูแลจากครูอย่างใกล้ชิด
- ๖) ผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษา สื่อสารข้อมูลสถานการณ์มลพิษทางอากาศและวิธีการป้องกันตนเองแก่นักเรียน ทุกเช้า และสังเกตอาการนักเรียน หากมีอาการผิดปกติ เช่น เคืองตา คันตา ตาแดง ให้ใช้น้ำสะอาดล้างดวงตา หลีกเลี่ยงการขยี้ตา และดูแลอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้หากมีอาการรุนแรงให้พบแพทย์ทันที

๑.๑.๕ คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์เกินมาตรฐาน มีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีแดง) ให้ดำเนินการ ดังนี้

- ๑) สถานศึกษาทำความสะอาดสถานที่ส่วนรวมที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองเป็นประจำสม่ำเสมอ
- ๒) นักเรียน ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา ต้องสวมหน้ากากอนามัย ที่ป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)
- ๓) นักเรียนทุกคนควรอยู่ในอาคารหรือห้องเรียนและปิดประตูหน้าต่างให้มิดชิด
- ๔) ลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง เช่น การเข้าแถวหน้าเสาธง และการออกกำลังกายกลางแจ้งนักเรียน สามารถออกมาพักในช่วงระหว่างคาบเรียนหรือพักกลางวันได้ แต่ไม่ควรอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน
- ๕) นักเรียน ที่ป่วยด้วยโรคระบบหัวใจและหลอดเลือดโรคระบบทางเดินหายใจ ควรอยู่ภายในอาคารหรือห้องเรียนที่มีประตูและหน้าต่างปิดสนิทหรือห้องปลอดฝุ่น ที่มีเครื่องปรับอากาศ/เครื่องฟอกอากาศ งดการทำกิจกรรมหรือการออกกำลังกายกลางแจ้ง และต้องได้รับการดูแลจากครูอย่างใกล้ชิด
- ๖) ผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษา สื่อสารข้อมูลสถานการณ์มลพิษทางอากาศและวิธีการป้องกันตนเองแก่นักเรียน ทุกเช้า/เที่ยง/บ่าย และสังเกตอาการนักเรียน หากมีอาการผิดปกติ เช่น เคืองตาคันตา ตาแดง ให้ใช้น้ำสะอาดล้างดวงตา หลีกเลี่ยงการขยี้ตา และดูแลอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้ หากมีอาการรุนแรง ให้ไปพบแพทย์ทันที

๗) พิจารณา...

- ๗) พิจารณา เปิด - ปิดสถานศึกษา ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยปีการศึกษา การเปิดและปิดสถานศึกษา พ.ศ.๒๕๔๙ และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยปีการศึกษา การเปิดและปิดสถานศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๘
- ๘) ปรับรูปแบบการจัดการเรียนการสอนตามความเหมาะสม

๑.๒ ประชาสัมพันธ์สื่อองค์ความรู้และนวัตกรรมเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ผ่านช่องทางต่างๆ รวมทั้งทางสื่อออนไลน์/เว็บไซต์ เพื่อสร้างการรับรู้ให้เกิดความเข้าใจ และนำไปป้องกันและแก้ไขปัญหา รวมทั้งดูแลสุขภาพได้อย่างถูกต้อง

๑.๓ สถานศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา เข้มงวดในการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ตรวจสอบรถยนต์ในสังกัด และรถยนต์ส่วนบุคคล โดยเฉพาะรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลอย่างสม่ำเสมอ

๒. มาตรการระยะยาว

๒.๑ รณรงค์ให้นักเรียน ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษาเดินทางโดยระบบขนส่งมวลชน แทนการใช้รถยนต์ส่วนตัว หรือวางแผนการเดินทางโดยใช้รถยนต์ร่วมกัน

๒.๒ ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายนักเรียน ลูกเสือ-เนตรนารี นักศึกษาวิชาทหาร จิตอาสา ร่วมรณรงค์ การป้องกัน ฝุ่นละออง ฝุ่นควัน ฝุ่นพิษ ในสถานศึกษาตามความเหมาะสม และสร้างกิจกรรม การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาอย่างยั่งยืน ระหว่างผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน/บุคลากร นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน

๒.๓ รณรงค์ และสร้างแรงจูงใจให้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการดูแลรักษาต้นไม้ รวมถึงการเพิ่ม และจัดการพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญกับการเพิ่มพื้นที่ไม่พอกอากาศ

๒.๔ กำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษา โดยแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด ค่ามาตรฐาน ความปลอดภัยเกี่ยวกับมลพิษในสถานศึกษา เช่น อากาศ น้ำ เสียง ชยะ ฯลฯ และให้มีการประเมินเป็นประจำ ทุกปีเพื่อการรับรองเป็นสถานศึกษาปลอดภัย

๒.๕ จัดทำคู่มือการเรียนการสอนว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และข้อควรปฏิบัติ ในการลดโลกร้อนรวมทั้งจัดทำหน่วยการเรียนรู้เกี่ยวกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) ในทุกระดับชั้น

๒.๖ จัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับอนามัยสิ่งแวดล้อม/สิ่งแวดล้อมศึกษา/การบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อม/การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึง สาเหตุและผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อให้เกิดความตระหนักรู้ มีจิตสำนึกที่ดีและมีส่วนร่วมในการควบคุม ป้องกัน แก้ไข และลดปัญหามลพิษทางอากาศ และคุณภาพชีวิตที่ดี อย่างยั่งยืน

จึงประกาศให้ทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘



ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา