



การฟื้นฟูจากไฟป่า Maui

ความช่วยเหลือของ EPA

ในการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยกรมอนามัยของ Hawai'i

8 พฤศจิกายน ค.ศ. 2023

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะที่ 1 ได้ถูกติดตั้งขึ้นที่ Lāhainā ให้กับมณฑล Maui และกรมอนามัยของ Hawaii (DOH)

*Maui เป็นผู้ให้อย่างมากมายแก่โลก
ในฐานะแขกเรารู้สึกเป็นเกียรติที่ได้ให้ความช่วยเหลือเป็นการตอบแทน*

ตามคำร้องขอของมณฑล Maui และกรมอนามัยของ Hawai'i สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐฯ ได้ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศห้าแห่งที่ Lahaina เครื่องตรวจวัดเหล่านี้ช่วยให้ข้อมูลเกี่ยวกับฝุ่นละอองเชิงมวล (ลักษณะเหมือนฝุ่นที่ขนาดอนุภาคเล็กมาก) อย่างต่อเนื่องในระหว่างการปฏิบัติการระยะที่ 1.

กรมอนามัยของ Hawai'i

จะวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมมาจากเครื่องตรวจวัดเหล่านี้และให้คำแนะนำแก่ผู้อยู่อาศัยตามข้อมูลที่ได้รับ.

สามารถดูข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดได้ที่: <https://fire.airnow.gov>. ซึ่งกรมอนามัยของ Hawai'i ได้จัดทำบทสรุปเบื้องต้นไว้เช่นกันที่: <https://health.hawaii.gov/mauiwildfires>.

เตือนความจำ: ถ้าถ่านและเศษซากต่างๆ เป็นอันตรายและอาจมีแร่ใยหิน ตะกั่ว และสารหนูปนอยู่ ลมแรงหรือการรบกวนทางกายภาพอาจทำให้ซีเมนต์ลอยฟุ้งในอากาศ เพื่อความเสี่ยงในการสูดดมเข้าไปหรือทำให้มันเคลื่อนตัวออกนอกบริเวณที่ถูกเผาไหม้



รูปภาพ: EBAM ติดตั้งอยู่ที่เทศบาลเมือง(Civic Center) ที่ Lāhainā

การติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง:

- เครื่องตรวจวัดมลสารด้านสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีรังสีเบต้าแอทเทนนูเอชัน (EBAMs) เป็นเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศประเภทหนึ่งซึ่งกำลังใช้เพื่อวัดระดับของฝุ่นละอองเชิงมวล (วัตถุที่มีลักษณะเหมือนฝุ่น) อย่างต่อเนื่อง.
- จุดที่ตั้งของเครื่องตรวจวัดได้แจกแจงไว้ที่ fire.airnow.gov

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ สามารถเข้าไปดูได้ที่:

<https://health.hawaii.gov/mauiwildfires/> หรือ www.mauirecover.org