



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม

เรื่อง การจัดทำห้องปลอดฝุ่น(Clean Air Shelter) ตามมาตรการการลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕)

มลพิษทางอากาศจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM๒.๕) เป็นปัญหาที่สำคัญของทุกประเทศ องค์การอนามัยโลกประมาณการว่ามลพิษทางอากาศ เป็นสาเหตุของการเสียชีวิตของประชากรทั่วโลกกว่า ๗ ล้านคนต่อปี (WHO,๒๐๑๘) และยังมีส่งผลกระทบต่อสุขภาพด้านอื่น ๆ ของประชาชนเป็นอย่างมาก มลพิษทางอากาศภายในอาคารยังเป็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ใหญ่อีกหนึ่งปัญหา ซึ่งมาตรการป้องกันและดูแลสุขภาพจากฝุ่นละอองมีหลายมาตรการซึ่งเป้าหมายสำคัญ คือการดูแลคุ้มครองสุขภาพของประชาชน การเฝ้าระวังและประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ รวมถึงการสนับสนุนให้มีจัดสถานที่ สถานศึกษา บ้านเรือนหรือชุมชนที่ปลอดฝุ่น รวมทั้งการใช้มาตรการทางกฎหมายเพื่อควบคุมแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง

ห้องปลอดฝุ่น (Clean Air Shelter) เป็นมาตรการหนึ่งด้านสาธารณสุขที่ได้รับการพัฒนาขึ้นมา เพื่อลดโอกาสการสัมผัสมลพิษทางอากาศภายในภาวะที่เกิดฝุ่นละอองสูง ในบรรยากาศที่อยู่ในระดับที่อันตรายต่อสุขภาพ การจัดพื้นที่หรือสถานที่ บ้านเรือน สถานศึกษา หรือในชุมชนต่างๆ เพื่อให้ประชาชนลดความเสี่ยงจากการหายใจเอาฝุ่นละอองเข้าสู่ร่างกายได้ โดยเป้าหมาย คือ การลดการสัมผัสฝุ่นละอองขนาดเล็ก และเตรียมความพร้อมของระบบบริการสาธารณสุข การจัดทำห้องปลอดฝุ่นถือเป็นมาตรการหนึ่งที่รัฐบาลให้ความสำคัญ

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอมจึงได้กำหนดให้มีมาตรการจัดทำห้องปลอดฝุ่น (Clean Air Shelter) เพื่อใช้เป็นแนวทางนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำห้องปลอดฝุ่นในพื้นที่ เป็นการลดความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ดังนี้

- ๑.ให้ปิดประตู หน้าต่าง อาคาร สถานที่ให้มิดชิดป้องกันไม่ให้อากาศเข้ามาในห้อง
- ๒.ตรวจสอบรอยรั่วของอาคาร สถานที่ หากพบให้ดำเนินการปิดช่องหรือรูที่อากาศภายนอกเข้าทันที
- ๓.มีการจัดกิจกรรมทำความสะอาดอาคาร สถานที่ ทุกวันศุกร์ เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละออง
- ๔.ไม่สร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศภายในห้อง เช่น จุดเทียน ธูป และการใช้สารเคมีในอาคาร เช่น สเปรย์ปรับอากาศ เป็นต้น
- ๕.หากในอาคาร สถานที่มีฝุ่นละอองภายนอกเข้ามา ให้ดำเนินการทำความสะอาดในช่วงเวลาบ่ายทันที
- ๖.ตรวจสอบทำความสะอาดหน้ากากเครื่องปรับอากาศและแผ่นกรองอากาศเดือนละ ๑ ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศทุกๆ ๖ เดือน
- ๗.ไม่วางอุปกรณ์กรองอากาศหรือเครื่องฟอกอากาศไว้ในบริเวณที่มีอากาศชื้น เนื่องจากอาจส่งผลให้เกิดการสะสมของเชื้อต่าง ๆ ภายในเครื่องได้
- ๘.ให้เปลี่ยนแผ่นกรองหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือ หรือสังเกตจากแผ่นกรอง หากมีสะสมของฝุ่นเป็นปริมาณมากควรทำการเปลี่ยน และควรปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มืออย่างเคร่งครัด
- ๙.ให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพอากาศในห้องปลอดฝุ่น โดยสามารถดำเนินการตรวจวัดพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๑๐, PM๒.๕) อัตราการไหลเวียนอากาศ (Air change rate) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO๒) เป็นต้น และสามารถเฝ้าระวังโดยการสุ่มประเมินห้องปลอดฝุ่นได้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

กมลพร อึ้งอองต์

(นางสาวกมลพร อึ้งอองต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม