

권역별 미세먼지 연구로 지역맞춤형 대기개선 추진

전국 6개 미세먼지연구·관리센터의 대기오염 개선을 위한 연구성과 공유

환경부 소속 국립환경과학원(원장 금한승)은 2월 19일 나인트리 프리미어 로카우스 호텔(서울 용산구 소재)에서 전국 6개 권역별 미세먼지연구·관리센터의 2023년도 연구성과 보고회를 개최한다.

국립환경과학원은 지역맞춤형 대기오염개선을 위한 정책개발과 지원, 미세먼지로 인한 건강피해의 예방·관리를 위해 2021년 수도권 및 중부권을 시작으로 총 6개*의 ‘미세먼지연구·관리센터’를 권역별로 지정해 운영하고 있다.

* '21년 수도권(인하대)·중부권(공주대), '22년 남부권(전남환경산업진흥원-목포대)·동남권(울산과학기술원), '23년 강원권(강원대)·건강영향특성화미세먼지연구관리센터(고려대) 지정·운영 중

국립환경과학원과 6개 센터는 이번 보고회를 통해 지역별·분야별 연구 결과의 공동 활용을 확대하고, 과학기반 미세먼지 정책 이행을 위한 연구 체계를 강화할 계획이다.

보고회의 주요 내용은 △지역별 고해상도 대기오염물질 배출 목록(인벤토리) 개선, △대기오염의 지역별 특성 조사분석, △대기개선 정책지원을 위한 대국민 교육·홍보 사업실적 등이다.

아울러, 6개 센터의 센터장으로 구성된 ‘미세먼지연구·관리센터 협의회’에서는 지역별 미세먼지 특성 연구와 저감기술 개발을 강화하여 지자체의 과학기반 대기개선 정책 추진을 적극 지원할 예정이다.

유명수 국립환경과학원 기후대기연구부장은 “이번 성과보고회를 통해 권역별 센터에서 추진하고 있는 다양한 연구와 정책지원 사업 등을 국민과 관련 지자체 등에 널리 홍보하고, 지역 미세먼지 개선을 위해 민간과 정부의 협력을 강화할 계획이다”라고 말했다.

- 붙임 1. 미세먼지연구관리센터 성과보고회 세부일정(안).
 2. 미세먼지연구관리센터 지정·운영 현황. 끝.

담당 부서 <총괄>	국립환경과학원 대기환경연구과	책임자	과 장	박정민 (032-560-7253)
		담당자	연구사	조강남 (032-560-7264)



□ 미세먼지연구관리센터 성과보고회 세부일정(안)

- 일시: 2024. 2. 19.(월), 10:00 ~ 16:30
- 장소: 서울 용산 나인트리 프리미어 로카우스 호텔
- 참석대상: 환경부, 지자체 및 관련기관 대기정책·연구 관계자 등

시 간	내 용	비 고
09:30 ~ 10:00	참석자 등록	진 행(중부권 사무국장)
10:00 ~ 10:10	개회사	김맹기 센터협의회장(중부권)
10:10 ~ 10:15	인사 말씀	유명수 기후대기연구부장
10:15 ~ 10:20	미세먼지연구관리센터 운영 개요	박정민 대기환경연구과장
Session I : ' 21년 지정 센터 2차년도 운영 실적 및 성과 보고		
10:20 ~ 10:50	수도권 미세먼지연구·관리센터	정용원 센터장 외
10:50 ~ 11:20	중부권 미세먼지연구·관리센터	김맹기 센터장 외
11:20 ~ 11:40	질의응답 및 평가서 작성	심사단
11:40 ~ 13:00	휴 식 : 점심식사	센터장 및 심사단 오찬 (아페티/ 4층)
Session II : ' 22년 지정 센터 1차년도 운영 실적 및 성과 보고		
13:00 ~ 13:30	남부권 미세먼지연구·관리센터	김형순 센터장 외
13:30 ~ 14:00	동남권 미세먼지연구·관리센터	송창근 센터장 외
14:00 ~ 14:20	질의응답 및 평가서 작성	심사단
14:20 ~ 14:30	휴 식	
Session III : ' 23년 지정 센터 1차년도 운영 실적 및 성과 보고		
14:30 ~ 15:00	강원권 미세먼지연구·관리센터	이상덕 센터장 외
15:00 ~ 15:30	건강영향특성화 미세먼지연구·관리센터	이종태 센터장 외
15:30 ~ 15:50	질의응답 및 평가서 작성	심사단
15:50 ~ 16:20	추가 Q & A	
16:20 ~ 16:30	맺음 말씀	유명수 기후대기연구부장
16:30 ~	폐회	센터협의회

□ 배경 및 목적

- [필요성] 미세먼지 고농도 발생원인 규명과 지역별 맞춤형 대책 마련 필요
- [목적] 미세먼지 관리를 위해 중앙정부와 지자체·민간과의 유기적 협력체계 구축
- ※ [법적근거] 미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법 제25조의2(미세먼지연구관리센터 지정 등)

□ 지정 개요

- (센터기능) 미세먼지로 인한 건강피해의 예방·관리 등을 위한 지역별 대기환경 분야 조사·연구·교육·홍보 및 기술개발
- (지정대상) 국공립/출연연구소, 대학, 환경관련 비영리법인·단체
- (지정절차) 지정공모 → 지정심사 → 지정결정·통보
- * 지정공모, 지정결정·통보(환경부 대기환경정책과 주관), 지정심사(과학원 대기환경연구과 수행)

□ 지정 현황

- '21~'23년 6개 지정기관 공모 및 지정 완료(환경부)

미세먼지연구·관리센터 지정 현황

- 지정기관: 대기관리권역 4개소 및 강원권, 건강영향 분야로 총 6개소
 (수도권) 인하대학교 산학협력단(정용원 교수) ('21.9.28 지정)
 (중부권) 국립공주대학교(김맹기 교수) ('21.9.28 지정)
 (남부권) 전라남도환경산업진흥원-국립목포대학교(김형순 원장) ('22.9.13 지정)
 (동남권) 울산과학기술원(송창근 교수) ('22.9.13 지정)
 (강원권) 강원대학교(이상덕 교수) ('23.5.31 지정)
 (건강영향 특성화) 고려대학교(이종태 교수) ('23.5.31 지정)
- 지원규모 : 연간 4.65억원 국고지원(매년 총 사업비의 50% 이상 매칭펀드 확보)