



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามที่ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ปกคลุมพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และมีแนวโน้มสูงขึ้น เกินเกณฑ์มาตรฐาน ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและสุขภาพของนักศึกษา และบุคลากรใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยตรงจากการสัมผัสฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) เข้าสู่ร่างกายเป็นระยะเวลานาน นั้น

ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับ คำนึงความปลอดภัย และดูแลสุขภาพความปลอดภัยของนักศึกษา และบุคลากรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จากภัยคุกคามต่อสุขภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 35 และ 38 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2551 ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่”

ข้อ 2 ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง มาตรการรองรับผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) สำหรับการให้บริการสนามกีฬา (กลางแจ้ง) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2564

ข้อ 4 ให้ส่วนงานพิจารณารูปแบบการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยในสังกัดตาม ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง แนวทางการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้งมหาวิทยาลัยของผู้ปฏิบัติงาน มหาวิทยาลัยในสถานการณ์ของปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง PM 2.5 ประกาศ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566

ข้อ 5 ในประกาศนี้

“กลุ่มคนที่อยู่ในสภาวะเปราะบาง” หมายความว่า เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และผู้มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคระบบทางเดินหายใจ เป็นต้น

ข้อ 6 ให้ส่วนงานพิจารณาใช้เกณฑ์มาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ค่าเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง โดยอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ และระดับชั้นปฏิบัติการช่วงปริมาณฝุ่นละออง PM_{2.5} ในระยะวิกฤต กระทรวงสาธารณสุข เป็นเกณฑ์ ดังนี้

(1) เกณฑ์พิจารณาการยกระดับสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ระดับชั้นสถานการณ์	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง)
ระดับที่ 1	มีค่าระหว่าง 37.6 – 75.0 มคก./ลบ.ม.
ระดับที่ 2	มีค่าระหว่าง 75.1 - 150 มคก./ลบ.ม.
ระดับที่ 3	มีค่า 150 มคก./ลบ.ม. ขึ้นไป

ระดับที่ 1 ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) มีค่าระหว่าง 37.6 – 75.0 มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 3 วัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยกระดับสถานการณ์ และให้ปฏิบัติตามมาตรการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) ระดับ 1 ตามข้อ 6 (2)

ระดับที่ 2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) มีค่าระหว่าง 75.1 – 150 มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 3 วัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยกระดับสถานการณ์ และให้ปฏิบัติตามมาตรการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) ระดับ 2 ตามข้อ 6 (2)

ระดับที่ 3 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) มีค่า 150 มคก./ลบ.ม. ขึ้นไป ติดต่อกัน 3 วัน และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยกระดับมาตรการเป็นระดับ 3 และให้ปฏิบัติตามมาตรการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) ระดับ 3 ตามข้อ 6 (2)

(2) มาตรการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$)

มาตรการ	ระดับชั้นสถานการณ์		
	ระดับที่ 1 ($PM_{2.5}$ 37.6 – 75.0 มคก./ลบ.ม.)	ระดับที่ 2 ($PM_{2.5}$ 75.1 - 150 มคก./ลบ.ม.)	ระดับที่ 3 ($PM_{2.5}$ 150 มคก./ ลบ.ม. ขึ้นไป)
มาตรการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) สำหรับมหาวิทยาลัย			
1. ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ และประกาศยกระดับสถานการณ์	✓	✓	✓
2. สื่อสารประชาสัมพันธ์ความรู้ในการป้องกันตนเอง ให้แก่บุคลากร นักศึกษา	✓	✓	✓
3. ส่งเสริมให้มีการจัดซื้ออุปกรณ์ลดและป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) เช่น เครื่องฟอกอากาศ	✓	✓	✓

มาตรการ	ระดับชั้นสถานการณ์		
	ระดับที่ 1 (PM _{2.5} 37.6 – 75.0 มคก./ลบ.ม.)	ระดับที่ 2 (PM _{2.5} 75.1 - 150 มคก./ลบ.ม.)	ระดับที่ 3 (PM _{2.5} 150 มคก./ ลบ.ม. ขึ้นไป)
มาตรการการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5}) สำหรับมหาวิทยาลัย (ต่อ)			
4. จัดให้มีการบริการแจกหน้ากากอนามัยที่มีคุณสมบัติในการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5}) ให้กับบุคลากร นักศึกษา	✓	✓	✓
5. ประกาศหยุดการเรียนการสอนที่มีการจัดการเรียนการสอนสำหรับเด็กเล็ก กรณีไม่มีพื้นที่ปลอดภัยจากฝุ่นควัน (PM _{2.5} Safety Zone)	-	-	✓
6. ประกาศปรับปรุงแบบการปฏิบัติงานและจัดการเรียนการสอน พิจารณาตามความเหมาะสม แล้วแต่กรณี เช่นสามารถ ปฏิบัติงาน และจัดการเรียนการสอนในพื้นที่ปลอดภัยจากฝุ่นควัน (PM _{2.5} Safety Zone) หรือห้องที่มีการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ หรือปรับให้เป็นการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ และจัดระบบการทำงานที่บ้าน (Work Form Home)	-	✓	✓
7. ประกาศงดการทำกิจกรรมกลางแจ้ง และประกาศปิดพื้นที่ทำกิจกรรมกลางแจ้ง เช่น สวนสาธารณะ สนามกีฬา ในความดูแลของมหาวิทยาลัย	-	✓	✓
8. มีการป้องกัน ควบคุม และขจัดต้นเหตุของการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก	✓	✓	✓

มาตรการ	ระดับชั้นสถานการณ์		
	ระดับที่ 1 (PM _{2.5} 37.6 – 75.0 มคก./ลบ.ม.)	ระดับที่ 2 (PM _{2.5} 75.1 - 150 มคก./ลบ.ม.)	ระดับที่ 3 (PM _{2.5} 150 มคก./ ลบ.ม. ขึ้นไป)
มาตรการการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) สำหรับมหาวิทยาลัย (ต่อ)			
เล็ก (PM _{2.5}) เช่น การคุมกระบวนกรก่อสร้างให้มีฝุ่นน้อยที่สุด			
มาตรการการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) สำหรับทุกคน (ต่อ)			
9. ติดตามข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับมาตรการการป้องกันและผลกระทบกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5}) เกินมาตรฐานต่อเนื่อง และอื่น ๆ จากทางจังหวัด	✓	✓	✓
10. ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศและสถานการณ์การปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5}) ใน CMU Mobile Application ด้วยฟังก์ชัน “CMU Air Quality” หรือ Line Official "Air Quality by CMU" โดยเพิ่มเพื่อน @aircmu ระบบติดตามคุณภาพอากาศประเทศไทยสำหรับประชาชน หรือ Application หรือเว็บไซต์ “Air4Thai” แสดงค่าเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5})	✓	✓	✓
มาตรการการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) สำหรับกลุ่มคนปกติ			
11. สังเกตอาการตนเอง หากพบว่ามีอาการผิดปกติ เช่น ไอบ่อย หายใจลำบาก หายใจไม่ออก แน่นหน้าอก ควรรีบพบแพทย์ ทันที	-	✓	✓

มาตรการ	ระดับชั้นสถานการณ์		
	ระดับที่ 1 (PM _{2.5} 37.6 – 75.0 มคก./ลบ.ม.)	ระดับที่ 2 (PM _{2.5} 75.1 - 150 มคก./ลบ.ม.)	ระดับที่ 3 (PM _{2.5} 150 มคก./ ลบ.ม. ขึ้นไป)
มาตรการการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) สำหรับกลุ่มคนปกติ (ต่อ)			
12. บุคลากร นักศึกษาทุกคน ต้องสวมหน้ากากอนามัยที่มีคุณสมบัติในการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5}) ทุกครั้ง เมื่อมีความจำเป็นต้องออกไปทำกิจกรรมนอกอาคาร อย่างเคร่งครัด	✓	✓	✓
13. ปรับลด หรือเลี่ยง การทำกิจกรรมนอกอาคาร	✓	-	-
14. งดการทำกิจกรรมนอกอาคาร	-	✓	✓
มาตรการรองรับสถานการณ์ด้านภัยพิบัติ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) สำหรับกลุ่มเปราะบาง			
15. งดการทำกิจกรรมนอกอาคาร	✓	✓	✓
16. สวมหน้ากากอนามัยที่มีคุณสมบัติในการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5}) ทุกครั้ง เมื่อมีความจำเป็นต้องออกไปทำกิจกรรมนอกอาคาร อย่างเคร่งครัด	✓	✓	✓

หมายเหตุ มาตรการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

