

2026년 주요 업무보고

2026. 6.

보건환경연구원

I. 일 반 현 황

1 연 혁

- 1945. 9. 한성부위생시험소 창설
- 1946. 8. 15. 서울특별시위생시험소 분리 설치
- 1988. 8. 19. 서울특별시보건환경연구원으로 명칭 변경
- 1989. 9. 6. 한남동에서 현 청사(경기도 과천시 주암동)로 신축 이전
- 2003. 12. 30. 직제조정(6부 2검사소 2지소)
- 2008. 4. 3. 직제조정(6부 2검사소 1지소)
- 2011. 7. 11. 증축 연구동 준공(3부 12팀 입주)
- 2019. 1. 1. 대기질통합분석센터 신설(4팀)
- 2022. 12. 19. 28개 공인시험 기관으로 운영
- 2024. 1. 1. 직제조정(6부 1시험소 2검사소 1지소)

2 조직 및 인력

- 조 직: 6부(26팀) 1시험소(3팀) 2검사소(5팀, 1지소)



- 인 력: 정원 297명 / 현원 286명

(2026. 5. 31., 단위: 명)

구 분	합 계	행정직군	기술직군	연구직군	관리운영직군	임기제
정 원	297	18	62	213	1	3
현 원	286	18	58	206	1	3
과부족	△11	-	△4	△7	-	

※ 연구직군 206명(보건연구 123명, 환경연구 77명, 수의연구 6명)

3 업무기능

구 분	담 당 업 무
운 영 기 획 부	• 인사, 감사, 예산, 의회, 업무계획수립, 교육, 직원후생복지 등 총괄 업무 • 청사 시설 유지·관리, 공용차량 관리, 연구원종합정보관리시스템 관리 • 물품·공사·용역 계약 및 외자 구매, 지출 및 결산 • 시민 생활 밀착형 연구과제 관리 및 직무교육, 대외 홍보 • 민원 상담 및 검사 민원 접수·처리, 검사수수료 및 민원통계 관리
식 품 의 약 품 부	• 식품, 식품첨가물, 기구 및 용기·포장 등에 관한 안전성 검사·연구 • 유전자변형식품 안전성 검사·연구 및 가공식품 원료의 위·변조 검사 • 의약품, 의약외품, 화장품 등의 품질 규격 및 안전성 검사·연구 • 유통식품·의약품 등의 미생물 기준·규격 및 식중독균 검사·연구 • 시민 건강 증진을 위한 위해요인 사전 예방 안전관리
질 병 연 구 부	• 주요 감염병의 세균 등 원인병원체 확인 검사 및 표본감시 사업 • 바이러스성 감염병 진단 및 표본감시 사업 • 질병매개 곤충의 조사, 분류 및 곤충매개 감염병 검사·연구 • 신종·변종·해외 유입 감염병의 확인검사·연구
물 환 경 연 구 부	• 수질자동측정망 운영, 도심하천 및 호소 수질조사, 조류경보제 운영 • 먹는물, 먹는샘물, 약수터 등에 대한 안전성 검사, 수질미생물 감시 • 하·폐수 오염도 검사, 물재생센터 수질 검사, 수처리제 규격검사 • 토양오염도 조사, 어린이활동공간 유해물질 검사, 폐기물 유해물질 검사
생 활 환 경 연 구 부	• 다중이용시설, 신축 공동주택, 대중교통차량 등 실내공기질 검사 • 악취 및 대기오염물질 배출사업장에 대한 오염도 검사 및 평가 • 생활환경 주변 석면 및 대기 중 미세플라스틱 조사·연구 • 소음진동 검사 및 연구, 소음측정망 운영, 인공조명에 의한 빛공해 검사
대 기 환 경 연 구 부	• 도시대기, 도로변 등 대기환경측정망 체계적 운영 및 관리 • 기후 및 도심 대기환경 변화로 인한 대기유해물질 조사·평가 • 대기질 모델링 통합분석 및 대기오염 예·경보제 운영 • 모바일랩(이동형 대기측정시스템) 구축 및 운영
동 물 위 생 시 험 소	• 인수공통감염병 조사연구 및 A·구제역 등 가축질병 진단·예찰·역학조사 • 반려동물 사료 검정·검사 및 동물학대 사인 규명 수의법의검사 • 유통 식육, 유기공품/알가공품 등 축산물에 대한 품질 및 안전성 검사 • 한우고기 유전자 판별검사, 축산물 이력관리 DNA 동일성 검사
강남농수산물검사소	• 가락강서 시장 경매, 공공·학교급식 식재료 및 유통농산물 잔류농약 등 검사 • 가락·노량진 시장 등 유통 수산물 잔류동물용의약품, 중금속, 미생물 등 검사 • 유통 농·수산물에 대한 방사능 등 위해요소 중점 검사·연구
강북농수산물검사소	• 한약재의 품질 규격 및 안전성 검사·연구 • 강북지역 유통 농산물 및 도시농업농산물 등 안전성 검사·연구 • 강북지역 유통 수산물 및 건어물 안전성 검사·연구

4 예산현황

○ 세 출

(2026. 5. 31., 단위: 백만원, %)

구 분	예산현액	집행액	집행률
계	21,891	9,767	44.6%
자 체 사 업 (국비 포함)	19,092	8,622	45.2%
먹거리 불안감 해소를 위한 안전 감시 강화	4,412	1,100	24.9%
신속 진단을 통한 빈틈없는 감염병 안전망 구축	2,218	1,398	63.0%
미세먼지 재난 대응 및 쾌적하고 안전한 환경 조성	6,917	3,370	48.7%
보건·환경을 융합한 선도적인 연구 개발	5,545	2,754	49.7%
기 본 경 비 등	2,799	1,145	40.9%

※ 집행액은 원인행위액 기준

○ 세 입

(2026. 5. 31., 단위: 천원, %)

구 분	예산액	징수액	징수율
계	347,292	66,484	19.1%
경 상 적 세 외 수 입	241,940	58,578	24.1%
주 차 요 금 수 입	27,720	12,511	45.1%
증 지 수 입	211,417	44,337	21.0%
기 타 이 자 수 입	2,803	1,730	61.7%
임 시 적 세 외 수 입	105,352	7,906	7.5%
불 용 품 매 각 대 금	94,573	3,200	3.4%
위 탁 비 반 환 수 입	2,797	749	26.8%
위 약 금	1,851	-	-
그 외 수 입	6,131	3,957	64.5%

5 장비현황

(2026. 5. 31. 구매가 5백만원이상)

구 분	장 비 명	수 량
식 품 의 약 품 분 야	기체크로마토그래프 등	83종 377대
질 병 연 구 분 야	고압멸균기 등	45종 164대
환 경 연 구 분 야	대기오염측정기 등	98종 798대
동 물 위 생 분 야	질량분석기 등	80종 157대
합 계		306종 1,496대

6 연구시설 현황

구분		개소	측정항목	비고
대기오염 상시감시시설 (83개소)	일반대기측정망	35개소	미세먼지 등 10개 항목	•일반대기측정망 35개소
	도로변대기측정망	15개소	”	- 자치구 25
	대기오염 이동측정차량	4 대	”	- 배경, 경계, 고공 등 10
	산성강하물측정망	3개소	pH 등 11개 항목	•도로변대기측정망 15개소
	광화학오염물질측정망	6개소	휘발성유기화합물 56종	- 일반차로 10
	대기오염전광판	12개소	미세먼지 등 7개 항목	- 버스중앙차로 3
	도로비산먼지 측정차량	1 대	미세먼지	- 자동차전용도로 2
	온실가스 측정망	5개소	CO ₂ , CH ₄ 2개 항목	
	모바일랩 시스템 차량	2 대	휘발성유기화합물, 미세먼지 화학 성분 등	
수질오염 상시감시시설 (8개소)	수질자동측정소(한강)	1개소	DO 등 13개 항목	•선유
	수질자동측정소(지천)	3개소	총인 등 13개 항목	•탄천, 중랑천, 안양천
	생물독성 감시 측정망	4개소	물벼룩 등 2종	•선유, 탄천, 안양천, 중랑천
보건·동물위생 분야 감시시설 (8개소)	생물안전실험실 레벨 2	5개소	홍역바이러스 등	•연구 A동 3층, B동 3층, 4층
	생물안전실험실 레벨 3	2개소	메르스 등 고위험병원체	•연구 B동 4층, A동 3층
	동물실험실	1개소	패독 등 동물독성실험	•연구 B동 지하 1층

II. 정책비전 및 목표

비전

시민의 더 나은 삶을 위한 '건강 서울'

정책목표

더 촘촘하고, 든든한 보건환경 안전망 구축

1

먹거리 불안감
해소를 위한
감시 강화

2

감염병
신속 차단 및
도시 질병 예방

3

미세먼지 재난
대응 및 쾌적하고
안전한 환경 조성

4

보건·환경을
융합한 선도적인
연구 개발

안전한 먹거리 확보

- ▶ 최신 분석 시스템 구축으로 식품 안전의 선제 대응
- ▶ 농·수·축산물에 대한 잔류농약, 방사능 등 오염도 조사
- ▶ 유전자변형식품 및 유사 원료 위변조 가공식품의 유통 차단
- ▶ 식품 및 의약품 중 비의도적 불순물 검사 강화

감염병 신속 대응

- ▶ 법정 감염병 확진 확대 및 신속 진단 체계 운영
- ▶ 신종감염병 원인 규명 및 역학조사 강화로 선제 대응
- ▶ 도시방역 강화 및 고병원성 AI, ASF, 반려동물 인수공통 질병 차단
- ▶ 신종·변종·해외 유입 감염병의 확인검사·연구

친환경 도시 조성

- ▶ 대기환경측정망과 예·경보 운영으로 대기오염 대응
- ▶ 환경 유해물질 조사로 안심 생활환경 조성
- ▶ 하천 수질·수생태계 감시 및 먹는물 안전성 확보
- ▶ 기후변화에 대응한 신종 환경오염물질 조사

융복합 연구개발 추진

- ▶ 시민 건강안전망 강화를 위한 과학 기반 시민밀착형 연구
- ▶ 국제 수준의 시험·검사의 정확성 및 신뢰도 향상
- ▶ 국내외 보건·환경 분야 민·관·학 협력 구축
- ▶ 보건과 환경을 융합한 연구 추진과 성과 확산

과제와 전략

Ⅲ. 주요 업무보고

1. 연구성과의 시민 확산을 통한 연구원의 공공 가치 제고

2. 더 건강한 선택을 위한 다소비 식품 영양성분 검사

3. 기후변화에 따른 매개감염병 대응 강화

4. 수변감성도시 구현을 위한 건강한 시민 여가 물환경 조성

5. 생활환경 주변 환경유해요소 조사 강화

6. 기후변화에 따른 오존 증가의 과학적 대응 체계 마련

7. 다소비 간편 식육제품 당·나트륨 함량 및 안전성 검사

8. 도매시장 경매 및 유통 농산물 안전성 검사

담당 : 이준복 ☎ 3270

운영기획부장 : 김정범 ☎ 570-3339 연구기획팀장 : 양혜란 ☎ 3255 담당 : 최수정 ☎ 3253

담당 : 유우경 ☎ 3252

시민 관심도가 높은 최신 연구 성과에 대한 언론 홍보 강화 및 콘텐츠 다양화, 시민 접점 소통 확대로 연구원의 인지도 및 공공 브랜드 가치를 높이고자 함

□ 사업개요

- 사업내용: 양방향 소통 프로그램, 언론보도, 온라인 홍보(누리집, SNS), 견학 등
- 목 표: 눈높이에 맞는 시민 소통 강화와 연구원 역할 및 인지도 제고
- 예산액: 24백만원(집행률 11.0%)

□ 추진 실적

- [시민과 만나는 보건환경특특] 시 주관 행사와 연계한 광화문광장 홍보부스 운영(4. 18.)
 - 연구 성과 홍보 및 오존, 미세플라스틱 등 환경오염물질 줄이기 안내 등
 - 부스 방문 시민 400명 이상, 연구원 유튜브 구독자 220명 증가, 만족도 97%
- [언론보도] 보도자료 배포 11회, 전문 매체에 정기 기고 2회 진행
 - 주요 보도자료: 조류경보제, 석면 안정화제 특허, 성적서 온라인 발급시스템 도입 등
 - 전문 매체사에 하수 기반 마약 검사, 시민 텃밭 검사 등 주기적 기고 2회 진행
- [누리집] 홍보 배너 제작(매월)으로 시민의 누리집 정보 접근 편의성 증대
- [온라인 홍보] SNS, 뉴스레터, 시 운영 매체 연계 홍보로 콘텐츠 확산
 - 유튜브 영상 17건 게시, 보건환경연구원 뉴스레터(1분기) 발간 및 공개
 - 시 공용 매체(전광판시청사 외벽 등)에 고카페인 표시 대상 확대 관련 영상 표출(3. 4~4. 3.)
- [시민 견학] 고려대 미세먼지특성화대학, 우즈베키스탄 고위공직자 등 5회 견학

□ 향후 계획

- 주요 보건환경 이슈 기획 기사(환경일보·보건뉴스) 배포 : 월 2회
- 시 유관매체(시청사 외벽 게시판 등) 연계 홍보영상 배포 : '26. 7월
- 지역아동센터 어린이 대상 찾아가는 과학체험교실 운영: '26. 6월~8월
 - 양천구 환경의날 기념행사 연계, 간이정수기 만들기 체험 프로그램 추진(6. 13.)

2 더 건강한 선택을 위한 다소비 식품 영양성분 검사

식품의약품부장 : 김현정 ☎570-3211 영양평가팀장 : 김태량 ☎3225 담당 : 박영애 ☎3226

건강을 추구하는 식품 소비가 증가함에 따라 유통 다소비 식품의 당, 단백질 등 영양성분과 과다 섭취 시 건강상 위해가 우려되는 카페인, 인공감미료 등의 분석·평가를 통해 과학적 정보 제공 및 건강한 식품 섭취 유도

☐ 사업개요

- 근거: 식품안전관리기본법, 식품위생법, 식품안전관리지침(2026년)
- 사업내용: 영양성분 및 건강 위해 가능 성분 검사
 - ※ 시민참여형 「덜 달달 9988」 프로젝트 및 「서울시민 채식환경 조성사업」 추진계획에 따름
- 목표: 150건(실적 55건)

☐ 추진 실적

- 식물성 원료 및 단백질 보충 음료의 품질 조사: 55건
 - 대두, 아몬드, 귀리 등 식물성 원료 음료의 영양성분(단백질, 당류 5종, 칼슘 등) 검사
 - 중금속(납, 카드뮴) 잔류 및 보존료 사용 여부 등 안전성 검사
- 저당 및 제로 식품 중의 인공감미료 함량 조사 진행 중: 86건
 - 시중 유통 저당 및 무설탕 제품(음료류, 과자류, 빙과류 등)의 안전성 검사
 - 아스파탐, 사카린나트륨, 아세설팜-K, 수크랄로스 등 인공감미료 4종 함량 검사
- 건강 위해 가능 성분 검사 관련 시민 정보 제공 및 홍보 강화
 - (연구원 누리집) 유통 초콜릿류의 곱팡이독소 및 영양성분 실태조사
 - (연구원 누리집) “천원빵, 소비기한 너무 긴데...괜찮을까?” 안전성 검사 결과 공개

☐ 향후 계획

- 유통 말차·녹차 식품의 당·카페인 함량 실태조사: '26. 6월~12월
 - 당류 5종(과당, 포도당, 자당, 유당, 맥아당) 및 카페인 함량 분석으로 과학적 영양 정보 제공

3 기후변화에 따른 매개감염병 대응 강화

질병연구부장 : 정지현 ☎570-3220 바이러스검사팀장 : 김은정 ☎3425 담당 : 송현정 ☎3426
면역진단팀장 : 류승희 ☎3451 담당 : 송미옥 ☎3452

기후변화로 인한 기온 상승 및 강수량 증가로 매개감염병 발생 위험이 증가함에 따라 감염병을 조기에 차단하고 확산 방지를 위해 선제 대응

□ 사업개요

- 근 거: 감염병 예방 및 관리에 관한 법률
- 사업내용: 매개 감염병 진단 및 매개체(모기, 진드기) 감시망 운영
- 목 표: 진단 검사 1,950건, 감시망 운영 15,500건(실적 1,384건)
- 예 산 액: 96백만원(집행률 56.0%)

□ 추진 실적

- Dengue 등 매개 감염병 의심환자 신속 진단 681건(양성 26건, 양성률 3.8%)
 - Dengue 69건(양성 2건), 치쿤구니아열 24건(양성 1건), 말라리아 5건(양성 3건), 큐열 251건(양성 19건), 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 72건(양성 1건) 등
- 모기, 진드기 매개체 감시 703건
- 매개체 전파 바이러스 감염병 진단 능력 제고
 - 매개체 전파 바이러스 검사 분석 과정(모기 및 진드기 매개) 참여(5. 18.~5. 22.)
- 말라리아 퇴치를 위한 협력 대응체계 강화 및 진단 능력 제고
 - 말라리아 퇴치사업단 회의 참석, '26년 주요 추진계획 및 목표 달성 논의(4. 3.)
 - 말라리아 감염병 검사 분석 과정 참여(4. 15.~4. 17.)
 - 감염병관리과 협업 말라리아 매개모기 현장(은평구) 감시 참여(5. 6.)

□ 향후 계획

- 기관 협력을 통한 매개체 감시 강화: '26. 6월~11월
 - AI 기반 모기 감시체계 도입을 위한 채집 환경 빅데이터 구축 및 감시 효율화 실증 추진
 - 말라리아 매개모기 종 분석(본청 협업) 및 위험자치구에서 채집 효율 향상 시험

물환경연구부장 : 안미진 ☎570-3221 물환경생태팀장 : 김광래 ☎3385 담당 : 이지영 ☎3293
 먹는물분석팀장 : 윤태호 ☎3215 담당 : 서광석 ☎3216

쉬엄쉬엄 한강 축제와 친수활동공간에 대한 선제적 수질검사 및 체계적 물관리를 통해 시민이 신뢰할 수 있는 수질 안전성 제공 및 친수활동 활성화

□ 사업개요

- 근 거: 환경정책기본법, 먹는물관리법, 물환경보전법 등
- 사업내용: 수질·토양오염물질 검사
- 목 표: 14,100건(실적 4,745건)
- 예 산 액: 1,330백만원(집행률 31.1%)

□ 추진 실적

- 시민 여가 물환경(한강 축제, 수경시설, 수영장 등)의 수질 안전성 조사
 - 쉬엄쉬엄 한강축제 대비 예방적 사전 수질조사 계획 수립 및 조사 실시(4회)
- 시민이 안전하게 누리는 수변감성공간 조성을 위한 물환경 조사
 - 수변활력거점 18지점 현장 조사 및 수질 안전성 조사 필요 지점 검토(4지점)
- 한강 친수활동구간에서의 조류경보제 운영
 - 4월~5월 조류독소 6종 분석(40건 검사 결과 불검출)
 - 조류경보제 조사기관 역량강화 교육 참석으로 조류 분석 정확성 및 신뢰도 제고

□ 향후 계획

- 쉬엄쉬엄 한강축제 사전 수질조사 및 한강공원 수영장(뚝섬, 여의도), 물놀이장(잠실, 난지, 양화, 광나루) 수질검사 시행: '26. 6월 ~
- 시민 여가 수변감성공간 조성을 위한 물환경 조사 업무 협의: '26. 6월
 - 물순환안전국 수변감성도시과와 수변활력거점 중 수질안전성 조사 필요 지점 협의
- 한강 친수활동구간 조류경보제 운영 및 조류독소 분석: '26. 4월~10월

5

생활환경 주변 환경유해요소 조사 강화

생활환경연구부장: 권승미 ☎ 570-3300

실내환경팀장: 김진아 ☎ 3135 담당: 홍주희 ☎ 3136

산업환경팀장: 이준연 ☎ 3365 담당: 최유리 ☎ 3368

입자연구팀장: 박창민 ☎ 3170 담당: 최예덕 ☎ 3171

시민생활연구팀장: 정중순 ☎ 3145 담당: 장미희 ☎ 3146

생활환경 주변 실내공기오염·악취·석면·소음 등 환경 유해 요소를 선제적으로 차단하여 시민 건강 피해 예방 및 삶의 질 향상 기여

□ 사업개요

- 근거: 실내공기질관리법, 악취방지법, 석면안전관리법, 소음진동관리법 등
- 사업내용: 실내공기, 악취, 석면, 소음 등 환경유해물질 조사
- 목표: 8,680건(실적 3,194건)
- 예산액: 1,149백만원(집행률 15.4%)

□ 추진 실적

- 쾌적한 환경 조성을 위한 시민 생활권 실내공기질 검사 실시
 - 지하역사 등 많은 시민이 이용하는 25개 시설군 실내공기질 검사(595건)
 - 100세대 이상 신축 공동주택 입주 전 실내공기질 검사(100건)
 - 서울시 내 운행하는 도시 철도차량 상반기 실내공기질 검사(24건)
- 악취, 석면, 소음 등 시민 생활 불편 유발 인자 모니터링
 - 도장시설, 보일러 시설 등 대기배출시설 환경오염도 검사(251건)
 - 물재생센터, 음식물폐기물처리시설 등 공공환경시설 악취 모니터링(505건)
 - 석면 건축물 해체·제거 사업장, 지하 역사 석면 등 유해 입자 조사(587건)
 - 생활환경 주변 소음·진동 및 인공조명에 의한 야간 빛공해 검사(1,132건)

□ 향후 계획

- 다중이용시설 실내공기질 검사 및 생활환경 주변 공기 중 석면 모니터링: 상시
- 생활환경 주변 소음측정망 운영 및 시민체감형 생활소음 검사: 상시

6

기후변화에 따른 오존 증가의 과학적 대응 체계 마련

대기환경연구부장: 최용석 ☎ 570-3400 대기측정 관리팀장 : 오석률 ☎ 3370 담당 : 윤종철 ☎ 3371
 기 후 대 기 팀 장 : 하광태 ☎ 3355 담당 : 이호찬 ☎ 3356
 대기질모델링팀장 : 배일상 ☎ 3401 담당 : 오달영 ☎ 3412
 미세먼지연구팀장 : 박진아 ☎ 3090 담당 : 조수석 ☎ 3091

기후변화로 인한 대기 중 오존 급증에 대응하는 첨단 모니터링 및 예측 체계 구축: 오존 저감 정책 지원 및 시민 건강 보호 기여

□ 사업개요

- 근 거: 대기환경보전법, 대기환경측정망 설치·운영 지침 등
- 사업내용: 대기환경측정망 운영, 대기질 조사·평가, 대기오염 예·경보제 운영
- 목 표: 51,800건(실적 20,479건)
- 예 산 액: 470백만원(집행률 61.5%)

□ 추진 실적

- 오존 생성 원인물질인 광화학대기오염물질 측정망 운영: 17,758건
 - 광진, 종로 등 6개 측정소, 벤젠, 톨루엔 등 휘발성유기화합물(VOCs) 56종 조사
 - 오존 생성 원인물질 실태 파악 및 저감 정책 수립을 위한 기초자료 제공
- 기후변화 물질인 온실가스 측정망 운영: 604건
 - 관악산, 남산 등 4개 측정소, 온실가스(이산화탄소, 메탄) 실시간 분석
 - 고농도 오존 생성 환경 변화 파악을 위한 온실가스 농도 상시 측정
- 2026년 오존 예·경보제 운영 및 대시민 전파: 1,525건
 - 오존주의보 발령(6회)에 따른 대시민 전파 및 행동 요령 홍보
- 오존 고농도 시기 휘발성유기화합물(VOCs) 상세 모니터링: 592건
 - 오존 및 2차 생성물의 주요 원인인 전구물질 및 입자상 물질 집중측정
- 오존 심포지엄 개최(대기환경학회 공동 주최, 6. 10.)
 - 「고농도 오존 대응 및 VOCs 관리 전략」 주제로 전문가 및 시민 참여 저감방안 논의

□ 향후 계획

- 광화학대기오염물질 측정망 운영: 연중
- 기후변화 물질과 고농도 오존 발생의 상관성 분석 등 오존의 과학적 해석: 연중
- 고농도 오존 예측 및 경보 전파를 통해 시민 건강 보호에 선제 대응: 4월~10월
- 오존 고농도 시기 휘발성유기화합물(VOCs) 상세 모니터링: 5월~8월

7

다소비 간편 식육제품 당·나트륨 함량 및 안전성 검사

동물위생시험소장 : 노창식 ☎570-3200

안전성분석팀장 : 김보숙 ☎3430

축산물검사팀장 : 김지은 ☎3235

담당 : 김혜라 ☎3433

담당 : 이경혜 ☎3432

담당 : 박연재 ☎3165

담당 : 김진선 ☎3238

영양성분 의무표시 제외 대상인 다소비 즉석 판매 식육제품의 당·나트륨 함량 조사와 양·염소고기 등 특수 보양 축산물에 대한 안전성·축종 감별 검사로 영양성분 과잉섭취 예방과 안전한 축산물 유통에 기여

□ 사업개요

- 근거 : 축산물 위생관리법 제12조, 개식용금지특별법('24. 8. 7.)
나트륨·당류 저감화 추진방안(식약처, '21. 2. 9.)
- 사업내용: 「즉석판매 식육가공품」 중 당·나트륨 함량 조사
「다소비 특수 보양 축산물」 안전성 및 축종·품종 감별 검사
- 목표 : 300건(실적 100건)
- 예산액 : 5백만원(집행률 100%)

□ 추진 실적

- 「즉석판매 식육가공품」 중의 당류·나트륨 함량 조사 100건 검사 진행
- 「다소비 특수 보양 축산물」 안전성 및 축종·품종 감별검사
 - 하절기 복날 전후 특별 소비 기간 집중검사 시행 예정

□ 향후 계획

- 즉석 판매 식육가공품 제품의 당류·나트륨 함량 검사: '26. 6월~12월
 - 검사 결과와 일일 섭취권장량(WHO) 비교 후 소비 가이드라인 제시
 - 검사 결과 관련 보도자료 배포(식품정책과 협업)
- 보양축산물 중 동물용의약품 및 미생물 등 안전성 검사: '26. 6월~9월
 - 기존 검사 품목(양, 염소고기)에 말고기 등 특수 보양 축산물 추가 확대
- 보양 축산물 중 흑염소 고기 축종·품종 감별검사 : '26. 6월~9월
 - 정육점 및 보양식 전문 음식점 대상, 축종 및 품종 둔갑·혼입 여부 조사

8

도매시장 경매 및 유통 농산물 안전성 검사

강남농수산물검사소:윤은선 ☎3401-6272 농산물검사팀장:장현정 ☎6310 담당:김남훈 ☎6291
 강서지소장:손여준 ☎2640-6600 담당:김은희 ☎6601
 강북농수산물검사소장:홍미선 ☎940-9800 잔류농약검사팀장:이정숙 ☎9830 담당:조인순 ☎9831

공영 도매시장(가락·강서) 경매 및 유통 농산물의 안전성 검사로 부적합 농산물의 시중 유통을 신속 차단하여 시민 먹거리 안전성 확보

□ 사업개요

- 근 거: 식품위생법, 농수산물 품질관리법, 식품안전관리지침 등
- 사업내용: 경매, 유통 농산물 및 식약공용 농·임산물 안전성 검사
- 목 표: 10,200건(실적: 4,455건)
- 예 산 액: 973백만원(집행률: 22.3%)

□ 추진 실적

- 도매시장 경매 농산물 잔류농약 안전성 검사 1,291건, 부적합 43건
 - 가락, 강서 공영 도매시장 경매 농산물 1,187건 검사, 부적합 21건(상추 등)
 - 가락시장 휴일 및 심야 경매 농산물 84건 검사, 부적합 2건(시금치 등)
 - 농수산물식품공사 부적합 의심 경매 농산물 20건 확인 검사, 부적합 20건(머위 등)
- 유통 농산물 및 식약공용 농·임산물 안전성 검사 2,974건, 부적합 14건
 - 대형마트 및 전통시장 유통 농산물 2,243건 검사, 부적합 12건(엇갈이배추 등)
 - 온라인 유통 농산물 291건 검사, 부적합 2건(부추 등)
 - 식약공용 농·임산물 440건 검사, 모두 적합
- 농산물 안전성 확보를 위한 市 정책 연계 지원 검사 118건, 부적합 7건
 - 건강한 식재료 공급을 위한 학교급식 농산물 21건 검사, 부적합 6건(셀러리 등)
 - 자치구 의뢰 공공급식 식재료 등 잔류농약 80건 검사, 부적합 1건(쑥갓)
 - 동행서울 친환경 농장 농산물 잔류농약 등 17건 검사, 모두 적합
- 소비 트렌드를 반영한 시민밀착형 기획 검사 72건, 모두 적합
 - 허브차 등 유통 다류의 잔류농약 안전성 검사 36건, 모두 적합
 - 건강 주스용 농산물 잔류농약 실태 기획검사 36건, 모두 적합

□ 향후 계획

- 여름철 부적합 빈발 농산물 잔류농약 집중 검사 : '26. 6월~8월
- 유통 고춧가루의 유해 물질(잔류농약 등) 기획검사 : '26. 6월~10월

IV. 분야별 업무보고(서면보고)

1. 먹거리 불안감 해소를 위한 안전 감시 강화

2. 감염병 신속 차단 및 도시 질병 예방

3. 미세먼지 재난 대응 및 쾌적한 생활환경 조성

4. 보건·환경을 융합한 선도적인 연구 개발

먹거리 불안감 해소를 위한 안전 감시 강화

- 1. 소비트렌드를 반영한 유통 식품 등 안전성 검사 강화**
- 2. 유통 수산물 안전성 검사**
- 3. 마약류 의심 식품 등 불법·부정 유해물질 검사**
- 4. 식품 방사능 안전성 검사**
- 5. 가짜식품 판별 및 유전자변형 식품 안전성 검사**
- 6. 시민체감형 선행 조사로 안전관리 강화**
- 7. 축산물 표시정보(원산지, 등급 등) 진위 확인 검사**
- 8. 축산물 품질기준 및 안전성 검사**
- 9. 의약품 및 화장품 안전성 검사**
- 10. 한약재 품질 관리 강화 및 대시민 소통**
- 11. 식품 등의 미생물 규격 검사 및 식중독 예방 강화**

1

소비트렌드를 반영한 유통 식품 등 안전성 검사 강화

식품안전성팀장 : 김애경 ☎3240 담당: 조성애 ☎3241
 식품의약품부장 : 김현정 ☎570-3211 영 양 평 가 팀 장 : 김태량 ☎3225 담당: 박영애 ☎3226
 첨가물검사팀장: 정소영 ☎3230 담당: 신 영 ☎3231

소비 트렌드를 반영한 시민 다소비 유통 식품 등에 대한 품질검사 강화로 부정·불량 식품의 유통을 차단하고 시 먹거리 전략사업 지원으로 시민 건강 증진에 기여

□ 사업개요

- 근 거: 식품위생법, '26년 식품안전관리지침, 위생용품관리법 등
- 사업내용: 유통 식품, 식품용 기구 및 용기·포장 및 위생용품 안전성 검사
- 목 표: 6,600건(실적 2,253건)
- 예 산 액: 370백만원(집행률 27.8%)

□ 추진 실적

- 소비 환경 변화에 대응한 유통 가공식품 안전성 검사: 2,037건
 - 기후변화에 대응하기 위한 땅콩 또는 견과류 가공품의 총아플라톡신 34건 검사
 - 온라인 판매 어린이 기호식품(과자, 빵류, 초콜릿류 등) 123건 품질검사
- 소비 확대에 따른 건강기능식품의 기능성 성분 및 영양성분 검사: 158건
 - '5월 가정의 달' 대비 다소비 건강기능식품 판매업체 수거 검사
- 서울튼튼급식 가공식품 안전성 검사 확대에 따른 품질검사: 36건
 - 면류, 음료류, 잼류, 김치, 소스류의 보존료, 타르색소, 중금속 등 규격 안전성 검사
- 식품용 기구·용기포장, 위생용품 제조업체 점검 및 민원 검사: 22건

□ 향후 계획

- 계절 소비 증가에 따른 유통 다소비 음료류 수거 검사: '26. 6월~7월
- 해외직구 식품용 기구·용기포장(영·유아용 포함) 검사 : '26. 6월~10월
- 체중 조절용 조제 식품에 대한 안전성 검사 : '26. 7월~9월

2 유통 수산물 안전성 검사

강남농수산물검사소장: 윤은선☎3401-6272 수산물검사팀장: 장민수☎3401-0046 담당: 신재민☎6293
강북농수산물검사소장: 홍미선☎940-9800 안전성검사팀장: 김성단☎940-9850 담당: 곽재은☎9851

도매시장 유통 수산물 상시 검사와 소비트렌드를 반영한 수산물 중 유해물질 검사 강화로 시민의 안전한 먹거리 확보에 기여

□ 사업개요

- 근거: 식품위생법, 농수산물 품질관리법, 식품안전관리지침 등
- 사업내용: 수산물 및 수산물가공품의 유해 물질 안전성 검사
- 목표: 3,330건(실적: 1,324건)
- 예산액: 116백만원(집행률: 35.0%)

□ 추진 실적

- 도매시장(가락, 강서, 노량진 등) 및 유통 수산물 등 503건 검사, 모두 적합
 - 중금속, 식중독균, 잔류물질 등 유해 물질 183종 검사
- 계절별, 테마별 다소비 수산물 위해요소 집중 관리, 345건 모두 적합
 - 봄철 패류독소(마비성, 설사성, 기억상실성) 80건 검사
 - 겨울철 다소비 수산물(굴, 과메기 등) 노로바이러스, 대장균 21건 검사
 - 설 성수 다소비 수산물 유해성분(중금속, 이산화황) 60건 검사
 - 김, 명태 등 건조수산물 유해성분(중금속, 이산화황 등) 84건 검사
 - 유통 패류, 비조리 및 그대로 섭취하는 해조류 등 식중독균 100건 검사
- 학교 및 공공급식 재료 유해물질 36건 검사, 모두 적합
- 양식 활어 안전성 확보를 위한 동물용의약품 검사, 3건 부적합
 - 동물용의약품 340건(신속, 정밀 각 170건) 검사, 1건 부적합(광어)
 - 부적이력 수산물(새우) 동물용의약품 50건 기획검사, 2건 부적합
- 양식 수산물의 사용금지물질 말라카이트그린 50건 검사, 모두 적합

□ 향후 계획

- 여름철 유통 수산물 및 수족관물 위해 미생물 안전성 검사 : '26. 6월~9월
- 유통 고가 어종의 유전자 진위 판별검사 : '26. 6월~11월

3

마약류 의심 식품 등 불법·부정 유해물질 검사

식품의약품부장 : 김현정 ☎570-3211 약품화학팀장 : 고숙경 ☎3115 담당 : 이춘영 ☎3116

마약류 의심 불법·부정 식품 등 유통 차단을 위해 신속·정확한 마약류 검사시스템을 활용하여 서울 시민의 불안감 해소 및 정보 제공

□ 사업개요

- 근 거: 서울시 마약류 관리 종합대책(시장 방침 14967호)
- 사업내용: 마약류 검사 시스템 활용 마약류 의심 식품 등 검사
- 목 표: 200건(실적 129건)
- 예 산 액: 33백만원(집행률 21.8%)

□ 추진 실적

- 민생침해사범 수사 및 시민유해요인발굴단 제안사업 지원
 - (민사경) 학교, 학원 주변 불법 수입식품 식품 마약류 검사(24건)
 - (민사경) 진통 크림제 등 부정 위해 성분 검사(6건)
 - (식품정책과) 해외직구 젤리, 과자 등 식품에 대해 마약류 10종 검사(28건)
- 하수 중 마약류 모니터링(71건) 및 마약류 검사 시스템 효율성 제고
 - 물재생센터 유입수 이외 빗물 펌프장 3곳 하수 추가 분석
 - 온라인 고체상 추출 전처리 장비 부착 액체크로마토그래프(LC) 구매 진행
- 마약류 검사 결과 학술대회 발표
 - 대마 유래 식품 및 한약재 중 칸나비노이드 함량 분석(대한마약학회)

□ 향후 계획

- 마약류 의심 식품 검사 시민 청구제 상시 운영 : ~ '26. 12월
- 불법마약류 사용 추정을 위한 하수 중 마약류 모니터링: ~ '26. 12월
- 민생침해사범 수사 지원을 위한 위해요소 집중 검사 : ~ '26. 12월

4

식품 방사능 안전성 검사

식품의약품부장: 김현정 ☎570-3211 생활보건팀장: 장미라 ☎3245 담당: 이윤정 ☎3246
 강남농수산물검사소장: 윤은선 ☎3401-6272 수산물검사팀장: 장민수 ☎0046 담당: 신재민 ☎6293

수산물 등 유통 식품에 대한 방사능 검사 강화 및 신속·투명한 정보 제공으로
 시민들의 방사성물질에 대한 불안을 해소하고 안전한 먹거리 환경 조성

□ 사업개요

- 근거: 식품위생법 제7조 및 제22조, '26년 식품안전관리지침
 2026년 식품 방사능 안전관리 계획(서울시)
- 사업내용: 수산물, 수산물가공품, 가공식품, 농산물 등 방사능 안전관리
- 목표: 4,000건(1,573건)
- 예산액: 192백만원(집행률 28.6%)

□ 추진 실적

- 서울시 내 도매시장 유통 수산물 방사능 검사(1,209건), 모두 불검출
 - 가락, 강서, 노량진, 마포수산물시장 등 유통 수산물 대상
- 방사능 오염 우려 식품 기획 검사(90건), 모두 불검출
 - 생산 시기를 고려한 해조류(미역, 다시마, 매생이, 톳 등) 집중검사 20건
 - 온·오프 라인 일본산 등 수입 식품 방사능 검사 70건
- 어린이집, 유치원, 학교급식 납품 식재료 정밀 검사(202건), 모두 불검출
 - 친환경급식센터에서 공급하는 학교급식 농·축·수산물 등 검사
 - 각 구청의 영유아시설·어린이집 급식 납품업체 식재료 연중 검사
- 시민 방사능 검사 청구제 운영 검사(72건), 모두 불검출
- 방사능 일별 검사 결과 서울시 누리집(식품안전정보) 즉시 공개
 - 서울시: <https://fsi.seoul.go.kr/front/index.do>
 - 연구원: <https://sihe.seoul.go.kr/datas/health-field-data>
- 방사능 검사장비 교정용 인증표준물질(CRM) 구매 및 폐기

□ 향후 계획

- 식품의약품안전처 시험·검사기관 방사능 숙련도 평가 참여: '26. 6월

5

가짜식품 판별 및 유전자변형 식품 안전성 검사

식품의약품부장 : 김현정 ☎570-3211 식품안전성팀장 : 김애경 ☎3240 담당 : 조성애 ☎3241
 생활보건팀장 : 장미라 ☎3245 담당 : 이윤정 ☎3246

식품원료의 진위 여부 및 유전자변형식품의 비의도적 혼입 여부를 첨단 과학적으로
 검사하여 유통 식품의 부정·불량 유통을 예방하고 유통 질서를 확립

□ 사업개요

- 근거 : 식품위생법 제12조의2(유전자변형식품등의 표시)
 식품원료 진위판별을 위한 유전자분석방법(식약처, 2023)
 2026년 식품 제조·유통단계 유전자변형식품 안전관리계획(서울시)
- 사업내용: 유전자 분석을 통한 유전자 변형 및 식품원료 진위판별 검사
- 목표 : 400건(실적 59건)
- 예산액 : 74백만원(집행률 43.2%)

□ 추진 실적

- 가공식품 사용 원료 진위판별 검사로 이종유전자 혼입 여부 검사(59건)
 - 과메기, 생선회 등 계절별 다소비 수산물 중 유전자 진위판별 검사
 - 블루베리, 아사이베리 등 웰빙 분말 제품 유전자 진위판별 검사
- 제조·유통단계 유전자 변형 식품 안전성 검사(상반기)

□ 향후 계획

- 상반기 제조·유통단계 가공식품 중 유전자변형식품(GMO) 안전관리: '26. 6월
- 서울 든든급식 가공식품 중 유전자변형식품 안전성 검사 : '26. 10월
- 유통 가공식품에 대한 식품원료의 유전자 진위판별 모니터링 : ~'26. 12월

6

시민체감형 선행 조사로 안전관리 강화

식품의약품부장:김현정 ☎570-3211 식품안전성팀장:김애경 ☎3240 담당연구관:김미선 ☎3261

식품·의약품 분야 위해요소의 선제적 발굴, 기준 미설정 항목 품질 평가 등을 통해 기준 개선 건의 및 식품·의약품 올바른 정보 제공으로 시민의 건강 증진에 기여

□ 사업개요

- 근거: 식품안전관리기본법, 식품위생법, 위생용품관리법, 약사법, 화장품법, '26년 식품안전관리 지침
- 사업 내용
 - 유통 식품 및 의약품의 규격 미설정·신종 유해물질 사전 조사
 - 위해 성분 기획검사 결과를 바탕으로 시민 건강 시책 자료로 활용
- 목표: 18과제(950건)
- 예산액: 64백만원(집행률 54.6%)

□ 추진 실적

- 영양성분 및 품질 평가: 4과제 조사 중
 - 과라나 함유 식품의 메틸잔틴류 함량 분석 등 293건
- 유해 물질 선행조사: 6과제 조사 중
 - 유통 의약품 중 니트로사민류 분석 및 안전성 조사 등 230건
- 기준 규격 미설정 위해인자: 1과제 조사 중
 - 서울시 유통 액상 전자담배 유해성분 실태조사 126건
- 소통, 홍보 활용 실적
 - (언론보도) '오늘도 카페에 가는 당신을 위해...똑똑하게 줄이는 당류·카페인 섭취 가이드!' 등 2건
 - (논문 게재) '국내 유통 EPA 및 DHA 함유 건강기능식품의 산화 품질 평가와 복합제형의 분석적 한계' 등 2편

□ 향후 계획

- 시의성 있는 시민체감형 선행 조사를 통한 대시민 소통·홍보: 연중

동물위생시험소장 : 노창식 ☎570-3200 축산물검사팀장 : 김지은 ☎3235

담당 : 박연재 ☎3165

담당 : 김미희 ☎3166

수입 축산물을 국내산으로 표시하거나 낮은 등급 쇠고기를 고급육으로 표시하여 판매하는 등 유통 질서 문란 행위를 차단하여 시민이 신뢰할 수 있는 유통 체계 확립

□ 사업개요

- 근 거: 축산물위생관리법, 가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률, 농수산물의 원산지 표시에 관한 법률
- 사업내용: 한우고기 확인, 쇠고기 DNA 동일성, 돼지고기 원산지 검정
- 목 표: 3,750건(실적 1,034건)
- 예 산 액: 312백만원(집행률 9.6%)

□ 추진 실적

- 유통 축산물 원산지, 등급 등 진위 확인 검사 466건(부적합 63건)
 - 식육판매업소, 음식점 등 한우고기 확인 298건(부적합 1건)
 - 식육판매업소 쇠고기 DNA 동일성 검사 168건(부적합 62건)
- 학교급식 납품 축산물 원산지, 등급 등 진위 확인 검사 123건(부적합 5건)
 - 한우고기 확인 54건, 쇠고기 DNA 동일성 검사 69건(부적합 5건)
- 미스터리쇼퍼 활용, 판매 축산물 진위 확인 모니터링 445건(부적합 7건)
 - 한우고기 확인 379건(부적합 3건), 쇠고기 DNA 동일성 검사 66건(부적합 4건)

□ 향후 계획

- 유통 축산물 원산지, 등급 등 진위 확인 검사 : 연중
 - 명절, 하절기, 연말연시 등 축산물 성수기 집중검사 및 상시 검사
- 학교급식 납품 축산물 원산지 등 진위 확인 검사 : 분기별
- 판매 축산물 진위 확인 미스터리쇼퍼 모니터링 : 연중(매월)
 - 한우 둔갑 등 부정 축산물 실태 파악을 위한 모니터링 및 후속 검사

8

축산물 품질기준 및 안전성 검사

동물위생시험소장 : 노창식 ☎570-3200

안전성분석팀장 : 김보숙 ☎3430 담당 : 최윤희 ☎3431

축산물검사팀장 : 김지은 ☎3235 담당 : 김진선 ☎3238

축산물의 품질 및 살충제·항균물질 등 유해성분 잔류 여부와 식중독균 등 미생물 검사를 통하여 시민 불안감 해소 및 안전하고 위생적인 축산물 공급에 기여

□ 사업개요

- 근거 : 축산물 위생관리법, '26년 식품의약품안전처 축산물 안전성 검사계획
- 사업내용 : 축산물(가공품)의 성분 규격, 미생물, 잔류물질 등 검사
- 목표 : 15,500건(실적 5,040건)
- 예산액 : 534백만원(집행률 66.2%)

□ 추진 실적

- 유통 축산물 식품첨가물, 유해 잔류물질 및 미생물 등 검사: 2,253건
 - 보존료 및 발색제 등 식품첨가물 및 원료육 부패도 등 품질검사(동물용의약품 기준 초과 1건)
 - 일반세균수, 대장균(군), 유산균, 진균수, 식중독균 14종 검사(부적합 5건)
- 학교급식 및 축산물 판매 밀집지역 축산물 품질 및 유해 잔류물질 검사: 2,063건
 - 학교 급식용 및 마장동 등 유통 중심 지역 축산물에서 동물용의약품 등 검사
- 식육판매업소 위생진단 컨설팅을 위한 미생물 검사: 724건
 - 위생 관리 실태 분석·미생물 검사(일반세균수 권장기준 초과 6건, 식중독균 검출 4건)

□ 향후 계획

- 안전한 축산물 유통을 위한 축산물의 품질기준 및 안전성 검사: 연중
 - 명절대비, 하절기, 연말연시 등 축산물 성수기 집중검사 및 상시 검사
 - 온라인 다소비 및 비대면 판매 축산물 수거검사
- 학교급식 축산물 품질 및 안전성 검사 : 분기별
- 미생물 권장기준치 초과 업체에 대한 원인조사 및 위생진단 컨설팅 실시: 연중

9

의약품 및 화장품 안전성 검사

식품의약품부장 : 김현정 ☎570-3211 약품화학팀장 : 고숙경 ☎3115 담당 : 이춘영 ☎3116
 화장품연구팀장 : 정보경 ☎3125 담당 : 한성희 ☎3126

유통 의약(외)품, 화장품에 대한 지속적인 품질검사와 위해우려 제품의 집중관리를 통해 안전한 유통 환경 조성

□ 사업개요

- 근 거: 약사법, 화장품법, 수입의약품 등 관리 규정
- 사업내용: 의약(외)품, 화장품의 규격 및 유해성분 검사
- 목 표: 2,100건(실적 1,093건)
- 예 산 액: 239백만원(집행률 38.0%)

□ 추진 실적

- 최초 수입 의약(외)품, 위·수탁 계약 의약(외)품 및 화장품 품질검사: 785건
- 서울시 협업 유통 의약(외)품, 화장품 등 품질검사: 73건
- 생활밀착형 의약품 및 화장품 등 기획검사
 - 전자담배(액상) 중 니코틴, 에토미데이트, 대마 성분, 중금속 검사(126건)
 - 유통 의약품 중 니트로사민류 안전성 조사(23건)
 - 영·유아 화장품 안전 확보를 위한 미생물한도시험(16건)
 - 기미쿠션 제품의 미백·기미 개선 효과 표방 성분 실태조사(70건)
- 시민 체감형 연구 성과 학술대회 발표
 - LC-MS/MS를 이용한 한약제제 중 곰팡이독소 오염도 조사(4. 23.~24., 대한약학회)

□ 향후 계획

- 액상전자담배 중 니코틴 등 유해성분 검사결과 언론보도 : '26. 6월
- 미백·기미 개선 효과 표방 제품 실태조사 결과 대시민 홍보 : '26. 6월
- 공공보건전문가 양성을 위한 약학대학생 실무실습 : '26. 7월

한약재 검사팀장 : 이명숙 ☎9810 담당 : 박상훈 ☎9811
 강북농수산물검사소장 : 홍미선 ☎940-9800 잔류농약검사팀장 : 이정숙 ☎9830 담당 : 조인순 ☎9832
 안전성 검사팀장 : 김성단 ☎9850 담당 : 곽재은 ☎9851

유통 한약재의 체계적이고 선제적인 품질 관리 및 서울 약령시 지역사회와 연계한 민·관 협력 활성화로 안전한 한약재 소비 활성화 기여

□ 사업개요

- 근거 : 약사법, 서울시 의약업소 및 의약품 지도·유통관리계획 등
- 사업내용 : 서울 지역 유통 한약재 품질 및 유해물질 안전성 검사
- 목표 : 6,520건(실적 2,068건)
- 예산액 : 418백만원(집행률 41.7%)

□ 추진 실적

- 서울 약령시 및 유통 한약재 체계적 안전성 검사: 1,935건
 - 동대문구 한약도매업소 380품목 수거 및 성상 관능검사 380건
 - 한약재 규격 및 유해물질(중금속, 잔류농약, 벤조피렌 등) 1,175건 검사(부적합 19건)
 - 부적합 내역: 성상 4(골쇄보, 유백피, 토사자, 목통), 벤조피렌 4(오매3, 초과), 함량 6(강황2, 단삼2, 음양곽, 숙지황), 건조감량 1(필발), 확인·순도 4(시호2, 신이, 자소엽)
 - 부적합 한약재 27kg 신속 봉합·봉인 및 식약처·서울시 즉시 보고 체계 유지
- 쌍화탕 등 시민 다빈도 처방 한약재 안전성 확보: 99건
 - 당귀, 감초 등 28품목 99건 검사, 부적합 3건(건강 함량, 창출 확인·순도, 당귀 중금속)
- 수급조절대상한약재* 가격·품질 안정을 위한 안전성 연구: 34건
 - 구기자, 산수유, 오미자 등 11품목 34건 검사, 부적합 2건(구기자, 산수유 잔류농약)
 - ※ 구기자 등 11품목: 국내 농가 보호와 한약재 품질 및 가격 안정을 위해 보건복지부 장관이 수입량을 관리
- 대한한약협회, 한방진흥센터 등 지역사회 유관기관과 민·관 협력 활성화
 - 대한약학회 국제학술대회 연구 성과 포스터 2편 발표(4월)

□ 향후 계획

- 퀘처스 전처리법을 이용한 한약재 중 벤조피렌 잔류실태조사 등 연구과제 추진: 연중
- 서울시 공공보건의료 전문가 양성을 위한 약학대학 심화실무실습 교육 실시: 7월
- 유통 한약재 안전성 확보를 위한 상시 검사 및 기획 검사 추진: 연중

11 식품 등의 미생물 규격 검사 및 식중독 예방 강화

식품의약품부장 : 김현정 ☎570-3211 미생물관리팀장 : 전수진 ☎3190 담당 : 이재규 ☎3191

유통 가공식품, 식품접객업소 조리식품 등의 미생물 안전성 검사 및 식중독 예방·관리 사업을 추진함으로써 안전한 먹거리 환경 마련에 기여

☐ 사업개요

- 근 거: 식품안전기본법, 식품위생법, 식품안전관리지침 등
- 사업내용: 유통 식품 등의 미생물 안전관리 및 식중독 예방·관리사업
- 목 표: 4,600건(실적 3,435건)
- 예 산 액: 204백만원(집행률 31.3%)

☐ 추진 실적

- 유통 식품, 식품접객업소 조리식품 등에 대한 미생물 기준·규격 검사: 498건
 - 유통 가공식품, 조리식품 등 기준·규격 상사·기획검사(144건, 모두 적합)
 - 식중독 예방을 위한 집단급식소, 식품접객업소 점검(300건, 자가 제조열음 2건 부적합)
 - 기준·규격 재평가 등을 위한 식품 미생물 오염도 조사(54건, 모두 적합)
- 식중독 사고 원인 규명 및 식재료·환경 중 식중독균 모니터링: 2,937건
 - 보존식·환경검체 등 식중독 원인 규명을 위한 식중독균 검사(2,803건, 9건 검출)
 - 식중독균 유전적 특성 정보 DB 구축(펄스넷)을 위한 식중독균 송부(14주)
 - 식중독 예방을 위한 유치원 환경 중 노로바이러스 모니터링(68건, 모두 불검출)
 - 어린이집 식중독 예방을 위한 식용란 중 살모넬라균 모니터링(66건, 검사 중)

☐ 향후 계획

- 송파구 가락시장 내 횡집 등 식품접객업소 위생점검 : '26. 6월
- 여름철 다소비 음료류 식중독 예방 기획검사 : '26. 6월~7월
- 공유주방 및 반려동물 동반 음식점 미생물 안전성 검사 : '26. 8월

감염병 신속 차단 및 도시 질병 예방

- 1. 세균성 감염병 원인균 검사 및 감시체계 강화**
- 2. 바이러스성 식중독 신속 대응 및 감염병 진단**
- 3. 감염병 매개체 선제 감시 및 에이즈 진단 검사**
- 4. 신종·고위험 감염병 진단 및 감시 강화**
- 5. 도심지 동물 유래 인수공통감염병 검사체계 추진**
- 6. 「수의법의검사」 및 야생동물 병성감정 강화**
- 7. 유통 반려동물 사료 품질 및 안전성 검사**

1 세균성 감염병 원인균 검사 및 감시체계 강화

질병연구부장 : 정 지 현 ☎570-3220 세균검사팀장 : 김 옥 희 ☎3415 담당: 최 영 희 ☎3416

법정 감염병 진단 검사 및 수인성 원인병원체 신속 진단으로 질병 예방·지역사회로의 확산 조기 차단으로 시민의 건강 보호

□ 사업개요

- 근 거: 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률, 결핵 예방법
- 사업내용: 세균성 감염병 및 수인성·식품 매개질환 원인 병원체 진단
- 목 표: 28,100건(실적 11,379건, 양성 4,441건)
- 예 산 액: 647백만원(집행률 78.0%)

□ 추진 실적

- 집단 식중독 및 감염병 원인병원체 신속 검사: 2,720건(양성 195건)
 - 양성 내역: 살모넬라 등 소화기 감염세균 185건, 매독 10건
 - 자치구 보건소, 병원 등 의뢰 기관에 진단 검사 결과 제공
- 결핵환자 접촉자에 대한 잠복결핵 검사: 4,678건(양성 1,000건)
 - 양성 내역: 역학조사 및 접촉자 검진 612건, 의무 검진 278건, 기타 110건
- 의료관련 감염병 진단검사 및 다제내성균 조사: 3,496건(양성 3,198건)
 - 검사 내역: CRE 367건 검사(양성 331건), CPE 3,128건 검사(양성 2,867건), VRSA 1건 검사
- 다중이용시설 냉각탑수, 목욕수 등 레지오넬라균 검사: 485건(검출 48건)
 - 검출 시 해당 의뢰 기관에 통보하여 청소, 소독 조치 후 재검사 권고

□ 향후 계획

- 질병청·자치구 협업, 레지오넬라증 예방관리 사업 추진: '26. 6월~11월
- 실험용 세척기 구매 완료 및 설치: ~'26. 6월

집단 식중독 발생 시 바이러스성 등 식중독 원인 규명 및 감염병 실험실
표본 감시와 Dengue 등 법정감염병 진단으로 지역사회 확산 방지

☐ 사업개요

- 근거: 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 등
- 사업내용: 바이러스성 감염병 검사 및 감시
- 목표: 5,450건(실적 3,443건, 양성 529건)
- 예산액: 303백만원(집행률 34.1%)

☐ 추진 실적

- 식중독 5종 바이러스 감염증, 원충 및 쿠도아충증 등 검사: 2,646건(양성 471건)
 - 집단 식중독 원인 규명을 위한 인체 및 환경 검체 역학적 검사 실시
 - ※ 5종 바이러스: 노로바이러스, 아데노바이러스, 아스트로바이러스, 사포바이러스, 로타바이러스
- 주요 바이러스성 감염병 국가 실험실 표본감시: 96건(양성 33건)
 - 수인성·식품매개 감염병(Enter-Net) 및 엔테로바이러스 병원체 감시(KESS)
- Dengue, Chikungunya 등 신경계 및 기타 바이러스 신속 진단: 280건(양성 8건)
 - 일본뇌염 및 진드기매개뇌염 동시 진단으로 뇌염증후군 병원체 감시 지속
 - Dengue, Chikungunya 통합감시로 해외 유입 환자 감시체계 강화
- MMR, 호흡기세포융합바이러스(RSV) 검사: 421건 검사(양성 17건)
 - 홍역·풍진·유행성이하선염(MMR) 의심 환자 신속 진단 실시
 - RSV 집단 발생 시 고위험군(신생아), 종사자 및 환경검체 역학적 검사 실시

☐ 향후 계획

- 집단 식중독 및 해외 유입 감염병 등 원인 규명을 위한 신속 대응체계 유지
- 홍역, Dengue 등 33항목 질병관리청 숙련도 평가 참여: '26. 6월~10월

3

감염병 매개체 선제 감시 및 에이즈 진단 검사

질병연구부장: 정지현 ☎570-3220 면역진단팀장: 류승희 ☎3451 담당: 송미옥 ☎3452

모기와 진드기의 선제적 감시로 매개 감염병을 예방하고, 신속·정확한 에이즈 검사 체계 운영으로 HIV 인체감염 전파 방지

□ 사업개요

- 근거: 감염병 예방 및 관리에 관한 법률, 후천성면역결핍증 예방법
- 사업내용: 매개감염병에 대한 조사·연구 및 에이즈 확인 진단 검사
- 목표: 20,000건(실적 2,138건, 양성 315건)
- 예산액: 581백만원(집행률 43.6%)

□ 추진 실적

- 기후변화로 증가하는 매개체 감염병 의심환자 검사: 408건(양성 23건)
 - 큐열 251건(양성 19건), 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 72건(양성 1건), 말라리아 5건(양성 3건), 라임병 65건, 찰진가무시증 13건, 발진열 2건
- 후천성면역결핍증(HIV/AIDS) 항원·항체 검사: 1,027건(양성 292건)
 - 시약 단종에 따른 대체 장비 설치 완료(4. 15.) 및 비교시험 시행 중(4. 16.~)
 - '26년 에이즈 확인 진단 시약 3종 단가계약 체결(4. 24.)
 - 자치구 보건소 감염병 담당자 HIV/AIDS 교육(4. 28.)
- 매개체(모기, 진드기) 분포 조사 및 병원체 검사: 703건
 - 매주 유문등 모기 분석 및 감시 결과 대시민 공개(열린데이터광장 등)
 - 숲모기 조사(4. 27.~4. 28., 효창공원 등 2곳), 진드기 채집(4. 28., 한강 노들섬)
 - 매개체 내 병원체 유전자 검출 숙련도 참여(4. 27.~5. 8., 모기 5종, 참진드기)

□ 향후 계획

- 후천성면역결핍증(HIV/AIDS) 및 매개감염병 확인 진단 체계 유지: 연중
 - (6~7월) HIV 신규 장비 비교·검증 시험을 통한 검사 결과 신뢰도 확보
- 매개감염병 진단 능력 제고를 위한 숙련도 참여: 6월
 - (항체 및 유전자 검출) 큐열, (현미경 검정) 매개체 분류 동정 및 말라리아 원충 종감별

4

신종·고위험 감염병 진단 및 감시 강화

질병연구부장 : 정지현 ☎570-3220 신종감염병검사팀장 : 이재인 ☎3420 담당 : 진영희 ☎3422

메르스 등 신종·고위험병원체에 대한 24시간 신속진단체계 운영과 국가 감염병 실험실 감시사업 수행을 통해 감염병 확산 방지 및 시민 건강 보호

□ 사업개요

- 근 거: 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 등
- 사업내용: 메르스 등 신종·고위험병원체 검사 및 감염병 감시
- 목 표: 6,000건(실적 2,900건, 양성 654건)
- 예 산 액: 687백만원(집행률 55.3%)

□ 추진 실적

- 신종·고위험병원체 진단 검사: 244건(양성 11건)
 - 메르스 12건(음성, 호흡기배제진단 양성 5건), 엠폭스 21건(양성 6건), 유비저 1건
 - 메르스 실험실 진단 체계 개선 계획 수립(4. 15.)
- 국가 호흡기바이러스 통합감시(K-RISS): 2,082건(양성 643건)
 - 양성 내역: 인플루엔자 252건, 코로나19 등 기타 호흡기바이러스 391건
 - 요양병원 신규 참여를 통한 고령층 대상 호흡기바이러스 감시 확대
- 하수 기반 감염병 감시: 574건(주요 감염병 병원체 추이 분석)
 - 한국건설기술연구원 협업 「서울형 하수 기반 감염병 감시체계」 협력 연구 교류회 개최(5. 14.)
- 생물테러 대응 및 생물안전 관리: 210건(토양 탄저균 모니터링 검사)
 - 생물안전 위원회 개최(4. 2.) 및 생물안전 3등급 연구시설 유지보수 점검 실시

□ 향후 계획

- 메르스 등 신종·고위험감염병 24시간 신속진단체계 운영: 연중 상시
- 국가 감염병 실험실 감시 사업: 연중(매주)
- 한국건설기술연구원 협업 하수 감시 협력 연구 교류회 개최: '26. 8월
- 생물안전3등급(BL3) 연구시설 3년차 재인증 평가 추진: ~'26. 9월

5

도심지 동물 유래 인수공통감염병 감시체계 추진

동물위생시험소장 : 노창식 ☎570-3200 동물질병진단팀장 : 강경숙 ☎3435 담당 : 이현호 ☎3437

도심 내 다양한 전시·체험시설 동물 대상 인수공통감염병 조사 및
중요 가축 질병 예찰을 강화하여 공중보건 향상 및 시민 건강 증진

□ 사업개요

- 근 거: 가축전염병예방법, 감염병 예방 및 관리에 관한 법률
- 사업내용: 동물질병 예찰 및 차단방역, 반려동물 인수공통감염병 검사
- 목 표: 11,000건(실적 4,911건)
- 예 산 액: 351백만원(집행률 54.5%)

□ 추진 실적

- 조류인플루엔자, 구제역 등 가축전염병 방역 대책 추진
 - 특별방역 대책상황실 운영: '25. 10. 1.~'26. 3. 31.
 - 질병예찰 및 방역지원 24회, 조류인플루엔자 검사 등 4,397건, 구제역 백신접종(2. 21.)
- 반려동물 항생제내성균 모니터링 검사
 - 추진내용: 반려동물 항생제 내성균 모니터링 대상 세균 분리 및 항생제 감수성 검사
 - 추진목표: 대장균 등 10종 347균주(개 277, 고양이 70) 분리(4~12월)
 - 추진실적: 대상세균 분리동정 48균주, 항생제 감수성 검사 40균주
- 반려동물 등 인수공통감염병 모니터링 검사: 575건 진행 중
 - 검사항목: 개브루셀라병, 톡소플라즈마, 피부사상균증 등 13종 검사
 - 대상시설: 동물보호센터, 중성화(TNR) 동물병원 및 전시·체험시설 등
 - 추진실적: 동물보호센터 364건, TNR 동물병원 211건 진행 중

□ 향후 계획

- 조류인플루엔자 등 가축전염병 방역 대책 추진 : 연중
- 반려동물 항생제내성균 및 인수공통감염병 모니터링 검사: '26. 4월~12월

동물위생시험소장 : 노창식 ☎570-3200 동물 질병진 단팀장 : 강경숙 ☎3435

담당 : 이현호 ☎3437

담당 : 유지숙 ☎3441

동물학대 의심 사건의 동물 사인(死因) 규명을 위한 수의법의검사 및 도심 야생동물 매개 감염병을 검사하여 시민과 동물 모두 안전한 도시 조성

□ 사업개요

- 근 거: 동물보호법 제39조, 야생생물보호 및 관리에 관한 법률 제34조의4
- 사업내용: 수의법의검사, 야생동물 병성감정 및 인수공통감염병 검사
- 목 표: 동물 친화적 환경 조성 및 시민 보건 증진에 기여
- 예 산 액: 37백만원(집행률 34.2%)

□ 추진 실적

- 동물 학대 사인 규명 「수의법의검사」 추진
 - 추진내용: 경찰서, 민생사법경찰단, 자치구에서 의뢰한 학대 의심 폐사체 사인 규명
 - 검사항목: 부검, 조직병리검사, 세균검사, 바이러스검사 및 약독물검사 등
 - 추진실적: 피학대 의심 동물 병성감정 11건
- 도심 출몰 야생동물 매개 감염병 모니터링 검사
 - 추진내용: 구조·보호 야생동물 질병 및 인수공통감염병 검사 및 병성감정 등
 - 검사항목: 인수공통감염병 10종(광견병 등), 개(犬)과 감염병 13종(파보바이러스 등)
 - 추진실적: 야생동물 병성감정 등 19건
- 멸종위기야생생물Ⅱ급(금개구리) 대상 항아리곰팡이병 등 유전자진단 체계 구축 완료

□ 향후계획

- 「수의법의검사」, 야생동물 병성감정 및 인수공통감염병 검사 등: 연중
- 수의법의검사기관 지정(농림축산검역본부): 동물보호법 개정 완료 시 신청

동물위생시험소장 : 노창식 ☎570-3200

안전성분석팀장 : 김보숙 ☎3430 담당 : 최윤희 ☎3431

축산물검사팀장 : 김지은 ☎3235 담당 : 김진선 ☎3238

반려동물 사료, 고가수제 간식 등에 대한 품질 및 안전성 검사를 시행하여
불량 사료의 제조·유통 방지 및 건강한 반려동물 양육 환경 조성에 기여

□ 사업개요

- 근거 : 사료관리법 제21조, '26년 농림축산식품부 및 서울시 사료 검사검정 계획
- 사업내용 : 서울시 내 제조·수입·유통 사료 검정 및 안전성 검사
- 목표 : 1,000건(실적 173건)
- 예산액 : 50백만원(집행률 100%)

□ 추진 실적

- 반려동물 사료 검정 173건 검사: 모두 적합
 - 검사대상: 배합사료 24품목, 단미사료 4품목(총 28품목)
 - 검사항목: 조단백질 등 규격 성분 1, 중금속 등 안전성 성분 4(총 5항목*)
*필요시 검사 항목 추가 가능
- 유통 반려동물 사료 안전성 검사: 모두 적합
 - 검사대상: 고양이 배합사료 3품목
 - 검사항목: 아미노산 21, 중금속 3, 곰팡이독소 4, 동물용의약품 161, 세균 1, 기생충 5, 바이러스 8 및 농약 180(총 383항목)

□ 향후 계획

- 반려동물 사료 검정(서울시 동물보호과 의뢰): 분기별
 - 서울시 내 제조·수입·유통 사료 검정
- 유통 반려동물 사료 안전성 검사(시 동물보호과 협조, 자체검사 병행): 연중
 - 닭·오리고기 등 생식사료 식중독균(살모넬라 등) 및 조류 인플루엔자 검사
 - 중금속, 곰팡이 오염 등 위해 성분 안전성 검사
- 사료검정기관 유효성 검증·숙련도 평가(4년차): 연중
 - 숙련도 평가: 일반성분, 곰팡이독소, 무기물(중금속), 잔류농약, 동물용의약품, 보존제, 미생물 등 7항목 1성분 이상
 - 유효성 검증: 농약, 보존제 등 81 성분

미세먼지 재난 대응 및 쾌적한 생활환경 조성

1. 공공수역에 대한 수질 감시시스템 운영
2. 먹는물 및 시민 이용 생활용수의 수질 안전성 확보
3. 하·폐수 수질오염도 감시로 건강한 물환경 조성
4. 토양·폐기물 및 어린이활동공간 유해물질 조사
5. 안심 실내환경 조성을 위한 실내공기질 검사
6. 생활주변 악취 및 대기오염물질 배출시설 검사
7. 지속가능한 생활환경을 위한 석면 및 유해입자 조사 연구
8. 정온한 생활환경 조성을 위한 소음진동 및 빛공해 검사
9. 대기질 개선 및 정보 제공을 위한 대기환경측정망 운영
10. 기후환경변화 및 대기유해물질 상세 조사
11. 대기질 모델링 및 관측자료를 이용한 대기오염 통합 대응
12. 서울형 미세먼지 원인규명을 위한 모바일앱 운영

1 공공수역에 대한 수질 감시시스템 운영

물환경연구부장 : 안미진 ☎570-3221 물환경생태팀장 : 김광래 ☎3385 담당 : 이지영 ☎3293

한강 등 도심하천과 유입 지천에 대한 상시 수질 감시 및 수질오염 사고 신속 대응으로 안전하고 건강한 물환경 도시 조성

□ 사업개요

- 근거: 환경정책기본법, 물환경보전법 등
- 사업내용: 한강 및 지천의 실시간 수질 감시 및 관리
- 목표: 3,100건(실적 922건)
- 예산액: 619백만원(집행률 36.5%)

□ 추진 실적

- 수변감성도시 구현을 위한 공공수역 수질오염사고 신속 대응: 526건
 - 수질오염사고 발생 시 피해 최소화를 위한 유관기관 협력 및 원인 분석
 - 시·자치구에서 관리하는 하천 및 호소의 수질 분석
- 하천 수질자동측정소 연속 운영으로 실시간 수질 감시
 - 한강 및 지천 4개소에서 용존산소 등 14개 항목 24시간 실시간 모니터링
 - 4개 측정소 DO, TN 등 측정기기 정도검사 및 수온 등 일반시험 검사 완료
- 한강 지천 그물망식 수질 측정망 수질 관리: 300건
 - 7개 수계 58개 지점(국가 측정망 17, 서울시 측정망 41) 시·구 합동 수질관리
- 지표생물을 이용한 수생태계 건강성 평가: 96건
 - 물벼룩 활용 물재생센터 유입·방류수, 골프장 및 수질오염사고 생태독성 평가

□ 향후 계획

- 한강 친수활동구간 조류경보제 운영(성수대교 등 5개 지점): '26. 4월~10월
 - 남조류세포수, 조류독소, 클로로필-a 등 조류 발생 현황 조사(주 1회)
- (연구과제) 한강 친수활동구간 조류독소 발생 특성 연구
 - 한강 친수활동구간 조류독소(Microcystin 6종) 농도 범위 및 분포 특성 평가

먹는물, 지하수 및 시민 친수공간 등 생활환경 주변 각종 용수의 수질 정밀검사로 시민 건강 보호 및 수질 안전성 확보에 기여

☐ 사업개요

- 근 거: 먹는물관리법, 지하수법, 물환경보전법, 공중위생관리법 등
- 사업내용: 먹는샘물, 지하수, 먹는물공동시설, 친수공간 등의 수질검사
- 목 표: 5,850건(실적 1,930건)
- 예 산 액: 360백만원(집행률 21.2%)

☐ 추진 실적

- 지하수 이용시설의 수질 관리 및 안전한 수량 확보를 위한 수질검사: 297건
 - 수질측정망·오염취약시설·민방위비상급수시설 대상 약 780지점(용도별 20~48항목)
- 시민이 즐겨 찾는 먹는물공동시설(약수터)에 대한 정밀수질검사: 48건
 - 서울대공원 1개소(6항목) 및 시·자치구 운영 166개소 수질검사(47항목)
- 먹는샘물 안전성 확보를 위한 체계적인 수질 품질검사: 104건
 - 유통 샘물 정기 검사, 수입신고 및 유통기한 연장 승인, BTS 공연 대응 등
- 중수도, 치과용수 등 민원 검사 및 하천수, 폐수 등 미생물 검사 등: 1,481건
- 제3회 쉬엄쉬엄 한강축제 예방적 사전 수질조사(5월~6월)

☐ 향후 계획

- 지속 가능 물순환 보전을 위한 음용·생활용 지하수 수질 검사: 연중
- 시중 유통 먹는샘물 음용 안전성 확보를 위한 체계적인 수질 품질검사: 분기
- 쾌적한 친수활동공간 제공을 위한 수질 안전 및 위생 기준 준수 여부 검사: 연중
- (연구과제)기상영향을 반영한 먹는물공동시설의 검사·관리 체계 개선 연구
 - 기상요인별 부적합 정보를 바탕으로 검사 시가주기 및 관리 기준 개선안 도출

3 하·폐수 수질오염도 감시로 건강한 물환경 조성

물환경연구부장 : 안미진 ☎570-3221 수질화학팀장: 전은미 ☎3375 담당:정숙녀 ☎3376

하·폐수 등 물환경 주요 오염원의 유해화학물질 모니터링 및 미규제 물질 선제 조사를 통해 수질오염을 예방하고 건강한 물환경 조성

□ 사업개요

- 근거: 물환경보전법, 하수도법, 폐기물관리법
- 사업내용: 산업폐수 검사, 특정수질유해물질 조사, 감시항목 모니터링 등
- 목표: 3,520건(실적 1,267건)
- 예산액: 248백만원(집행률 24.6%)

□ 추진 실적

- 폐수 배출업소 방류수 배출허용기준 모니터링을 통한 물환경 오염원 사전 차단: 143건
 - 자치구별 폐수배출업소 및 무허가 폐수배출사업장 지도·점검에 따른 수질 검사
- 미량 유해화학물질 조사를 통한 수질오염 예방 강화: 1,045건
 - 물재생센터 유입수·방류수의 수질기준 및 운영관리항목 등 25개 오염물질 조사
 - 아리수정수센터(6개소) 대규모 폐수 유입·방류수 특정수질유해물질 32종 조사
- 난지도 매립지 침출수 모니터링 및 개인하수처리시설 방류수 수질 검사: 79건
 - 매립지 사후관리 기준에 따른 침출수(배출수, 중계펌프장 등) 수질 월별 모니터링
 - 개인하수처리시설(공공하수구역 외 지역) 방류수 지도·점검 수질검사 수행

□ 향후 계획

- 하·폐수내 미규제 과불화화합물 장기변동 및 분포 특성 조사
 - 산업폐수 및 물재생센터(4개소) 하수유입수 대상 과불화화합물 10종 조사평가
- 안전한 물환경 조성을 위한 물재생센터 유입수·방류수 정밀모니터링 추진: 분기
- 미규제 오염물질 관리기반 마련을 위한 산업폐수 업종별 감시항목 조사: 반기

4

토양·폐기물 및 어린이활동공간 유해물질 조사

물환경연구부장 : 안미진 ☎570-3221 토양폐기물팀장 : 엄정훈 ☎3380 담당 : 전명진 ☎3381

토양, 어린이활동공간, 폐기물 등의 유해물질 검사를 통해 안전한 토양 및 여가 공간을 조성하고 사업장 폐기물의 적정 처리를 유도

□ 사업개요

- 근 거: 토양환경보전법, 폐기물관리법, 환경보건법 등
- 사업내용: 토양, 사업장 폐기물 및 어린이활동공간 등 유해물질 조사
- 목 표: 1,630건(실적 626건)
- 예 산 액: 103백만원(집행률 27.2%)

□ 추진 실적

- 건강한 토양환경 관리를 위한 오염우려지역 선제적 토양오염도 조사: 80건
 - 토양오염실태조사, 텃밭 검사 및 난지도 매립지 모니터링(중금속 등 23항목)
- 안전한 어린이 활동공간 확보를 위한 모래놀이터 기생충(란) 및 중금속 검사: 68건
- 자원회수시설, 도시기반시설에서 발생한 폐기물 등 유해물질검사: 460건
 - 소각재, 물재생센터·정수센터오니류, 하천 준설토 등 검사
- 용산 미군기지 주변 지역 지하수 유류오염 모니터링 정기조사: 18건
 - 녹사평역 등 지하수 관정과 유출지하수 1분기 검사 완료

□ 향후 계획

- 토양오염 우려지역 선제적 오염평가를 위한 토양오염실태조사 실시: '26. 4월~11월
 - 주유소, 폐기물처리장 등 토양오염우려지역 오염도 사전 조사
- 어린이활동공간 환경유해인자, 골프장 등 생활공간 오염물질 검사: 연중
 - 모래놀이터 및 보육시설 내 도료·마감재·바닥재 중금속, 프탈레이트 검사
- 국립환경과학원 주관 토양·환경유해인자 정기숙련도 시험(납 등 14항목) 참여

5 안심 실내환경 조성을 위한 실내공기질 검사

생활환경연구부장 : 권승미 ☎570-3300 실 내 환 경 팀 장 : 김 진 아 ☎3135 담당 : 홍주희 ☎3136

다중이용시설, 신축공동주택, 도시철도차량 등에 대한 실내공기질 검사를 통해 쾌적하고 안전한 실내 생활환경 조성 및 시민 건강 보호

☐ 사업개요

- 근 거: 실내공기질관리법, 실내공기질 지도점검 지침(기후부) 등
- 사업내용: 다중이용시설 등의 실내공기질 오염도 검사 및 연구
- 목 표: 2,500건(실적 719건)
- 예 산 액: 191백만원(집행률 41.6%)

☐ 추진 실적

- 실내환경 적정 관리를 위한 다중이용시설 공기질 검사: 595건
 - 어린이집, 병원, 지하역사 등 25개 시설군 실내공기질 유지기준 검사
 - 유지기준 초과 시설 개선명령 및 과태료 부과, 개선 완료 후 재검사 시행
 - 초미세먼지 유지기준 강화 시설(박물관, 미술관, 대규모점포) 집중 점검 실시
- 새집증후군 예방을 위한 신축공동주택 실내공기질 검사: 100건
 - 서울시 내 100세대 이상 신축공동주택 단지 100% 검사(기후부 지침 20%)
 - '26년 시공 완료된 신축공동주택(아파트, 연립주택, 기숙사)에 대한 입주 전 검사
- 서울시 내 운행 도시철도차량 상반기 실내공기질 검사: 24건
 - 1~9호선, 신림선 등 12개 노선(혼잡·비혼잡 시간대) 차량 내부 공기질 검사
 - 초미세먼지 2개 노선(3호선, 5호선), 이산화탄소 1개 노선(9호선 급행) 권고기준 초과

☐ 향후 계획

- 대규모점포 등 기준 강화 시설 실내공기질 오염도 집중 검사: ~'26. 12월
 - 초미세먼지 기준강화($50 \rightarrow 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$)에 따른 대상시설군 실내공기질 집중점검
- 지하역사 실내공기 중 라돈 관리방안 마련을 위한 전수조사: ~'26. 7월
 - 전수조사 3차 연도 대상 132개소 지하역사(승강장, 대합실) 조사 실시

6

생활주변 악취 및 대기오염물질 배출시설 검사

생활환경연구부장 : 권승미 ☎570-3300 산업환경팀장 : 이준연 ☎3365 담당 : 최유리 ☎3368

악취 및 대기배출시설에 검사·점검 확대를 통한 배출원별 관리 방안을 제시하고 민원 발생 지역의 신속한 원인 분석으로 시민 생활 불편 해소

☐ **사업개요**

- 근 거: 대기환경보전법, 악취방지법 등
- 사업내용: 악취 및 대기오염물질 배출사업장 환경오염도 검사 및 연구
- 목 표: 2,100건(실적 756건)
- 예 산 액: 50백만원(집행률 45.5%)

☐ **추진 실적**

- 선제적 대기질 관리를 위한 배출시설 환경오염도 검사: 251건
 - 자동차 수리업의 도장시설 및 보일러 시설 등에 대한 검사 실시
- 쾌적한 도시환경 조성을 위한 공공시설 등에 대한 악취 검사: 505건
 - 물재생센터 4개소(중랑·난자·서남·탄천) 12개 지점 복합악취 등 1분기 검사
 - * 검사 결과 1개 지점 부적합(중랑, 황화수소) → 악취저감조치 실시 후 재검사 결과 적합
 - 음식물류 폐기물 처리시설[강동구(분기별), 송파구(월별)] 악취 검사: 적합
- 대기 측정대행업체 ‘굴뚝먼지 시료채취’ 숙련도 평가/기술 지도(4. 21.~4. 28.)
 - (대상/장소) 17개 관내 대기 측정대행업체/노원 자원회수시설
 - (내용) 숙련도 시험 평가 및 기술 지도를 통한 분석 능력 향상 유도

☐ **향후 계획**

- 선제적 대기질 관리를 위한 배출시설 환경오염도 검사: 상시
 - 7차 미세먼지 계절관리제 기간 대기배출업체 점검 결과 보고
- 쾌적한 생활환경 유지를 위한 공공환경시설 등에 대한 악취 검사: 상시
 - 음식물류폐기물처리시설, 물재생센터 등 공공시설에 대한 악취 모니터링
 - 청계천 주변 악취 오염도 검사 7개소

시민의 건강을 위협하는 석면을 비롯한 유해 입자의 체계적인 조사·연구를 통해 시민을 보호하고 안전한 생활환경 조성

☐ 사업개요

- 근 거: 석면안전관리법, 폐기물관리법
- 사업내용: 생활환경 속 석면과 공기 중 유해 입자 조사·연구
- 목 표: 1,080건(실적 587건)
- 예 산 액: 871백만원(집행률 6.4%)

☐ 추진 실적

- 석면 해체·제거 사업장 주변 공기 중 석면 비산 정도 검사: 249건
 - 대상: 가락상아 1차 아파트 등 재개발·재건축 및 학교 석면 해체·제거 사업장
- 다중이용시설 및 생활환경 주변 공기 중 석면 검사: 50건
 - 대상: 지하 역사(28), 조경석(3), 대기측정소(4), 터널(6), 하천(6), 비규제 소규모시설(3)
- 조경석의 석면 비산 방지 안정화제 제조기술 개발
 - 특허 ‘조경석의 석면 비산 방지를 위한 친환경 안정화제 제조 기술’ 등록
- 도심과 공원의 대기 유해 입자 조사 및 연구: 288건
 - 올림픽공원과 천호대로변의 대기 미세플라스틱 비교 연구
 - 서울시 대기 중 미세플라스틱 월별 정기 모니터링

☐ 향후 계획

- 생활환경 주변 공기 중 석면 모니터링: ~'26. 12월
 - 지하 역사, 터널 내부, 비규제 소규모시설, 대기측정소·도로변 등
- 서울시 대기 중 미세플라스틱 특성 및 미세먼지 상관성 분석: ~'26. 12월
 - 대기 미세플라스틱의 주요 발생원 및 미세먼지(PM-10)와 상관성 연구

환경분야 민원의 대부분을 차지하는 소음·진동 및 수면방해 유발할 수 있는 빛공해에 대한 체계적인 관리를 통하여 쾌적한 생활환경 조성에 기여

□ 사업개요

- 근 거: 소음·진동 관리법, 인공조명에 의한 빛공해 방지법 등
- 사업내용: 생활환경 소음·진동 및 빛공해 검사와 소음측정망 운영
- 목 표: 3,000건(실적 1,132건)
- 예 산 액: 36백만원(집행률 52.1%)

□ 추진 실적

- 시민 불편사항 해소를 위한 소음·진동·빛공해 검사: 44건
 - 환경분쟁조정사건 등 민·관원 요청에 따른 소음 및 진동 검사
 - 이웃간 해결이 어려운 층간소음 측정(市공동주택과-상담·조정, 연구원-측정·분석)
 - 과도한 빛으로부터 시민 건강 보호를 위한 인공 조명기구에 대한 빛공해 검사
- 지역별 소음 실태 파악을 위한 환경소음(수동) 측정망 운영: 148건
 - 서울시 내 15개 지역, 75개 지점에 대한 환경소음 1분기 수동 측정 완료
- 생활환경 주변 소음 상시모니터링 시스템 및 전광판 운영: 940건
 - 대형(1만^m² 이상) 공사장소음 상시모니터링 및 전광판 운영(최대 35지점)
 - 도로교통소음 측정망 4개소, 항공기소음 측정망 2개소 전광판 운영

□ 향후 계획

- 생활환경 주변 소음측정망 운영 및 시민체감형 생활소음 검사: 상시
 - 환경소음, 공사장소음, 항공기소음 등 측정망 운영 및 민원 직결 소음(층간소음 등) 측정
- 정온하고 편안한 도시환경조성을 위한 시책연구과제 수행: ~'26. 12월
 - 서울시 철도 인접 지역의 소음 노출 실태에 관한 연구로 철도소음저감대책 기초자료로 활용

국내 대기질 관리의 중심축인 서울 대기환경측정망의 효율적 운영과 과학적 조사 분석을 통한 대기질 개선 정책 지원 및 시민 건강 피해 예방

□ 사업개요

- 근 거: 대기환경보전법, 대기환경측정망 설치·운영지침 등
- 사업내용: 대기환경측정망 운영 및 대기질 조사·평가
- 목 표: 182,600건(실적 75,602건)
- 예 산 액: 2,989백만원(집행률 60.9%)

□ 추진 실적

- 대기환경측정망 및 미세먼지 간이측정망 운영: 73,386건
 - 서울시 대기환경정보 누리집, 전광판 등 대시민 실시간 대기질 자료 제공
 - 50개 측정소(도시대기 25개소, 도로변대기 15개소 등) 및 이동측정차량 4대 운영
 - 비산먼지 발생 공사장 등 미세먼지 배출원 상시 관리 간이측정망 운영(400개소)
 - 대형 공사장 IoT 기반 상시 감시체계 운영: 고농도 발생 시 문자메시지(SMS) 32개 지점, 197회 발송
- 초미세먼지 성분 실시간 모니터링: 2,114건
 - 중금속(43종), 이온(13종), 탄소(3종), 암모니아(1종) 성분 실시간 분석(12개소)
 - 초미세먼지 발생원인 및 특성 평가를 위한 상세 성분 조사
- 도로 재비산먼지 실시간 이동측정시스템 운영: 102건
 - 대형 공사장 인접 2차선 이상 도로 등 25개 자치구 82개 중점 관리도로
 - 기준 초과 시($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) 자치구 등에 결과 통보, 도로 물청소 등 비산먼지 저감 유도
- '26년 초미세먼지 등 대기연속자동측정장비 정도검사 실시
 - 대기질 및 기상측정 장비 정도검사(540대) 및 미세먼지 측정기기 등가성 평가(120대)

□ 향후 계획

- 대기질 정보 제공을 위한 대기환경측정망 및 미세먼지 간이측정망 운영: 연중
- 초미세먼지 성분 실시간 모니터링: 연중
- 도로 재비산먼지 집중관리도로 실시간 이동측정시스템 운영: 연중
- 성북구 대기측정소 신축 이전 및 양천구 대기측정장비 구매 교체: '26. 10월

10 기후환경변화 및 대기유해물질 상세 조사

대기환경연구부장: 최용석 ☎570-3400 기 후 대 기 팀 장 : 하 광 태 ☎3355 담당:이호찬 ☎3356

국제기준에 부합한 서울형 온실가스 모니터링 및 과학적 대기 유해 물질 조사·평가 체계 구축으로 기후변화 및 대기질 개선 정책 지원

□ 사업개요

- 근 거: 대기환경보전법, 대기환경측정망 설치·운영지침 등
- 사업내용: 기후환경변화 영향인자 및 대기유해물질 조사·평가
- 목 표: 11,800건(실적 4,243건)
- 예 산 액: 389백만원(집행률 66.8%)

□ 추진 실적

- 일반대기 중 중금속, 산성강하물 유해 물질 조사: 1,692건
- 초미세먼지 성분(중금속, 이온류, 유기물) 및 기후변화 물질 상세모니터링: 2,464건
- 난지도 매립지 및 주변 지역 대기오염도 조사: 87건
- '26년 5차 서울시 초미세먼지 상세모니터링 공동연구사업 참여 계획 수립(2. 23.)
 - 총사업 기간: 2026. 4. 1.~2028. 12. 31.
 - 1차 연도: '26. 4. 1.~'26. 12. 31. 시료 채취 및 분석(기후대기팀)
 - 2차 연도: '27. 1. 1.~'27. 10. 31. 시료 채취 및 분석(기후대기팀)
 - 3차 연도: '28. 1. 1.~'28. 12. 31. 보고서 작성(서울연구원)
- 초미세먼지 주의보 기간(1. 16.~17./2. 13./3. 26.~29.) 성분 분석 결과 보고
- 온실가스 측정망(구로, 올림픽공원) 고도화 설비구축 완료(4. 2.)
- 황사 시(2. 22./4. 20.) 측정 결과 보고[국가 대기환경 정보시스템(NAMIS)]
 - 2개 지점(구로, 양재), 납(Pb), 카드뮴(Cd) 등 중금속 12개 항목 및 PM-10

□ 향후 계획

- 서울시 온실가스 배출량 실시간 모니터링 강화를 위한 측정망 운영: 연중
- 초미세먼지 성분측정망 운영(48항목): 연중
- 5차 초미세먼지 상세 모니터링 공동 연구(서울연구원): 연중

11 대기질 모델링 및 관측자료를 이용한 대기오염 통합 대응

대기환경연구부장: 최용석 ☎570-3400 대기질모델링팀장 : 배일상 ☎3401 담당: 오달영 ☎3412

기상·관측자료·모델링 데이터 기반의 대기질 통합분석 체계 구축으로
고농도 대기오염 신속 대응 및 저감 정책 효과의 정량적 평가에 기여

☐ 사업개요

- 근 거: 대기환경보전법, 미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법 등
- 사업내용: 대기질 예측 및 정책 효과 평가, 대기오염 예·경보제 운영
- 목 표: 30,500건(실적 10,159건)
- 예 산 액: 654백만원(집행률 61.1%)

☐ 추진 실적

- (초)미세먼지·오존 예·경보제 운영 및 정보 제공: 10,159건
 - 초미세먼지주의보 5회, 미세먼지 주의보 3회 및 경보 1회 발령 조치(누적)
 - 오존주의보는 총 6회 중 5월에 5회 발령되어 최근 5년간 동기 대비 최다 기록
- 대기질 모델링 및 진단·평가 시스템을 이용한 고농도 (초)미세먼지 원인 분석
- 7차 미세먼지 계절관리제 이행 효과 분석 보고서 송부
- 서울시 대기질 월간 평가보고서 대기환경정보 누리집 게시
- 역모델링 시스템을 이용한 서울 맞춤형 우리동네 상세 대기질 예보 서비스 제공

☐ 향후 계획

- 대시민 대기오염 정보 제공 및 (초)미세먼지, 오존 예·경보제(4월~10월) 운영
 - 대기오염경보 발령 시 알림톡, 전광판, 누리집 등을 통한 신속한 상황 전파
- 대기환경정보 시스템 고도화 및 대기오염 배출량 데이터 기반 강화
- 기상·대기질 체계 고도화 및 예보 정확도 향상
 - 국내 기상모델 전환에 따른 한국형 수치예보 모델(KIM) 변경 적용
- 대기환경정보 전광판(중구) 설치 및 2025년 서울 대기질 평가 보고서 발간

12 서울형 미세먼지 원인 규명을 위한 모바일랩 운영

대기환경연구부장: 최용석 ☎570-3400 미세먼지연구팀장 : 박진아 ☎3090 담당 : 조수석 ☎3091

최첨단 모바일랩 활용 기반의 지역·배출원별 맞춤형 정밀 감시를 통해, 고농도 미세먼지·오존의 원인 규명 및 입체적 대기질 관리에 기여

□ 사업개요

- 근 거: 미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법, 대기환경개선 특별법 등
- 사업내용: 모바일랩 활용 지역별 미세먼지 원인 규명 및 오존 오염 관리 강화
- 목 표: 10,700건(실적 4,770건)
- 예 산 액: 182백만원(집행률 61.5%)

□ 추진 실적

- 7차 계절관리제 기간 모바일랩 활용한 고농도 사례 분석('25. 12월~'26. 5월): 3,870건
 - 계절관리제 기간 입자상 및 가스상 물질 집중측정 완료 및 성분별 질량 농도 분석
 - 1차2차 유기화학 성분에 영향을 미친 오염원의 기여도 정량적 분석
- 서울시 휘발성유기화합물(VOCs) 고배출 지역의 배출 특성과 맞춤형 관리 전략: 900건
 - 분석기기 원격/현장 모니터링, 정도관리 및 VOCs, 입자상 물질 등 집중 측정
- 신뢰도 높은 서울형 미세먼지 모바일랩 시스템 구축('26. 1월~5월)
 - 집중·일반점검 실시(44회)를 통한 장비별 관측 결과 신뢰도 확보

□ 향후 계획

- 7차 계절관리제 기간 모바일랩 활용 고농도 사례 분석: '26. 9월
 - 수용모델링, 기류 분석(역궤적, 군집분석), 오염물질 간 상관성 분석
 - 고농도 사례 원인 분석을 통한 장거리 이동, 지역 배출 및 복합 영향 확인
- 휘발성유기화합물(VOCs) 고배출 지역의 배출 특성과 맞춤형 관리 전략: '26. 4월~12월
 - 도심지역 오존 생성에 기여하고 있는 VOCs 농도 및 화학종 특성 모니터링
- 신뢰도 높은 서울형 미세먼지 모바일랩 시스템 구축: 연중
 - 가스상·입자상 모바일랩 장비 최적 성능 확보를 위한 집중·일반점검 실시

보건·환경을 융합한 선도적인 연구개발

- 1. 연구 장비의 효율적 운영을 위한 통합 관리**
- 2. 시민 건강안전망 강화를 위한 과학 기반 시민밀착형 연구**
- 3. 민원 편의성 향상을 위함 검사·시험 서비스 개선**
- 4. 더 건강하고 안전한 연구 환경 조성**

1 연구 장비의 효율적인 운영을 위한 통합 관리

운영기획부장 : 김정범 ☎570-3339 연구기획팀장 : 양혜란 ☎3255 담당 : 최수정 ☎3253

정밀 시험·검사장비 유지보수 통합계약과 내구연한 경과 장비의 체계적 관리, 부서별 분석 장비 실태조사 등 효율적, 합리적으로 연구 장비를 관리코자 함

□ 사업개요

- 근 거: 식품·의약품분야 시험·검사기관 평가에 관한 규정
환경시험·검사기관 정도관리 운영 등에 관한 규정
- 사업내용: 연구 장비의 운용 효율화
- 목 표: 국제규격의 시험·검사 결과의 정확성 및 신뢰도 확보
- 예 산 액: 676백만원(집행률 6.0%)

□ 추진 실적

- 시험·검사 장비 성능 유지관리
 - 부서별 정밀 시험·검사 장비의 정기 예방점검 및 긴급 보수 실시
- 연구 장비 운용 실태조사 실시('26. 3월~4월)
 - 장비 가동률, 내구연한 경과 등 장비 사용 특성 조사
- 시험·검사 장비 신뢰성 확보
 - 부서별 내구연한 경과 장비 등 시험·검사 장비 주기적 점검 시행
 - 공인 교정기관에 의한 상반기 측정기기 검·교정 실시('26. 4월)

□ 향후 계획

- 정밀 시험·검사장비 유지보수 용역 통합계약을 통한 효율적 관리: 연중
 - 정기 예방점검·보수 등 통합계약으로 장비 관리 및 용역 대금 지급 일원화
- 부서별 장비 고장 적시 대응 및 내구연한 경과 장비의 체계적 관리: 연중
 - 장비 고장 시 조치 긴급 조치 대응으로 시험·검사 업무 연속성 유지
 - 내구연한 장비의 지속적인 장비 유효성 검증을 통한 분석 신뢰성 확보
 - 측정기기 공인 교정기관에 의한 하반기 검·교정 실시('26. 10월)
- 부서별 보유 장비 운영 실태 통합자료 구축: ~'26. 6월
 - 주요 장비 현황, 가동률, 내구연한 등 장비 세부 운영 자료 구축
 - 합리적인 교체 기준 마련 및 체계적인 중·장기 관리 방안 수립에 활용

시민 생활과 밀접한 연구과제를 분기별로 지원하여 시책 사업의 과학적 근거를 제공하고, 연구 성과의 정책 활용도를 높이고자 함

□ 사업개요

- 근거: 서울특별시보건환경연구원 연구과제 등 관리 규정
- 사업내용: 시책 연관성이 높은 연구과제 추진
- 목표: 2026년 연구과제 추진 및 연구 성과 공유
- 예산액: 140백만원(집행률 72.1%)

□ 추진 실적

- 「연구 등 관리위원회」 심의를 통한 '26년 연구과제 선정(2월)
 - 시책연구과제(29개) 선정 및 중점 추진 연구과제(8개) 선정
- 「연구성과 나눔마당」 개최 및 연구성과 공유·확산(3월)
 - 구두 발표(10편)(부서별 선정 과제 8편, 장기국외훈련 사례 2편) 및 포스터(16편) 발표
 - 총 202명(내부 직원 164명, 외부 인사 38명) 참석, 연구 성과 및 의견 공유
- 국외 학술자료 검색을 위한 논문 검색(Science Direct) 구독 지원(3월)
- 1분기 학술활동비(논문 게재비, 학술대회 참가비 등) 지원(4월)
- '25년 보건환경연구원보 수록 논문 내·외부 심사 완료(5월)
- 연구 성과 통합 관리 체계 구축 용역 사업 계약 체결(5월)

□ 향후 계획

- 연구성과 제고 및 대외 확산을 위한 학술 활동 지원(분기별): 연중
- '25년 보건환경연구원보(제61권) 발간으로 전년도 연구 성과 공유: '26. 10월
- 하반기 「연구 등 관리위원회」 개최를 통한 연구과제 중간 점검: '26. 9월
- 건전한 연구 문화 조성을 위한 연구 윤리 교육 및 규정 개정: '26년 하반기
- 연구과제의 효율적 관리를 위한 연구 성과 통합 관리 체계 구축: '26. 12월

3

민원 편의성 향상을 위한 검사·시험 서비스 개선

운영기획부장: 김정범 ☎570-3339

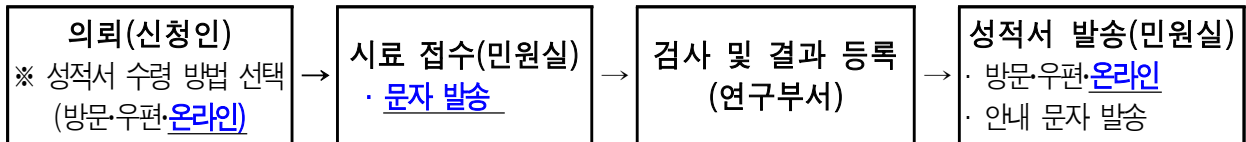
총무팀장: 하 개 현 ☎ 3 3 1 7 담당: 이 은 주 ☎3333

시설관리팀장: 백 일 선 ☎ 3 3 4 7 담당: 김 정 수 ☎3120

보건·환경분야 검사·시험 민원서류 발급을 개선하여 행정 효율을 높이고
시민에게 고품질 행정서비스를 제공하고자 함

□ 사업개요

- 추진근거: 서울시 보건환경에 관한 검사·시험의뢰 및 처리에 관한 조례
- 사업내용: 검사·시험 의뢰 민원 처리 온·오프라인 병행 서비스 제공



□ 추진 실적

- 검사·시험 의뢰 민원 처리: 1,394건(수수료: 47,920천원) ※ '26. 5. 22. 기준
 - 온라인발급 민원 접수: 45건, 민원처리과정 처리: 160건
- 연구원 시험검사성적서 온라인 발급 체계 구축: '26. 4. 1.
 - (방법) 서울시 온라인 민원시스템과 연계한 시험·검사 성적서 온라인 발급
 - (기능) 온라인 시험검사성적서에 위변조 방지 및 진위 여부 확인 기능 구현
 - (발급) 연구원 누리집 접속 후 전용 창구에서 온라인 성적서 발급 진행 가능
- 시료접수에서 성적서 발급까지 민원처리과정 확인시스템 구현: '26. 5. 1.

구 분	변경 전	변경 후
방 법	방문 또는 우편 수령 중 선택	방문·우편 및 온라인 발급 중 선택
기 간	수령 기간 최소 3일 이상 소요	성적서 발급 즉시 수령
신뢰도	성적서 위변조 취약 및 진본 확인 기능 부재	성적서 위변조 방지 및 진위 여부 확인 가능
민원 처리	(문자) 성적서 발송 시 (누리집) 민원 처리 과정 확인 불가	(문자) 시료 접수 시 , 성적서 발송 시 (누리집) 민원 처리 과정 확인
예 산	종이문서 발급 연 5백만원 소요	전자성적서 발급 시 비용 0원

□ 향후 계획

- 2026년 고객만족도(민원 서비스 개선 사항 포함) 조사 결과 보고: '26. 12월
- 서비스 개선 실적 보고 및 결과 분석: '27. 1월 중

4

더 건강하고 안전한 연구 환경 조성

운영기획부장 : 김정범 ☎570-3339 시설관리팀장 : 백일선 ☎3347 담당 : 김현철 ☎3346
 담당 : 오지훈 ☎3290

직원이 안심하고 직무에 전념할 수 있도록 적극적 위험 요인 제거 및 철저한 위해폐기물 관리로 안전한 연구 환경 제공

□ 사업개요

- 근거 : 산업안전보건법, 중대재해처벌법, 폐기물관리법 등
- 사업내용 : 위해폐기물 적정 보관·처리 및 위험 요인(석면 등) 제거 등
- 예산액 : 310백만원(집행률 67.2%)

□ 추진 실적

- 오염 및 위해 우려가 있는 폐기물 전문 처리업체 위탁 처리('26. 1.~5.)
 - (내용) 의료폐기물(5,285kg 9,817천원), 지정 폐기물(5,340kg 12,335천원) 처리
- 연구실 정기 안전 점검 실시 및 환경개선('26. 3.~5.)
 - (내용) 8개 분야 (일반, 기계, 전기, 화공, 소방, 가스, 산업위생, 생물 분야) 안전 점검
 - (방법) 과학기술정보통신부 지정 전문 기관 용역 실시
 - (개선) 연구실 환기 시설 개선(1개소), 국소 배기장치 및 흡 후드 보수(7개소), 산소농도 측정기 설치(2개소), 세안 장치 설치(11대) 등

□ 향후 계획

- 위해폐기물 배출에서 운반·처리까지 안전하게 관리 : 연중
 - 배출자·운반자·처리자 전자인계서 작성, 대장 관리, 연간 실적 보고, 관할관청 점검 등
- 청사 석면건축물 석면 위해성 평가 실시(연 2회) : '26. 6월, 11월
- 본원 본관 건물 화장실 석면 천장재 제거(약 185㎡) : '26. 6월