

## 긴급업무협조

수신 : 도내 15개 시군 당직실, 충남보건환경연구원

제목 : 전국적 고농도 미세먼지 발생에 따른 지자체 긴급 협조 요청

1. 환경부 업무협조(2018.3.25.)와 관련됩니다.
2. 환경부는 3.25일부터 이번주 주말 내내 전국적으로 미세먼지가 높을 것으로 예상되어 지자체(시도 및 시군의 환경 및 청소행정 담당부서 등) 관할 지역에서 미세먼지 고농도 발생에 따른 지역 주민 건강 보호를 위해 금일(2018.3.25.) 관할 지역 내 미세먼지 저감을 위한 아래와 같은 조치를 시행해 줄 것을 긴급히 요청한 바, 해당 시군 및 충남보건환경연구원에서는 적극 조치하여 주시기 바랍니다.
  - 가. 낮 시간 유동인구가 많은 도심이나 거리에 도로청소차 긴급 운영
  - 나. 지자체 운영 대기배출시설(소각장 등)의 운영 조정
  - 다. 미세먼지 주의보 발령 등 미세먼지 정보 제공 및 행동요령 안내 강화(홈페이지, 전광판 등 게재, 언론사 등에 자료 제공 및 홍보 협조)
  - 라. 그 외 지역 실정을 고려한 미세먼지 저감 조치 시행

\* 결과보고는 별도 취합 예정으로 양식은 추후 안내 예정임

\*\* 유관기관 비상연락망 : 환경부 푸른하늘기획과(044-201-6872,6875),  
충남도청 환경전과(041-635-4432,4444)

붙임 : 고농도 미세먼지 대응요령 1부. 끝.

**충청남도지사**

## < 고농도 미세먼지 대응요령(7대) >

### 1. 외출은 가급적 자제하기

- 실외모임, 캠프, 스포츠 등 실외활동 최소화

### 2. 외출시 보건용 마스크(식약처 인증) 착용하기

[보건용 마스크(KF80, KF94, KF99)의 올바른 사용법]



<출처: 세금의학공인전기>

\* 폐기능 질환자는 의사와 충분히 상의 후 마스크 사용권고

### 3. 외출시 대기오염이 심한 곳은 피하고, 활동량 줄이기

- 미세먼지 농도가 높은 도로변, 공사장 등에서 지체시간 줄이기

- 호흡량 증가로 미세먼지 흡입이 우려되는 격렬한 외부활동 줄이기

\* 참고 : 한 연구결과(Science Daily, 2016)에 따르면, 대기오염물질 흡입을 최소화하기 위해 보행시 2~6 km/hr, 자전거 운행시 12~20 km/hr(성인기준) 속도 유지

### 4. 외출 후 깨끗이 씻기

- 샤워하고, 특히 필수적으로 손·발·눈·코를 흐르는 물에 씻고 양치질하기

### 5. 물과 비타민C가 풍부한 과일·야채 섭취하기

- 노폐물 배출 효과가 있는 물, 항산화 효과가 있는 과일·야채 등 충분히 섭취하기

### 6. 환기, 물청소 등 실내공기질 관리하기

- 실내·외 공기오염도를 고려하여 적절한 환기 실시

- 실내 물걸레질 등 물청소 실시, 공기청정기 가동(공기청정기 필터 주기적 청검·교체)

#### < 환기요령 >

- 실내오염도가 높을 때는 자연환기 또는 기계환기 실시(단, '나쁨' 이상시 자연환기 자제)
  - 대기가 청체되어 있는 시민대를 피해 오전 10시부터 오후 9시 사이에 하루 3번 30분 환기
  - 자연환기 시에는 대기오염도가 높은 도로변 외의 다른 장소를 통한 환기 실시
  - 조리시 주방후드 가동과 자연환기를 동시에 실시하고, 조리 후에도 30분 환기
- \* 주택 실내공기질 관리를 위한 매뉴얼(환경부·국립환경과학원, 2012), 주거환경 중 주방에서 발생되는 실내 오염원질 관리방안 연구(국립환경과학원, 2013)

### 7. 대기오염 유발행위 자제하기

- 자가용 운전 대신 대중교통 이용, 폐기물 태우는 행위 등 자제하기