
		<b>보 도 자 료</b>		수도권매립지 종료	
		배포일자	2021년 9월 28일(화) 총 4매		 환경특별시 인천
담당 부서	대기보전과	담 당 자	• 대기정책팀장 정우영 ☎440-3501 • 담당자 김형문 ☎440-3502		
사진		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음		참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

## 인천시, 수도권 미세먼지 연구 주도권 선점

- 환경부 공모, ‘수도권 미세먼지 연구·관리센터’ 유치 -  
- 인하대학교와 협력해 미세먼지 진단·분석, 조사, 연구, 교육·홍보 -

인천광역시(시장 박남춘)가 인하대학교와 협력해 환경부 ‘수도권 미세먼지 연구·관리센터’를 유치했다고 밝혔다.

‘수도권 미세먼지 연구·관리센터’는 수도권 지역 미세먼지 진단·분석, 조사, 연구, 교육 및 홍보를 통해 미세먼지로 인한 국민의 건강 피해를 예방·관리할 계획이다.

센터는 송도에 위치한 인하대학교 항공우주융합캠퍼스에 개소할 예정이며, 환경 분야의 우수한 교수진 및 연구진이 미세먼지 저감사업에 참여할 계획이다.

환경부에서 센터 운영비로 매년 4억 6천만 원을 지원하며, 개별 조사·연구 비용은 프로젝트별로 별도의 사업비가 투입될 예정이다.

인천은 매립지, 화력발전소, 산업단지, 항만, 공항 등 다양한 환경오염 배출원이 존재하고 중국, 몽골 등에서 유입되는 월경성 미세먼지 분석에 가장 적합한 조건을 갖춘 수도권 미세먼지 연구에 최적화된 지역으로, 오염원별 미세먼지 배출 특성과 국외 요인 분석 및 연구를 통한 미세먼지 저감이 기대된다.

유훈수 시 환경국장은 “수도권 미세먼지 연구·관리센터 운영을 통해 인천이 수도권 지역 미세먼지 저감에 주도적인 역할을 수행할 계기가 마련됐다” 며 “시에서도 센터 운영에 적극적으로 참여해 미세먼지로 인한 시민 건강피해 예방에 최선을 다하겠다” 라고 말했다.

<붙임> 관련사진 및 ‘미세먼지 연구·관리센터 개요

## □ 관련 사진

### 센터 전용 공간

송도 항공우주융합캠퍼스 전경



센터 전용 사무실 공간 내부



※ 센터 전용 공간(송도 인하대학교 항공우주융합캠퍼스)

### 대기배출원 측정장비

굴뚝 배출가스/미세먼지 측정장비



대기배출원 측정 이동차량 시스템



### 대기질 측정장비

SMPS



May impactor



Dust Trak



PM10, 2.5 impactor



### 병렬연산 전산장비

전산 서버



※ 대기측정장비 현황

## 참고

## 「미세먼지 연구·관리센터」

### □ 개 요

- 목적 : 미세먼지로 인한 건강피해의 예방·관리 등을 위한 조사·연구·교육 및 기술개발
- 근거 : 「미세먼지저감및관리에관한특별법」 제25조의2

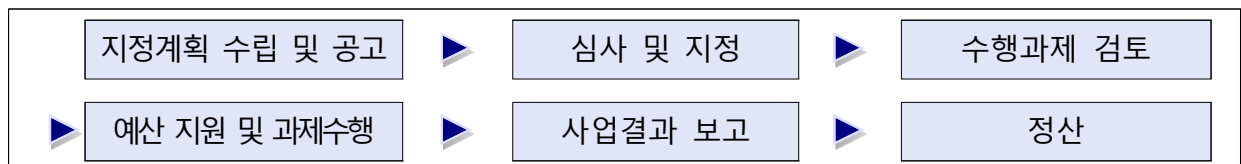
제25조의2(미세먼지연구·관리센터 지정 등)

- ① 환경부장관은 미세먼지로 인한 건강피해의 예방·관리 등을 위한 조사·연구·교육 및 기술개발 등의 업무를 수행하기 위하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관 또는 법인·단체 중에서 대통령령으로 정하는 요건을 갖춘 자를 미세먼지연구·관리센터로 지정할 수 있다.
- ② 환경부장관은 미세먼지연구·관리센터에 대하여 예산의 범위에서 그 업무수행에 필요한 비용의 전부 또는 일부를 지원할 수 있다

- 역할 : 대기관리권역별 미세먼지 진단·분석, 조사, 연구, 교육·홍보 등 미세먼지로 인한 건강피해 예방·관리

### □ 지정내용

- 공모기관 : 환경부
- 대상 : 국공립/출연연구소, 대학, 환경 관련 비영리법인·단체
- 규모 : 6개소 【2021년 2개소 지정(수도권, 중부권)】  
\* 대기관리권역(4개)별 1개소, 강원권 1개소, 공통분야(국제) 1개소
- 운영기간 : 2021. 9. ~ 2024. 8.(3년)
- 지정 및 운영절차



- 사업비 : 920백만원【보조율(국비, 민간경상보조) 50%, 자부담 등 50%】