| 2023. 1. 11.(수) 조간용 |
|---|
| 이 보도자료는 2023년 1월 10일 오전 11:15부터 보도할 수 있습니다. |

동행·매력 특별시 서울

# 보도자료

담당부서 : 서울연구원 기획조정본부

| | | |
|---|---|---|
| 기획조정본부장 | 김인희 | 02-2149-1044 |
| 연구원 | 이보경 | 02-2149-1058 |
| 서울연구원 누리집 | www.si.re.kr | |
| 세미나 유튜브 주소 | https://youtu.be/V_IHW9vWkM8 | |

사진없음 ▣ 사진있음 ▢ 매수 : 6쪽

# 환경보건 관점에서 미래 시민건강개선을 위한 대응방향은?… 서울연구원 세미나 개최

- 연구성과확산 4차 세미나 「환경보건 관점에서의 시민건강 보호를 위한 대응방향」
- 12일(목) 오후 1시 30분 서울연구원 대회의실, 유튜브 중계 동시 진행
- 보건학적 관점에서 서울시 대기질 관리대책의 성과 및 정책 방향 제시
- 납·환경호르몬 노출 저감을 통한 어린이·청소년 등 사람 중심의 건강증진 제안
- 대기질 등 환경 위해 요인으로 인한 시민 건강피해 저감방안 모색

□ 서울연구원(원장 박형수)은 1월 12일(목) 오후 1시 30분 서울연구원 대회의실에서 「환경보건 관점에서의 시민건강 보호를 위한 대응방향」을 주제로 세미나를 개최한다. 이번 세미나는 서울연구원의 연구성과 확산을 위한 네 번째 세미나이며, 2022년 12월 1회를 시작으로 오는 1월 19일까지 총 5회에 거쳐 연속 개최되고 있다.

○ 이번 4차 세미나는 2022년 기획주제로 선정한 '시민 불안'과 관련하여 서울시 대기질 개선대책의 보건학적 성과와 미래 시민건강개선을 위한 정책 방향 논의를 위해 마련한 자리이다.

□ 세미나는 ▲이석민 서울연구원 환경안전연구실장의 인사말을 시작으로 ▲포항공과대학교 이형주 교수의 주제발표 ▲서울시 환경보건센터 박명숙 사무국장의 주제발표 ▲김효미 서울연구원 부연구위원의 주제발표 ▲종합토론 순으로 진행된다.

**〈〈환경보건 관점에서 대기질 등 환경 유해 인자로 인한 시민건강피해 저감방안 모색〉〉**

□ 첫 번째 주제발표를 맡은 포항공과대학교 이형주 교수는 '사회적 약자층 보호를 위한 대기 환경정책'이라는 주제로 미국 캘리포니아주 정부의 환경정의 중심 정책 사례를 설명하고, 대기 환경정책 추진의 근거가 되는 연구 결과를 소개한다.

○ 이형주 교수는 미국 캘리포니아주에서 환경정의 중심의 대기 환경 정책 결정 과정에서 이용되는 캘엔바이로스크린(CalEnviroScreen)과 대기오염으로부터 사회적 약자를 보다 적극적으로 보호하려는 법안(Assembly Bill 617) 추진 사례를 보여준다.

○ 또한, 초미세먼지 및 오존 대기질 개선과 대기오염 노출의 사회적 불평등을 극복하기 위한 연구 결과를 소개하고, 국내 대기 환경정책에 대한 시사점을 논의한다.

□ 이어 두 번째 주제발표는 최근 서울연구원과 '서울시민의 환경보건 및 건강증진 제고'를 위해 업무협약을 체결한 서울시 환경보건센터의 박명숙 교수 진행한다. 박 교수는 '서울시 환경보건계획 이행 및 서울시 환경보건센터의 역할'을 주제로 발표할 예정이다.

○ 박명숙 교수는 2022년 수립된 「서울시 환경보건계획(2023~2030)」을 사람 중심의 시각에서 이해하고, 환경보건분야 사업과 연계할 수 있는 목표

수립에 대해 설명한다.

○ 박 교수는 사람중심 목표인 ▲납 노출 저감을 통한 어린이·청소년 정신건강 증진 ▲환경호르몬 노출 저감을 통한 어린이 건강 증진 ▲초미세먼지로 인한 서울시민 심혈관계 질환 및 사망 예방 ▲오존으로 인한 서울시민 호흡기 건강 증진 ▲기후변화로 인한 서울시민 건강보호 ▲소음저감으로 인한 생활 만족도 향상을 제안한다.

○ 박 교수는 사람 중심 목표 실현을 위해서는 서울시 민관협력(거버넌스)의 참여와 이행이 필요하며, 서울시 환경보건센터가 이를 위한 지원 역할을 할 것을 설명한다.

□ **마지막으로 서울연구원 김효미 부연구위원은 '서울시 대기질 관리대책의 시민건강영향 저감효과'라는 주제로 발표를 진행한다. 김 부연구위원은 보건학적 관점에서 서울시 대기관리정책의 성과에 관한 연구결과를 소개하고, 대기질로 인한 시민건강 영향 저감을 위한 대응 방향을 제시한다.**

○ 김효미 부연구위원은 「수도권 대기환경관리 기본계획」 및 서울시 시행계획에 따른 대기질 관리대책의 사망 영향 저감효과 등 보건학적 성과를 진단하고, 대기질로 인한 시민건강 영향 저감을 위한 미래 대응 방향을 제안한다.

○ 또한, 김 부연구위원은 서울시민을 대상으로 '대기오염과 대기질로 인한 건강위해성의 시민인식조사' 결과를 토대로 대기질 개선과 대기오염으로 인한 건강위해성 저감을 위한 시민의 적극적 행동 변화 유도 방안을 제안한다.

○ 김 부연구위원은 서울시의 대기오염으로 인한 시민 건강영향 저감을 위해 ▲대기오염물질 배출량, 배출 비율 및 주요 배출원의 변화를 고려한 배출량 저감 ▲지속적으로 증가하는 오존농도 저감을 위한 오존

전구물질 저감 ▲시민의 대기오염 및 건강위해성 인식도 개선을 위한 소통 ▲시민의 알권리 강화를 위한 대기질 및 건강관련 통합 정보제공 누리집 운영 등을 제안한다.

□ 이어서 세미나 2부에는 대기환경 및 환경보건을 위한 연구와 정책제안 과정에 직접 참여한 전문가들의 토론이 진행될 예정이다.

□ 이번 세미나는 서울연구원 유튜브를 통해 실시간 생중계될 예정이며 자세한 내용은 서울연구원 누리집(www.si.re.kr)을 참조하면 된다.

□ 박형수 서울연구원장은 “서울시는 대기질로 인한 시민의 건강 영향을 저감하기 위해 다양한 대책을 시행하였고, 지속적으로 성과를 내고 있다. 최근 서울시에서 대기질 포함 시민건강에 영향을 줄 수 있는 환경위해요인과 환경약자 진단을 통해 환경불평등 완화를 위한 정책의 기틀을 마련하고 있는 만큼, 이번 세미나에서 서울시민의 불안과 건강피해를 저감하고, 나아가 시민 삶의 질 향상을 위한 다양한 대응 방향이 도출될 것으로 기대한다.”라고 전했다.

붙임 1. 환경보건 관점에서의 시민건강보호를 위한 대응방향 세미나 개요 1부
붙임 2. 세미나 포스터 1부

## 붙임 1 환경보건 관점에서의 시민건강보호를 위한 대응방향 세미나 개요

### ☐ 행사 개요

○ 행 사 명 : 서울연구원 2022년 연구성과확산 세미나(4차)

○ 주　　제 : 환경보건 관점에서의 시민건강보호를 위한 대응방향

○ 일　　시 : 2023. 1. 12. (목) 13:30 ~ 15:30

※ 장소 : 서울연구원 대회의실 (2층)

○ 진행방법 : 온라인-오프라인 병행

※ COVID-19 방역지침 준수

### ☐ 진행순서

| 일자 | 시간 | 행사 내용 |
|---|---|---|
| 1.12. (목) | 13:30~ 13:40 | ㅇ 개회식<br>- 개회선언 및 참석자 소개<br>- 서울연구원 환경안전연구실장 개회사 |
| | 13:40~14:40 | ㅇ 주제발표 1<br>- 사회적 약자층 보호를 위한 대기 환경 정책<br>(이형주 포항공대 교수)<br>ㅇ 주제발표 2<br>- 수용체 중심 서울시환경보건계획 이행 및 서울시환경보건센터 역할<br>(박명숙 서울시 환경보건센터 교수)<br>ㅇ 주제발표 3<br>- 서울시 대기질 관리정책의 시민건강영향 저감효과<br>(김효미 서울연구원 부연구위원) |
| | 14:40~14:50 | 휴식 |
| | 14:50~15:30 | ㅇ 토론<br>좌장: 서울대병원 공공진료센터 이동욱 교수<br>- 여민주(연세대학교 대기과학과)<br>- 송민영(서울기술연구원 기후환경연구실)<br>- 원종석(서울연구원 환경안전연구실)<br>- 최유진(서울연구원 도시인프라계획센터) |

| 붙임 2 | 환경보건 관점에서의 시민건강보호를 위한 대응방향 세미나 포스터 |
|---|---|