



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

ภาพข่าวกิจกรรม

กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ วันที่ 3 มีนาคม 2566

คณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการ (กพว.)

Journal Club
คลัสเตอร์อนามัยสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2566

PM₁ PM_{0.1}
ฝุ่นพิษสุดอันตราย
ร้ายยิ่งกว่า PM_{2.5}

- สถานการณ์ฝุ่นพิษทั่วโลก
- PM₁ PM_{0.1} มาจากไหน ผลกระทบต่อสุขภาพ
- ค่ามาตรฐานและค่าเฝ้าระวัง
- งานวิจัยที่น่าสนใจต่อการขับเคลื่อนงานอนามัย

ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังและแลกเปลี่ยนกับวิทยากรพิเศษ
วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 – 09.30 น.
ณ ห้องประชุมสมบูรณ์ สุวรรณกิจ อาคาร 1 ชั้น 2 กรมอนามัย

ลงทะเบียนเข้าร่วม
Journal Club

เข้าร่วมประชุม Meeting
ID: 985 1185 9833
Passcode: Cluster20

#สื่อมวลชนกรมอนามัย

Journal Club คลัสเตอร์อนามัยสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2566

“ PM₁ PM_{0.1} ฝุ่นพิษสุดอันตราย ร้ายยิ่งกว่า PM_{2.5} ”

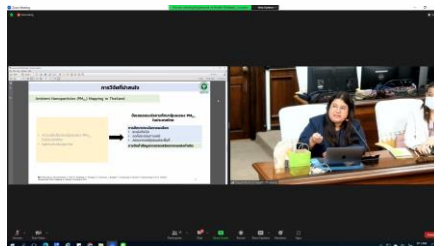


คณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการ (กพว.) กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ได้จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ Journal Club คลัสเตอร์อนามัยสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2566 ในหัวข้อ PM₁ PM_{0.1} ฝุ่นพิษสุดอันตราย ร้ายยิ่งกว่า PM_{2.5} เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุมสมบูรณ์ สุวรรณกิจ อาคาร 1 ชั้น 2 กรมอนามัย เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ วิธีการเครื่องมือ ประเด็นใหม่ และพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สายอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยมีนายแพทย์อรรพล แก้วสัมฤทธิ์ รองอธิบดีกรมอนามัย เป็นประธาน และวิทยากรกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ คือ นางสาวอัญชณา ปานดี นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ (น้องอัญ) ทั้งนี้ มีผู้ร่วมประชุมจากเจ้าหน้าที่สายอนามัยสิ่งแวดล้อม และผู้สนใจเข้าร่วมผ่านระบบ Video Conference ด้วยโปรแกรม Zoom Meetings

PM₁ หรือ PM₁₀ คืออะไร มาจากไหน มาถึงได้อย่างไร

PM₁₀ หรือ PM_{10.0} คืออนุภาคที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 10 ไมครอน (1 ไมครอน = 1/100 มิลลิเมตร) สามารถเคลื่อนที่ในอากาศได้ไกลกว่า PM_{2.5} และสามารถเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจส่วนบนได้

PM₁ หรือ PM_{1.0} คืออนุภาคที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 1 ไมครอน สามารถเคลื่อนที่ในอากาศได้ไกลกว่า PM_{2.5} และสามารถเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจส่วนล่างได้



มาตรฐานหรือค่าเฝ้าระวัง (PM_{2.5})

ค่ามาตรฐาน	ค่าเฝ้าระวัง	ค่าเตือนภัย
25 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร	35 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร	50 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร
12 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร	15 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร	20 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร
5 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร	7 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร	10 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร
2 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร	3 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร	5 ไมครอน/ลูกบาศก์เมตร

กรมอนามัยขอเชิญชวนให้คนไทยทุกคน
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันตนเองจากฝุ่นพิษ PM_{2.5}
เพื่อสุขภาพที่ดีของตนเองและครอบครัว



กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี