

〈업무보고 : 보건환경연구원〉

업 무 보 고

I. 일 반 현 황

설치목적 및 근거

보건·환경에 관한 시험·검사 및 연구업무를 합리적으로 운영함으로써 국민
보건의 증진과 환경보전에 이바지함.

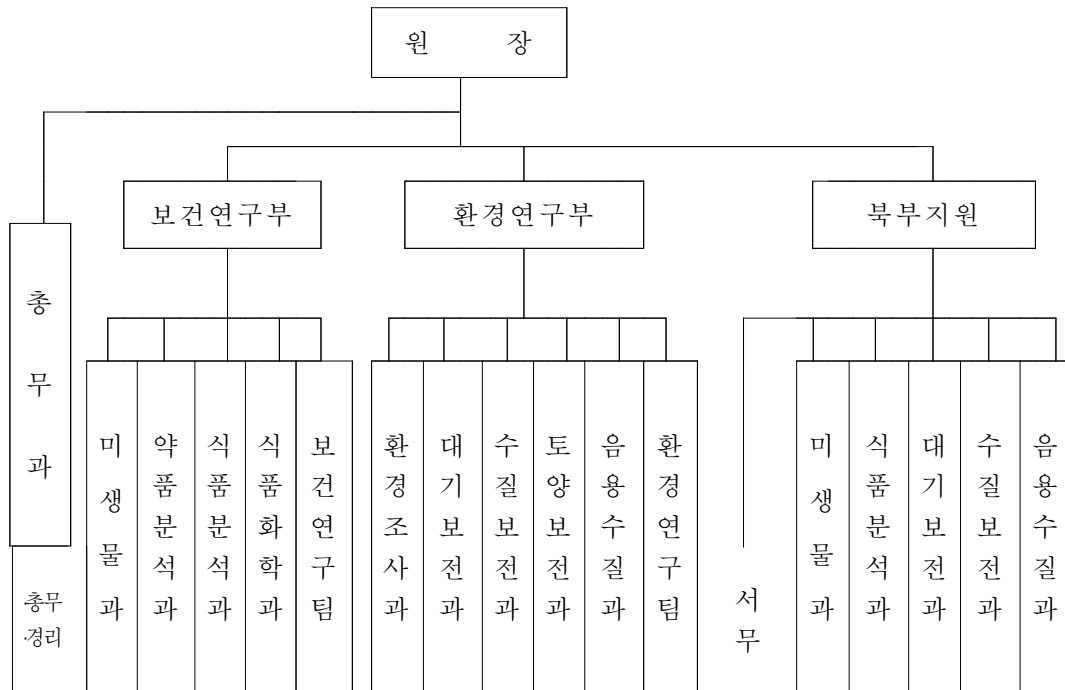
※ 근거 : 보건환경연구원법 및 동법시행령, 경기도행정기구설치조례

□ 연 혁

- 1945. 9. 경성부위생시험소 창설
- 1946. 8. 경기도위생시험소 분리 설치
- 1967. 6. 서울에서 수원으로 도청 이전과 동시 이전
- 1976. 5. 경기도보건연구소로 명칭 변경
- 1987. 12. 경기도보건환경연구소로 명칭 변경(1과 2부 10과)
- 1989. 11. 도청에서 현 위치로 청사 신축 이전
- 1991. 3. 사업소에서 직속기관으로 승격
- 1991. 5. 경기도보건환경연구원으로 명칭 변경(1과 2부 11과)
- 1993. 2. 북부지원 설치(3과)
- 1994. 4. 북부지원 기구보강(3과 → 5과)
- 1998. 9. 경기도행정조직개편에 따라 직제 조정
(1과 2부 1지원 16과 → 1과 2부 1지원 14과 2팀)

□ 기구 및 정 원

○ 기 구 — 1과 2부 1지원 14과 2팀



○ 정 원 — 128명(연구직 109, 일반직 7, 기능직 12)

구 분	총 계	연 구 직			일 반 직			기 능 직		
		계	연구관	연구사	소계	5급	6급 이하	소계	8급	9·10급
계	128	109	20	89	7	1	6	12	2	10
본 원	98	84	14	70	5	1	4	9	2	7
지 원	30	25	6	19	2	-	2	3	-	3

□ 주요기능

○ 보건·환경분야 시험·검사로 도민의 건강증진

- 보건분야 : 위생세균, 전염병, 의약품, 식품, 농산물잔류농약 등 검사
- 환경분야 : 대기, 수질, 폐기물, 먹는물, 다이옥신, 골프장잔류농약 검사
- ※ 관련법령 : 전염병예방법, 식품위생법, 대기환경보전법 등 18개 법령

○ 보건·환경에 관한 연구개발로 도정 시책자료 제공

- 보건·환경분야 시책 조사연구, 프로젝트 개발, 학술연구 등

○ 검사요원에 대한 교육·지도로 검사 능력 배양

- 보건소, 보건의료원, 정수장, 환경기초시설 등의 검사·운영요원 등

부 서 별 기 능

- 총 무 과 - 인사, 문서·민원수발, 공인, 예산, 회계, 물품관리, 일반사무 등
- 보건연구부 - 전염병, 의약품, 식품, 농산물농약 검사 및 보건시책 조사·연구, 프로젝트 개발, 학술연구, 보건소 검사요원 기술지도·교육 등
- 환경연구부 - 대기, 수질, 폐기물, 토양, 먹는물 검사 및 환경시책 조사연구, 프로젝트 개발, 학술연구, 환경기초시설 운영요원 지도·교육 등
- 북 부 지 원 - 경기북부 10개 시·군에 대한 보건·환경분야 검사 및 연구개발, 보건소 검사요원 기술지도 등

□ '99예산규모

(단위 : 백만원)

구 분	총 액	인건비	경상비	연구 개발비	시설비 및 자산취득비
계	6,430	2,851	1,695	454	1,430
본 원	4,842	2,154	1,195	285	1,208
지 원	1,588	697	500	169	222

□ 시험장비

구 분	계		보건 분야		환경 분야	
	기종	대수	기종	대수	기종	대수
계	201	929	175	427	126	502
본 원	201	690	175	330	126	360
지 원	130	239	70	97	74	142

□ 청 사

구 분	위 치	본 동	부속 건물	비 고
본 원	수원시장안구 파장동	5,362㎡ (1,622평) 지상4층, 지하1층	경비실10평 동물사육장45평 테니스장1면	'89신축
지 원	의정부시 가능2동	1,364㎡ (413평) 지상4층	-	'93임차 (삼성항공빌딩)

II. 주요업무 추진상황

1. 감사업무의 신뢰성 확보

㉠ 연구원의 감사능력 배양

가. 추진상황

○ 전문교육과정 이수 — 19개 과정 39명(본원 33, 지원 6)

교육기관	교육과정	이수인원		
		계	본원	지원
국립보건원	바이러스질환 검사반 등 6개 과정	7	5	2
국립환경연구원	특정유해물질측정 검사반 등 9개 과정	21	20	1
공무원교육원	폐기물관리과정 등 4개 과정	11	8	3

○ 학술세미나 참석 — 65개 세미나 연 101명

◦ 본 원 : 연 88명(환경기술세미나, VOC분석세미나, 대한위생학회 등 58개 세미나)

◦ 지 원 : 연 13명(국제AIDS심포지엄, 환경위생학회학술대회, 정수처리기술세미나 등 7개 세미나)

나. 향후계획

○ 해외연수자 연수결과 보고회 개최 — '99. 12월초

○ 하반기 전문교육 및 학술세미나 적극 참석 조치

② 검사장비의 내실화 추진

가. 추진상황

○ 노후장비 교체 및 신규 구입 — 17대(267,549천원)

구 분	기 존	폐 기	교 체 및 신 규	현 재	투 자 예 산
본 원	680	-	10	690	236,934
지 원	232	-	7	239	30,615

※ 구입장비 : 다이옥신 전처리장치, 잔류농약 전처리세트 등

○ 노후장비 수리 —————55대(52,722천원)

◦ 본 원 : 29대 (37,364천원)

◦ 지 원 : 26대 (15,358천원)

나. 향후계획

○ 조달구매 중인 장비 조기 인수 — 농약검사장비 등 15대(본원)

○ 내구연한 경과 노후장비 수리 — 5대(본원)

○ 수리불능 노후장비 폐기 — 13대(본원 1, 지원 12)

③ 검사업무의 추진 철저

가. 추진상황

○ 총 검사건수(10월말 현재) —————84,168건 (※ '98 : 83,389건)

72 (1999년도 행정사무감사-보사환경위)

○ 본 원 : 58,264건(부적합 4,773건, 8.2%)

(단위 : 건)

구 분	검사건수	부적합	비율(%)
○ 위생 세균 등 검사	21,561	1,207	5.6
○ 의약품, 식품, 화장품, 식품첨가물 등 검사	6,932	143	2.1
○ 농산물 잔류농약, 용기포장 등 검사	2,423	49	2.0
○ 환경, 대기, 소음, 진동 등 검사	10,525	391	3.7
○ 폐수, 방류수, 먹는물, 샘물 등 검사	15,121	2,898	19.2
○ 골프장 잔류농약 토양 등 검사	1,702	85	5.0

○ 북부지원 : 25,904건(부적합 3,254건, 12.6%)

(단위 : 건)

구 분	검사건수	부적합	비율(%)
○ 위생 세균 검사	10,348	1,099	10.6
○ 식품, 농·축산물 등 검사	2,762	40	1.4
○ 대기, 소음 등 검사	2,132	47	2.2
○ 폐수, 토양, 먹는물 등 검사	10,662	2,068	19.3

나. 조치계획

○ 검사결과 민원인 등에게 통보 조치

④ 시·군 검사요원의 실무교육 강화

가. 추진상황

○ 검사실무 소집교육 실시 — 3개 과정 65명(본원)

교 육 과 정	교 육 대 상	기 간	이수인원
세균검사요원반	33개시·군 보건소·지소 검사 실무자	'99. 3. 29~4. 3	33
정수장수질관리운영반	9개 시·군 정수장 수질관리 실무자	'99. 9. 13~9. 18	11
환경기초시설운영반	18개 시·군 환경 기초시설 근무자	'99. 9. 6~9. 11	21

○ 보건소 검사요원 세균검사 능력평가 — 39개 시·군(본원)

분 야	기 간	결 과
세균검사 정도관리	'99. 3. 3 ~ 3. 20	우수
매독검사 정도관리	'99. 4. 7 ~ 5. 15	"
에이즈검사 정도관리	'99. 5. 10 ~ 5. 29	"

○ 검사업무에 대한 기술적인 사항 현장 지도·점검

◦ 보건소 검사기술 지도

- 39개 시·군·구 보건소 검사실 ————— 수시

※ 본원 : 28개 보건소, 지원 : 11개 보건소

◦ 환경기초시설, 정수장 등 현장 기술지도

- 25개 시·군 56개 환경기초시설 —————매월 1회

※ 본원 : 15시·군 38개 시설, 지원 : 10시·군 18개 시설

- 28개 시·군 55개 정수장 —————연2회

※ 본원 : 19시·군 35개 정수장, 지원 : 9시·군 20개 정수장

나. 향후계획

- 시·군 보건소 및 환경기초시설, 정수장 등에 대한 기술지도 실시

2. 연구사업의 효율성 제고

㉠ 연구팀의 내실운영

가. 추진상황

- 연구사업 건수 ——— 8건 (보건분야 3, 환경분야 5)

보 건 분 야 (3건)	환 경 분 야 (5건)
◦ 다소비 식품 최단분석기법 개발 ◦ 식품용기 중 내분비계 장애물질에 관한 연구 ◦ 말라리아 매개모기의 유충밀도 조사	◦ 도내 하천오염백서 편찬 ◦ 폐기물소각로 소각방식별 특성조사 ◦ 소각장별 다이옥신 배출량 조사 ◦ 팔당 수질오염관리 방안연구 ◦ 하천 생태계 복원연구

- 연구사업 중간평가 발표회 개최 — '99. 8. 17

※ 평가결과 과제별 미비점 보완조치

- 종합 진도 ————— 97%(내역 : 별지)

※ 연구사업 대부분 조사분석을 거의 마치고 보고서 작성중에 있음

나. 향후계획

- 연구결과 최종평가 발표회 개최 — 2000년 1월중

- 연구결과 활용 극대화 — 연구원보, 학술회의 논문발표,
도, 시·군 통보 등

연구사업별 추진내역

(11. 25 현재)

과 제 명	추진기간	주 요 내 용	진 도	비고
○ 다소비식품 최단 분석기법 개발	'99.1~12	◦ 두부, 묵류 등에 대한 위해성 검사 단축 (20일→1일)	100%	
○ 식품용기중 내분비계 장애물질에 관한연구	'99~2001	◦ 내분비계 장애물질 함량실태 파악 ┌ 1차년도 : 용기포장 └ 2차년도 : 식품	100% (1차)	
○ 말라리아 매개모기의 유충밀도 조사	'99.4~12	◦ 파주지역내 논 15개 지역 조사 ◦ 시료채취 및 분석(40회 600건)	95%	
○ 하천오염백서 편찬	'99.1~12	◦ 한강상류 67개 하천 오염 현황 평가분석 ◦ 하천별 생태 및 유량 조사	95%	
○ 폐기물 소각로 소각 방식별 특성조사	'99.1~12	(연구원) ◦ 소각방식 종류 및 특성 ◦ 소각장 국내사례 분석 ◦ 소각방식별 환경성 검토 ◦ 다이옥신 저감 방안 (경기개발) ◦ 폐기물 발생 및 처리 현황 ◦ 소각장 외국 사례 분석 ◦ 소각방식별 경제성 검토	100%	
○ 소각장별 다이옥신 배출량 조사	'99.1~2000	◦ 도내 5개 소각장 다이옥신 배출량 조사 ┌ 1차년도 : 국가공인분석기관 인증 └ 2차년도 : 소각장 배출량 조사	100% (1차)	
○ 팔당 수질오염 관리방안 연구	'99.1~12	◦ 여관, 음식점 등 오수의 효율적 처리 방법(BOD, 질소, 인 처리방안)	95%	
○ 하천 생태계 복원 연구	'99~2002	◦ 하천 자정작용 회복 및 수생 생물 회귀 유도 방안 강구 ┌ 1차 : 기초조사 └ 2차 : 수질모델링	90% (1차)	

② 과별 단기연구사업 추진

가. 추진상황

○ 연구사업 건수 — 14건(본원 9건, 지원 5건)

구 분	보 건 분 야 (6건)	환 경 분 야 (8건)
본 원	◦ 콩나물 카벤다짐 농약조사 ◦ 랩토스피라 다발지역 역학조사 ◦ 한약재 중 표백제 사용실태 ◦ 식품 중 합성첨가물 사용실태	◦ 대기오염 방지시설 성능 비교 ◦ 대기중 휘발성 유기화합물 오염 실태 ◦ 미생물 거동변화와 슬러지발생 상관성 조사연구 ◦ 비상용 급수시설 관리 실태 ◦ 지정폐기물 특성과 중금속 함량 분포
지 원	◦ 경기북부지역 말라리아 원충 조사연구 ◦ 유통 해조류의 미량중금속 함량 조사연구	◦ 의정부시 전역 소음실태조사연구 ◦ 신천 및 유입지천의 저질에 관한 조사연구 ◦ 지하수를 이용하는 다세대 공동주택 수질실태 조사연구

○ 종합 진도 ————— 91%(내역 별지참조)

※ 연구사업 대부분 조사분석을 거의 마치고 보고서 작성 중에 있음

나. 향후계획

○ 연구결과 평가발표회 개최 — 2000년 1월 중

○ 연구결과 활용 극대화 — 연구원보, 학술회의 논문발표,
도, 시·군 홍보 등

연구사업별 추진내역

□ 본 원

과 제 명	추진기간	주 요 내 용	진도	비고
○ 콩나물중 카벤다짐 농약조사	'99.1~12	○ 재배시기별 카벤다짐 잔류량 조사 ○ 추출방법 및 도내 생산 콩나물 무작위 조사	90%	
○ 랩토스피라 다발지역 역학조사	"	○ 조사대상 : 여주, 이천 ○ 1차 스크리닝 검사(1,294명 채혈) ○ 2차 확인 검사	95%	
○ 한약재중 표백제사용에 관한 연구	"	○ 검사방법 수립 및 예비 실험 실시 ○ 검체 50건 수집 및 비교 분석	90%	
○ 식품중 합성 첨가물 사용실태	"	○ 각종문헌조사 및 시험방법 검토 완료 ○ 시료채취 및 조사분석(208건)	95%	
○ 대기오염 방지시설 성 능비교조사	"	○ 대기 1,2종 업소 측정시설 설치여부 조사 ○ 방지시설별 오염도 및 저감효율분석(208건)	90%	
○ 대기중 휘발성 유기 화합물 오염실태	"	○ 대기오염 규제지역 휘발성유기화합물 실태 조사 ○ 분기별 시료채취 분석평가(90건)	90%	
○ 미생물 거동변화와 슬러지발생 상관성	"	○ 슬러지 발생량 감소로 인한 운영비 절감 상태 ○ 경제적 호기성 Process 설계모델	90%	
○ 비상용 급수시설 관리 실태	"	○ 분기별 수질실태 정밀 조사 ○ 효율적 관리 방안	90%	
○ 지정폐기물 특성과 중금속 함량 분포연구	"	○ 폐기물 종류별, 업종별 특성 조사 ○ 중금속 함량 및 재활용 실태 파악	90%	

□ 북부지원

과 제 명	추진기간	주 요 내 용	진도	비고
○ 경기북부지역 말라리아 원충에 관한 조사 연구	'99.1~12	○ 11개 시·군·구에 유문 등 설치 후 주 2회 모기 분류 ○ 유문 등 설치지역 인근주민에 대한 말라리아 항원 및 항체가 조사	90%	
○ 유통해조류 미량 중금속 함량 조사 연구	"	○ 해조류 산지별 120건의 시료를 수집하여 전처리 및 분석	91%	
○ 의정부시 전역에 대한 소음실태 조사 연구	"	○ 의정부시 20개 지점을 선정하여 주간, 조석, 심야 각 2회 측정	95%	
○ 신천 및 유입지천의 저질에 관한 조사 연구	"	○ 신천 및 유입지천 16개 지점의 저질 및 하천수 시료채취 및 분석	90%	
○ 지하수를 이용하는 다세대 공동주택 수질 실태 조사연구	"	○ 지하수를 이용하는 다세대 공동주택의 원수 및 수도전 시료채취 및 분석	90%	

3. 보건·환경분야 감시기능 강화

① 감염질환 유행예측 조사(본원)

가. 비브리오패혈증균 오염조사

- 조사기간 : '99. 5 ~ 10, 4개 서해연안(김포, 안산, 평택, 화성)
- 조사방법 : 월2~3회 해수, 갯벌, 수족관수, 어패류 등 수거검사
- 조사건수 : 440건(양성 3건, 음성 437건)
- 조치계획 : 해당 시·군에 통보, 어패류 채취금지 등 홍보조치

나. 일본 뇌염모기 밀도조사

- 뇌염모기 밀도 조사 : '99. 5 ~ 10, 안산시 지역
 - 조사방법 : 유문 등을 우사에 설치, 매주 2회 모기 채집 조사
 - 조사회수 : 40회
- 돼지혈청 바이러스 항체가 조사 : '99. 6 ~ 9, 수원도축장
 - 조사방법 : 생후 1년미만 돼지 20두 혈청 채취 조사
 - 조사건수 : 280건(음성)
- 조치계획
 - 뇌염경보 발령 '99. 8. 6

※ 도내 첫 뇌염모기 발생 : 7월 14일, 성남

다. 인플루엔자 유행예측 조사

- 조사기간 : 2단계('98. 10~'99. 4, '99. 10~2000. 4)
- 조사지역 : 3개시(수원, 안양, 의왕)
- 조사방법 : 감시 지정병원을 선정 조사
- 지정병원 : 4개소(수원 성루가로병원, 수원장안구 보건소,
안양만안구 보건소, 의왕시 보건소)
- 조사건수 : 70건
- 조사결과 : 의심되는 6건을 국립보건원에 확인의뢰 결과
음성으로 확인

라. 병원성대장균 O-157 조사

- 검사기간 : '98. 12 ~ '99. 12
- 조사지역 : 수원 3개 종합병원(아주대학병원, 동수원병원, 성빈센트병원)
- 조사방법 : 설사환자 가검물 채취 검사
- 검사건수 : 855건(음성)

※ '99년도 분석정도관리사업 평가결과

분 야 별	평 가 기 관	결 과
◦ 식품미생물 정도관리	식품의약품안전청	최우수
◦ 미량금속분석 정도관리	"	우 수
◦ 수질환경분야 정도관리	국립환경연구원	우 수

② 환경 위해요인 감시체계 확립

가. 오존경보제 내실운영

○ 측정대상지역 : 9개시(수원, 성남, 의정부, 안양, 부천, 구리, 광명, 안산, 과천)

○ 운영 방법

◦ 26개 자동측정소와 상황실과의 온라인으로 상시 측정

◦ 예년보다 1개월 앞당겨 5월부터 비상근무(3명)

○ 오존경보발령 : 7개 지역 22회('97 : 5회 → '98 : 16회)

※ 발령내역 : 구리, 성남 5회, 수원, 안양, 안산 3회, 부천 2회, 과천 1회

○ 발령횟수 증가 요인

◦ 6~7월 평균기온이 평년보다 1.6도 높고, 일조시간 14% 증가 및 자동차 등록대수 증가

※ ┌ 자동차 등록 : 1,954천대('98. 7) → 2,152천대('99. 7)
└ 발령현황 : 5월 1회, 6월 16회, 8월 4회, 9월 1회

나. 수질측정망 운영

○ 측정대상 : 황구지천 등 22개 하천, 신갈호 등 7개 호소

○ 측정방법 : 매월 1회 현장 시료채취 조사

○ 측정항목 : PH 등 15~26항목

○ 측정결과 : 기준치(10ppm)이하 — 청미천 등 16개 하천

- 조치계획 : 측정결과 환경부, 도 및 해당 시·군에 통보조치

4. 주요 관심시책사업 추진

Ⅰ 농산물 잔류농약 1일 검사체계 확립

가. 현 황

- 검사대상지역 : 4개 농산물 도매시장(수원, 안양, 안산, 구리)
- 검 사 방 법 : 도매시장별 주1회 순회 수거검사
- 검사대상항목 : 103개 성분(청과류, 야채류 중심)
- 검사소요기간 : 10~15일(현행 검사인력 3명)

나. 추진상황

- 농산물 잔류농약 1일 검사체계확립 계획 수립 — '99. 3. 4
- 농약검사장비 11대(8억원) 조달구매 요청 — '99. 6. 30(구매 중)
- 검사소요인력 8명 증원요청 — 4회(현재 행자부 검토 중)
- 전담부서로 전환하기 위한 관련규정 개정요구 — '99. 10. 19

< 개정(안) >

식품화학과 → 농산물분석과로 명칭변경, 과간 분장사무 일부조정

※ 관련규정 : 경기도행정기구설치조례 시행규칙

다. 향후계획

- 농산물 잔류농약 1일 검사체계로 전환 조치
- 검사요원 사전교육 및 검사장비 시험가동 후 본격 검사 실시 (2000년도)

라. 기대효과

- 검사기간단축 : 현 10~15일 → 1일로 단축
- 농산물 안전공급 및 도민건강 보호 기대

㉔ 국가공인 다이옥신 분석기관 인증

가. 현 황

- 측정 대상 : 도내 생활폐기물 소각시설 배출가스
- 소각장 수 : 7개(수원, 성남, 광명, 안양, 고양, 부천, 용인)
※ 2000년도 5개 준공예정(용인, 파주, 이천, 군포, 구리)
- 측정 능력 : 연 12건 예상(건당 측정 소요기간 : 2개월)

나. 추진상황

- 다이옥신 분석 계획 수립 — '95. 9
- 다이옥신 측정분석실(GC/MASS) 설치 — '97. 7
- 다이옥신 측정장비 1조 구입 완료 — '97. 12
- 다이옥신 측정분석 전문교육 5개 과정 6명 이수 — '97 ~ '98
※ 교육기관 : 국립환경연구원, 한국표준과학연구원, 미국 등
- 다이옥신 분석기관 지정 신청(환경부) — '99. 6

- 분석기관 지정심사 평가위원회 현지 실사 — '99. 7
- 평가위원회 종합평가회의 개최(국립환경연구원) — '99. 9
 - ※ 인력, 장비, 기술능력 등 모든 분야에서 “우수”로 평가
- 다이옥신 측정분석기관 지정(환경부) — '99. 11. 2

다. 향후계획

- 수수료 근거규정 제정
- 수수료 근거 마련 즉시 측정분석 실시

라. 기대효과

- 전국에서 6번째로 국가공인 다이옥신 측정분석기관으로 지정
 - ※ 인증기관 : 환경관리공단, 산업기술시험원, 서울시보건환경연구원, 포항산업과학연구원, 서울시립대도시과학연구원
- 도내 소각장 배출가스 자체 측정분석 가능
 - 도민건강보호, 다이옥신 불안감 해소

3] 대기오염물질 이동측정 계획

가. 현 황

- 측정 대상지역
 - 대기자동측정소 미설치 지역 : 17개 시·군(시 9, 군 8)
 - 대기오염 취약지역 및 오염사고 발생지역
 - 2002년 월드컵경기장 주변지역 : 수원
- 측정 항목
 - SO₂등 대기오염물질 13개 항목

나. 추진상황

- 측정장비 및 차량 구입비 2000년 예산 반영 — 2억 5천 만원
- 소요인력 3명 신규 증원 요청 — '99. 10. 18

다. 향후계획

- 측정장비 조달구매 및 인력 증원 추진

라. 기대효과

- 대기환경 정책 수립에 필요한 기초자료 제공
- 대기오염 변화에 능동적 대처 기능 확보

Ⅲ '98행정사무감사시 요구사항 조치결과

1. '98행정사무감사시 요구사항 조치결과

총 요구건수 : 9건

- 시정 요구사항 ————— 3건 (완료)
- 처리 요구사항 ————— 2건 (완료)
- 건의 요구사항 ————— 4건 (완료)

□ 시정요구사항

요 구 사 항	처 리 결 과	비 고
1. 농산물 잔류농약 1일 검사체계를 확립하고, 부적합 제품은 검찰 또는 행정부서와 합동 단속방안을 강구 할 것	○ 1일 검사체계 확립을 위해 ◦ '99. 3. 4. 1일 검사체계확립 기본 계획 수립 ◦ '99 제1회 추경예산에 장비구입비 8억원 확보 ◦ '99. 6 검사장비 11대 조달구매 요청 ◦ 검사 전담인력 8명 증원 요청(4회) ◦ 효율적인 1일 검사업무 수행을 위해 과 명칭 변경 및 과간 분장사무 일부 조정 요구 (예) 식품화학과 → 농산물분석과 ◦ 앞으로 검사요원 사전교육, 시험가동 등을 거쳐 2000년도 상반기부터 1일 검사 실시 예정 ○ 부적합품 합동단속 방안에 대하여 ◦ 1일 검사체계가 본격적으로 시행되는 2000 년도에 관련기관과 협의하도록 하겠음	
2. 각 과에서 운영 중인 장비들이 중복 구입된 예가 많은데 장비 운용이 효율적으로 이루어 질 수 있도록 대책을 강구할 것	○ 중복된 장비를 구입할 경우는 검사량이 많아 1대로는 처리할 수 없거나 과별 업무특성에 맞도록 조합되어 있어 타 과에서 사용할 수 없는 경우에 한하여 중복구입 사례가 있음 ○ 앞으로 가능한 과간 중복 구입되는 사례가 없도록 사전 면밀히 검토하겠으며 이를 위해 과별로 장비별 담당책임자 지정관리 및 장비사용 대장 비치 등 효율적인 관리를 해오고 있음	
3. 전염병예방 약품과 유해 화학 물질에 대한 연구 방안을 강구 할 것	○ 전염병 예방약품은 식품의약품안전청, 국립독성연구소, 국립보건원 등에서 효능분석은 물론 생산, 관리, 유통까지 모니터링하여 관리하고 있기 때문에 별도로 연구할 필요성이 없으며 ○ 유해 화학물질에 대해서는 현재 광범위하게 연구되고 있음 (예) '96 ~ '98년도 연구실적 중 중국산 생약의 중금속 오염도조사, 식육중 농약잔류량 실험방법 연구, 도시 대기중 부유먼지의 유해성분에 대한 조사 등	

□ 처리요구사항

요 구 사 항	처 리 결 과	비 고
1. 연구팀의 정책 기획 기능이 대단히 미약한데 이 부분을 어떻게 보강할 것이며,보건연구부의 업무를 민간위탁 및 민간협력 사업으로 전환하는 방안을 강구할 것	○ 연구팀의 정책기획기능 보강을 위해서 ◦ 우수인력을 선별배치하고 장·단기 연구과제 발굴추진, 보건환경시책 조사연구, 프로젝트 개발업무 등을 통한 전문성과 정책기획 능력을 배양해 나가고 있음 ◦ 다만 도정관련 일반적 정책기능은 보건복지국, 환경국에서 추진하고 있기 때문에 상호 긴밀한 협조체계를 유지하면서 연구원 정책기획 기능을 보완 발전시켜 나가고 있음 ○ 보건연구부 업무의 민간위탁 등에 대하여 ◦ 자체 조직 진단결과 보건연구부의 주요기능이 국민보건향상과 직결되는 전염병, 식중독, 의약품, 농산물 등에 대한 검사분석 업무로써 ◦ 이를 민간위탁 또는 민간협력사업으로 전환할 경우 문제발생시 신속한 대처와 공신력의 확보에 문제가 있어 현행대로 유지하는 것이 바람직 하다고 판단됨	
2. 레미콘 회사에 대한 분진검사를 주기적으로 실시할 수 있는 방안을 강구할 것	○ 부천, 안양, 화성군 등 3개 시·군 11개 사업장에 대해 비산먼지 측정을 실시하였으며 ○ 측정일 : '99. 4월, 6월, 11월(각 2일간) ○ 대상업체 : 부천 6, 안양 3, 화성 2 ○ 2000년부터 민원발생 또는 발생 소지 가능 지역에 당해 시·군과 협조하여 연 1회이상 측정 계획임	

□ 건의요구사항

요 구 사 항	처 리 결 과	비 고
1. 골프장에서 사용 중인 73개 농약의 안전기준을 마련할 수 있도록 관계 기관에 건의 할 것	○ '98. 12. 16 환경부에 건의 결과 - 골프장 사용농약은 살포시기, 반감기, 시료채취 시기와 지점에 따라 현격한 차이로 안전기준을 설정하기 어려우며 - 전문가 및 관계부처의 이견과 외국의 경우 일부 국가에서만 소수 품목에 한하여 잠정기준 등을 설정 운영하고 있고 - 우리나라의 경우 토양환경보전법 시행규칙에 따른 유기인 화합물에 대한 토양오염 우려 기준을 설정 운영하고 있다는 답변이 있었음	
2. 각종 검사시 식·의약품 검사의 원활을 기하기 위해 보건환경연구원 직원이 직접 수거할 수 있는 수거권 확보방안을 강구할 것	○ 현 검사에 따른 식·의약품 수거권은 약사법 시행규칙 제25조 및 식품위생법 제17조의 규정에 의거 관계 행정기관으로 되어 있음 ○ 따라서 본원에서 직접 수거권을 행사할 경우 수거에 따른 전담요원 및 소요예산 확보, 행정처분 등의 문제가 있어 현행대로 행정기관에서 수행하는 것이 바람직 함	
3. 식·의약품 산하지청에서 하고 있는 일반의약품, 국내화장품, 식품에 대한 검사 업무를 각 지방 보건환경연구원에서 할 수 있는 방안을 강구할 것	○ 일반의약품 검사의 경우 '98년도 전국보건환경연구원장 회의시 건의한 바 있으나 일반의약품 품질관리규정이 폐지되어 식·의약품 지방청으로 일원화된 상태이기 때문에 지방 이관이 불가한 실정임 ○ 다만, 여타 수입의약품이나 식품 등에 대한 검사는 현재 시·도 보건환경연구원에서 실시하고 있음	
4. 환경부 훈령 제403호에 명시된 시료의 비밀 유지사항을 완화 변경 되도록 건의 요망함	○ 지난 '99. 1. 7 환경부 산업폐수과에 건의한 결과 “이를 완화 변경할 경우 특정업체 비호 등 부조리 발생 소지가 있고 분석업무의 신뢰성 확보에 문제점이 있어 불가하다” 는 답변이 있었음	