

10 대기오염을 줄이기 위해 여러분이 협조할 수 있는 10가지



남가주 지역의 대기질은 지난 1940년대 이후 현저히 향상되어 왔습니다. 그러나 연방 및 주정부의 대기질 건강 기준을 충족시키기엔 아직도 갈 길이 멉니다. “우리가 숨쉬는 공기를 깨끗이 하기” 위해 남가주 대기정화국이 펼치고 있는 노력에 동참하실 수 있도록 다음과 같은 제언을 합니다.

- 1** 저희가 펼치고 있는 ‘클린 에어 커넥션’ 운동에 동참해서 대기오염을 줄이기 위한 관련 정보들을 받아 보십시오. 회원 가입은 무료이며 누구나 참여하실 수 있습니다. 보다 상세한 정보는 1-800-4-CLN-AIR로 문의하시거나 www.CleanAirConnections.org를 방문하십시오.
- 2** 자동차에서 나오는 배기가스는 스모그를 만드는 모든 원인의 절반 이상을 차지합니다. 다음번 차량 구입시엔 오염물질 배출이 가장 적은 모델의 선택도 고려하십시오. 보다 상세한 정보는 www.CleanAirChoices.org를 참조하십시오.


- 3** 구형 자동차들과 제대로 정비되지 않은 차량들은 잘 정비된 차들에 비해 최소 20배 이상의 오염물질을 배출합니다. 매연을 내뿜는 차량이나 대기오염 규정 위반 행위를 발견한 경우 1-800-CUT-SMOG로 신고하십시오.
- 4** 뿔감용 나무 연기로 인한 오염을 줄여서 여러분 가족과 지역 사회 건강 보호에 적극적으로 참여하십시오. 나무를 태우는 벽난로는 연소가 깨끗하게 되는 가스 연료를 사용하는 장비로 교체하십시오. 남가주 지역 약 140만 가정에서 나무를 태우는 난로나 장비들이 사용되고 있는 것으로 추산되며, 여기에서 나오는 PM2.5 (미세먼지, 분진) 배출물이



하루 평균 6톤에 달하고 있습니다. 이는 이 지역의 발전소 전체에서 배출되는 미세 먼지량의 4배 이상에 해당됩니다. PM2.5 오염은 특히 심장 및 폐질환 환자를 포함해 조기 사망의 증가를 가져오는 등 건강에 광범위한 악영향을 미치고 있습니다. 남가주는 전국에서 PM2.5 오염 수준이 가장 높은 지역입니다. 보다 상세한 정보는 www.HealthyHearths.org를 참조하십시오

- 5** 남가주 지역내 드라이클리닝 세탁소들이 배출하는 과염화에틸렌(퍼크)이라고 불리는 유독성 화학물질의 양은 연간 약 250톤에 달하고 있습니다. 일부 세탁소에서는 현재 비유독성 방식이 사용되고 있습니다. 여러분의 지역에서 여기에 해당하는 세탁소를 찾으려면 클린 에어 커넥션 웹사이트 www.CleanAirConnections.org를 방문하십시오.
- 6** 최근의 에너지 위기 상황 동안 가주 주민들은 기대치 이상의 에너지 절약 성과를 거두었습니다. 에너지를 절약하고 돈도 절약할 수 있는 많은 방법들, 일예로 소형 형광등 사용, 소량의 음식 조리엔 마이크로 웨이브 사용, 구형 가전기구 교체시 에너지 절약형 제품 구입 등을 아직 실행에 옮기고 있지 않고 있다면 지금 시작하십시오.



- 7** 집이나 건물 도장에는 매일 23톤 이상의 오염물질이 발생합니다. 이는 남가주 전체 발전소들과 정유시설들이 배출하는 양을 합산한 것보다 많은 양입니다.


- 8** 여름철 에어컨 작동에 필요한 에너지를 생산하기 위해서는 발전소에서 나오는 배출물질이 그만큼 많아집니다. 집에 나무를 심어 그늘도 만들고 자연적으로 시원해지도록 하십시오.
- 9** 개솔린 연료의 구형 잔디 깎기를 1년간 사용할 경우 배출되는 오염물질은 새차를 22,000마일 운행할 때 배출되는 양과 비슷합니다. 개솔린 구동식을 교체할 경우 전기 구동식 잔디 깎기를 구입해서 오염물질 배출을 줄이십시오.


- 10** 많은 남가주 주민들이 여름철 야외 음식으로 즐기는 전통적 방식의 바비큐는 대기오염의 주된 요인 중 하나입니다. 이를 해소할 간단한 방법은 구형 바비큐 장비를 천연가스 그릴로 교체하는 것입니다. 가스 공급 회사들 중에는 가스 그릴을 구입할 경우 리베이트를 제공하는 곳도 있습니다.

www.aqmd.gov/kor

남가주 대기정화국 (AQMD): 21865 Copley Dr., Diamond Bar, CA 91765

접속해보세요



아이폰 앱



페이스북



트위터



유튜브

10 대기오염을 줄이기 위해 남가주 대기정화국(AQMD)이 하고 있는 10가지



1 스쿨 버스와 대중교통버스, 거리 청소차, 쓰레기 수거차, 공항 택시 등의 차량들을 청정 연소 방식으로 교체하도록 요구하여 오염물질 배출이 많은 디젤 엔진을 추방해 나가고 있습니다.



2 1-800-CUT-SMOG을 통해 접수되는 주민들의 대기오염 관련 불만사항들을 해결해 나가고 있습니다.

1-800-CUT-SMOG

3 타운홀 미팅을 실시하고 클린 에어 커넥션을 구성해서 대기정화 정책을 수립하는데 도움이 되는 주민들의 대기오염 관련 우려 사항들을 반영하고 있습니다.



4 모든 남가주 주민들이 보다 깨끗한 공기를 마실 수 있도록 환경 정의 이니셔티브를 수행하고 있습니다

5 대기질에 관련된 우려가 높은 지역들에서 대기오염도를 측정하는 특별 연구들을 진행하고 있습니다.



6 디젤 엔진을 장착한 예인선이나 건설 장비, 중장비 트럭들을 배출물질이 적은 청정 연료 사용 모델로 교체하는데에 1억달러 이상의 주정부 및 지역정부 기금을 제공하고 있으며, 지역 항만내에 정박하는 선박들에 육상 전력을 공급하기 위한 시스템도 구축해 놓고 있습니다.



7 대기 오염이 우리의 건강, 특히 어린이, 운동 선수 및 호흡기 질환 환자에게 어떤 영향을 미치는지에 대한 이해를 높이는 연구 프로젝트들을 지원하고 있습니다.



8 드라이클리닝 세탁소에서부터 정유시설, 시멘트 공장에 이르기까지 모든 시설로부터 나오는 오염물질을 더욱 줄일 수 있는 새로운 규정들을 지속적으로 개발하고 있습니다.



9 배기가스가 전혀 없는 연료전지 개발과 자동차, 버스 및 다른 차량들에 적용 가능한 하이브리드 동력 기술 연구에 기금을 지원하고 있습니다.



10 전 세계 대기오염 규제 기관들과 협력해 대기오염 문제를 종합적으로 해결하고자 일조하고 있습니다.



공기를 맑게 하기 위해 AQMD가 하고 있는 일들에 대해 보다 자세히 알고 싶으시면 저희 웹사이트 www.CleanAirConnections.org를 방문하십시오.

www.aqmd.gov/kor

남가주 대기정화국 (AQMD): 21865 Copley Dr., Diamond Bar, CA 91765

접속해 보세요.



아이폰 앱



페이스북



트위터



유튜브



Printed on Recycled Paper