



환경부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2023. 1. 12.(목) 12:00 (금요일 조간)	배포 일시	2023. 1. 11.(수)
담당 부서	환경보건국 환경보건정책과	책임자	과 장 김지영 (044-201-6750)
		담당자	사무관 김진형 (044-201-6754)

건강하고 안전한 어린이 환경안전망 구축

- 어린이 환경보건정책 전략 및 세부 시행계획 수립 -

- 환경부(장관 한화진)는 어린이가 건강하고 안전하게 자랄 수 있는 환경을 만들기 위한 ‘어린이 환경보건정책 전략 및 세부 시행계획 (2023~2027)’을 수립하고, 이를 본격적으로 추진한다.
- 이번 계획은 법정계획인 ‘제2차 환경보건종합계획(’20.8, 환경부 주관)’ 및 ‘제1차 어린이안전 종합계획(’22.8, 행안부 주관)’과 연계하여 총 5개의 추진전략과 31개의 세부 추진과제로 구성되어 있으며, 주요 내용은 다음과 같다.

① 어린이 환경성질환 예방·관리 연구 강화

- 어린이 건강에 미치는 영향을 다양한 경로와 환경매체 등을 고려하여 종합적으로 평가하는 ‘어린이 통합 위해성평가’를 추진한다.
- ‘어린이 환경보건 출생코호트 연구*’를 2036년까지 계속 추진하고 이와 연계한 ‘어린이 성장단계별 환경보건정책’을 발굴한다.

* 태아기부터 청소년까지 환경오염물질이 임신·출산, 성장발달 등에 미치는 영향 관찰

② 어린이활동공간 조사 및 환경안전관리 강화

- 법정시설 외 지역 아동센터, 초등학교 실내체육관 등 어린이가 주로 이용하는 시설들에 대한 조사를 추진하고 필요 시 법정시설로 추가 지정한다.

- 경제적인 취약계층 어린이들이 주로 머무르는 시설 등에 대해 중금속 등 환경유해인자 저감 진단(컨설팅)을 무료로 지원한다.
- 어린이활동공간 감독기관(지자체·교육청)이 효율적으로 관내 지도·점검 시설을 관리할 수 있는 ‘어린이활동공간 관리 전산시스템’을 개발한다.

③ 어린이용품 조사 및 환경안전관리 강화

- 어린이용품에 함유된 환경유해인자에 대한 조사를 추진하고 필요 시 신규 사용제한 환경유해인자로 지정한다.
- 위해 어린이용품이 시장에 유통되지 않도록 ‘민관 협력 감시체계’를 운영하고 ‘어린이용품 자가관리 위해성평가 프로그램’을 개발한다.

④ 지역 기반 어린이 환경보건 체계 마련

- 지자체, 업체, 지역주민 등이 참여하는 지역사회 어린이 환경보건 협치체계(거버넌스)를 운영하고 정기 간담회를 정기적으로 개최한다.
- 지역 취약계층 어린이를 대상으로 실내환경 진단 등 환경보건복지 지원 사업과 의료보조물품 보급 등 의료 지원사업을 추진한다.

⑤ 어린이 환경보건 인식 제고를 위한 교육·홍보 강화

- 초등학교에서 활용되는 ‘어린이 환경보건 인정교과서’를 개발·보급하고 생애주기별* 맞춤형 홍보물을 제작·배포한다.

* 영유아기, 어린이, 청소년기, 청년기, 중장년기, 노년기, 임산부

- 김지영 환경부 환경보건정책과장은 “환경유해인자에 민감한 어린이가 건강하고 안전하게 자랄 수 있는 환경이 되도록 이번 계획에 담긴 세부 추진과제를 적극적으로 추진하겠다”라고 밝혔다.

붙임 어린이 환경보건정책 전략 및 세부 시행계획(요약본). 끝.

I. 수립 배경

□ 국민이 체감할 수 있는 ‘어린이 환경보건정책’ 추진을 위한 세부 계획 필요

- 환경부 주관 제2차 환경보건종합계획(‘21~’30)의 ‘전략 02(환경유해인자 노출 관리 강화)’에 포함된 어린이 환경보건정책 과제를 보다 구체화하고 현시점에서 필요한 어린이 환경보건정책 추가 반영
- 행안부 주관 제1차 어린이안전 종합계획(‘22~’26)의 어린이 환경안전분야 중점 추진과제에 대한 연도별 세부 시행계획 수립(「어린이안전법」 제8조) 시 각 계획 간 추진 과제를 연계하여 종합적인 어린이 환경보건정책 추진



II. 그간 성과 및 향후과제

□ (그간 성과) 어린이 환경보건 안전관리 강화 및 연구 등 기반 구축

- (환경안전 강화) 실내공기질⁽¹⁹⁾ 및 납 환경안전관리기준⁽²¹⁾ 강화, 위해성평가 대상 환경유해인자 확대⁽¹⁹⁾, 확인검사⁽¹⁴⁾ 및 환경안심 인증제⁽¹⁶⁾ 도입
- (기반 구축) 어린이 환경보건 출생코호트 연구 추진⁽¹⁵⁾ 및 지역환경 보건계획(어린이 대책 포함) 수립근거 마련⁽²¹⁾ 등 어린이 환경보건 기반 구축

□ (향후과제) △ 환경유해인자 노출 저감 관리 강화, △ 환경보건 연구 및 정책 연계 강화, △ 환경보건 교육·홍보 강화

III. 비전 및 추진전략

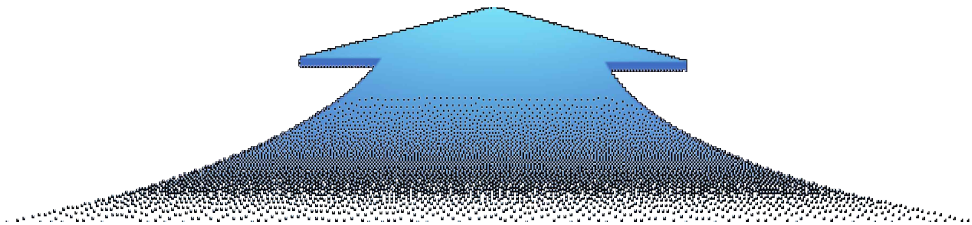
비전

어린이가 건강하고 안전하게 자랄 수 있는 환경



목표

어린이 환경유해인자 노출 저감 및 환경보건 인식 제고



추진전략	추진과제
1. 어린이 환경성질환 예방·관리 연구 강화	☐ 어린이 환경유해인자에 대한 위해성평가 강화 ☐ 어린이 환경보건 출생코호트 내실화
2. 어린이 활동공간 조사 및 환경안전관리 강화	☐ 어린이활동공간 조사 강화 ☐ 어린이활동공간 환경안전관리 강화
3. 어린이용품 조사 및 환경안전관리 강화	☐ 어린이용품 조사 강화 ☐ 어린이용품 환경안전관리 강화
4. 지역기반 어린이 환경보건 체계 마련	☐ 지역 어린이 환경보건 체계 구축 및 역량 제고 ☐ 지역기반 어린이 환경보건복지 사업 강화
5. 어린이 환경보건인식 제고를 위한 교육·홍보 강화	☐ 어린이 환경보건 교육 강화 ☐ 어린이 환경보건 홍보 강화

IV. 추진전략별 세부 시행계획

추진전략 1 어린이 환경성질환 예방·관리 연구 강화

As-Is	⇒	To-Be
☐ 어린이용품에 초점을 맞춘 위해성평가 ☐ 임산부 모집 완료 등 코호트연구 기반 구축		☐ 통합 위해성평가 추진 등 위해성평가 강화 ☐ 출생코호트연구 정책 연계 강화 등 내실화

☐ 어린이 환경유해인자에 대한 위해성평가 강화

- (통합 위해성평가 추진) 어린이 몸에 들어오는 유해물질을 종합적으로 평가하고 종합적 안전기준을 설정하기 위한 '어린이 통합 위해성평가' 추진

< 어린이 통합 위해성평가 중장기 로드맵 >

추진 분야	추진과제	'23년	'24년	'25년	'26년	'27년
통합 위해성평가 방향 설정	· 로드맵 마련					
	· 통합 위해성평가 물질 선정					
환경유해인자 모니터링	· 통합 위해성평가 기법 마련					
	· 통합 위해성평가 추진					
법·제도 개선	· 필요시 관련 법규 개정					

- (인력 확충) 어린이 통합 위해성평가 추진을 위해 국립환경과학원 內 어린이 위해성평가 관련 인력 확충 추진

☐ 어린이 환경보건 출생코호트 내실화

- (환경보건정책 연계) 어린이 환경보건 출생코호트 연구 및 제6기 국민 환경보건 기초조사 결과와 연계한 '어린이 성장단계별 환경보건정책' 발굴
- (출생코호트 DB 활용서 제작·배포) DB가 '지역환경보건계획' 등 타 기관 환경보건정책에 활용될 수 있도록 활용서 개발, 업무 담당자 교육

☞ (기대 효과) 어린이(수용체) 중심의 환경유해인자 관리를 통한 환경유해인자 노출 저감

추진전략 2 어린이활동공간 조사 및 환경안전관리 강화

As-Is		To-Be
☐ 어린이활동공간 지도·점검 정보 구축 중 ☐ 어린이활동공간 유해인자 모니터링	⇒	☐ 어린이활동공간 정보 분석 등 조사 강화 ☐ 어린이활동공간 환경안전관리 강화

☐ 어린이활동공간 조사 강화

- (환경유해인자 노출 경향 분석) 지도·점검 결과(정보)의 메타데이터* 구축, 어린이활동공간 유형별** 환경안전관리기준 초과 패턴 등 분석 추진
 - * 특정 개체(어린이활동공간)의 속성에 대해 설명하는 데이터
 - ** 초등학교 예시: 일반교실, 돌봄교실, 도서관, 과학실, 컴퓨터실 등
- (신규 환경유해인자 모니터링) 법정 관리대상 물질은 아니지만, 미국·EU 등 해외에서 관리하고 있는 환경유해인자에 대한 모니터링 추진
- (조사기관 관리 강화) 어린이활동공간 시험·검사 선진화 및 시험·검사 관련 이슈 등을 검토·논의하기 위한 정례 협의체 구성·운영

☐ 어린이활동공간 환경안전관리 강화

- (모니터링 대상 확대) 어린이집(보육실), 초등학교(교실), 키즈카페 등 법정시설 이외에 어린이가 주로 이용하는 시설*에 대한 모니터링 추진
 - * 지역아동센터('20년~), 초등학교 실내체육관('21년~) 등
- (법정시설 추가 지정) 어린이활동공간 중 환경안전관리기준 초과 정도가 높아 관리가 필요한 시설에 대해 법정시설 지정 추진
 - ※ 검토 대상: 지역아동센터, 초등학교 실내체육관 등 어린이활동공간 환경유해인자 모니터링 결과, 법정관리 필요성이 높은 시설
- (관리 전산 시스템 개발·활용) 어린이활동공간 지도·점검이력, 환경안전관리기준 초과 정보 등을 담은 관리용 전산시스템 개발

☞ (기대 효과) 데이터에 기반한 과학적 어린이활동공간 환경보건 정책 수립 및 어린이활동공간 환경유해인자 노출 저감

추진전략 3 어린이용품 조사 및 환경안전관리 강화

As-Is		To-Be
☐ 어린이용품 시장 다변화 및 신규물질 유통 증가 ☐ 어린이용품 사용제한 환경유해인자 모니터링	⇒	☐ 어린이용품 조사 강화 ☐ 어린이용품 환경안전관리 강화

☐ 어린이용품 조사 강화

- (중장기 실태조사 계획 수립) 환경유해인자별 어린이 건강에 미치는 영향 정도에 따라 우선 순위대로 모니터링을 추진하기 위한 '제2차 어린이용품 환경유해인자 중장기 실태조사 계획(안)' 수립
※ 제1차 어린이용품 환경유해인자 중장기 실태조사 계획('20~'24) 수립 ('20. 4)
- (위해성평가 프로그램 개발) 어린이용품 업체가 제조수입한 어린이용품에 대해 업체가 위해도를 직접 확인할 수 있는 '위해성평가 프로그램' 개발·배포
※ ('24년) 위해성평가 프로그램 개발 → ('25년) 시범 운영(5개 업체 이상) → ('26년~) 배포
- (사용제한 환경유해인자 관리) 사용제한 환경유해인자 발굴을 위한 연구 추진 및 사용제한 환경유해인자(4종) 지속 모니터링 지속

☐ 어린이용품 환경안전관리 강화

- (행정처분 세부 사항 정비) 「환경보건법」 위반 어린이용품에 대한 행정처분 세부 절차 및 방법 등 정비 및 담당자 교육
- (민간 감시체계 운영) 회수명령을 받은 어린이용품의 시장 재유통을 감시하기 위해 시장감시단* 구성·운영 및 민·관 협력
* '23년 상반기 중 제3기 어린이용품 시장감시단 구성 예정(1기 : '19~'20, 2기 : '21~'22)
- (친환경용품 구매 활성화) '친환경인증 어린이용품 공개 시스템'* 구축 및 친환경인증 어린이용품 홍보물 제작·배포
* 환경보건종합정보망(<http://ehtis.or.kr>) 내 기능 추가 예정

☞ (기대 효과) 어린이용품 함유 환경유해인자 사전 예방 및 친환경 어린이용품 구매 확대를 통한 어린이용품 환경유해인자 노출 저감

추진전략 4 지역기반 어린이 환경보건 체계 마련

As-Is	To-Be
☐ 법 개정(21.7)으로 지자체의 책임과 역할 강화 ☐ 지역 취약계층의 다양한 환경보건복지 요구	⇒ ☐ 지역 어린이 환경보건 체계 구축 및 역량 제고 ☐ 지역기반 어린이 환경보건복지 사업 강화

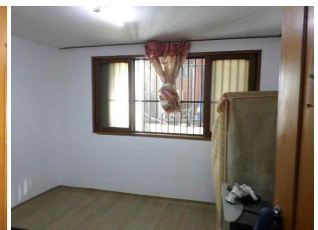
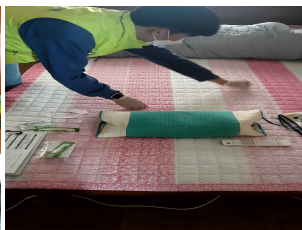
☐ 지역 어린이 환경보건 체계 구축 및 역량 제고

- (지역사회 어린이 환경보건 거버넌스 운영) 지자체, 업체*, 지역주민 등이 참여하는 지역 협의체인 ‘지역사회 어린이 환경보건 거버넌스’ 운영
 - * 어린이용품 제조·수입업체, 어린이활동공간 건축자재 제조·수입업체 등
 - ※ 지역 환경보건 현안 공유 및 지역환경보건계획 등을 논의하기 위한 ‘지역사회 환경보건 거버넌스’ 구축(’22.9, 부산·인천·울산·충청·전북 등)
- (지역기반 어린이 환경보건 역량 제고) 어린이 환경보건 전문가풀 제공, 지역 어린이 환경보건정책 우수사례 발굴 및 정보 공유를 위한 간담회 개최

☐ 지역기반 어린이 환경보건복지사업 강화

- (환경보건복지서비스 지원사업 강화) 전자바우처 서비스 운영 검토, 실내환경 안전진단, 환경컨설팅, 실내환경 개선 등 서비스 제공
- (의료서비스 추진) 환경성질환을 앓고 있는 어린이에 대한 알레르기 검사, 혈액검사 등 건강 진단 및 의료보조물품 보급 등 지원 추진

< 現 취약계층 환경보건복지 서비스 사업 >



< 실내환경 측정(실내공기질, 집먼지진드기 등) >

< 실내환경 개선 공사 전·후 사진 >

☞ (기대 효과) 신속하고 현장 적용성이 높은 지역기반 어린이 환경보건정책 수립으로 지역주민의 환경보건정책 만족도 제고

추진전략 5 어린이 환경보건 인식 제고를 위한 교육·홍보 강화

As-Is		To-Be
☐ 학교 내 어린이 환경보건 교육 제한적 ☐ 어린이 환경보건에 대한 낮은 인지도	⇒	☐ 인정교과서 개발보급 등 어린이 환경보건 교육 강화 ☐ 어린이 환경보건 홍보기간 운영 등 홍보 강화

☐ 어린이 환경보건 교육 강화

- (환경보건 교육 연수프로그램 개발) 어린이 환경보건 교육 연수 프로그램(15편) 개발 및 교육부 ‘중앙교육연수원 홈페이지’ 탑재(23)
- (인정교과서 개발·보급) 어린이 환경보건 취약 지역 소재 교육청과 협업, 관내 초등학교에서 활용하는 ‘환경보건 인정교과서’ 개발·보급

☐ 어린이 환경보건 홍보 강화

- (환경보건 집중 홍보 기간 운영) 생애주기*·환경성질환** 관련 기념일과 연계하여 연2회(5월, 10월) 환경보건 집중 홍보기간 운영
 - * 세계 보건의 날(4.7), 어린이 날(5.5), 청소년의 날(7.9), 성년의 날(매년 5월 셋째 월요일), 노인의 날(10.2), 임산부의 날(10.10)
 - ** 세계 천식의 날(매년 5월 첫째 화요일), 세계 아토피피부염의 날(9.14)
- (생애주기별 홍보 콘텐츠 개발) 성별 및 연령 등 홍보 대상 수준을 고려한 동영상, 이미지, 오디오 등 다양한 맞춤형 홍보 콘텐츠 제작·배포

☞ (기대 효과) 어린이환경보건 교육 및 홍보 강화를 통한 국민 환경보건의식 제고