

# I. 기본현황

## 1. 연혁

- 1964. 2. 20. 부산직할시위생시험소 발족(동구 초량 2동 975-9)
- 1969. 11. 6. 청사신축 이전(동래구 연산동 578-7)
- 1976. 10. 23. 부산직할시보건연구소로 개칭
- 1987. 10. 14. 현청사 신축이전(수영구 광안4동 1276-1)
- 1987. 12. 28. 부산직할시보건환경연구소로 개칭
- 1991. 5. 25. 부산직할시보건환경연구원으로 개칭
- 1993. 9. 7. 부산직할시가축위생시험소를 하부기관으로 흡수 통합
- 1995. 3. 1. 부산광역시보건환경연구원으로 개칭
- 1995. 3. 17. 소속기관 변경(사업소 → 직속기관)
- 1998. 9. 15. 1부 2과 축소 및 하부기관명 변경(축산물위생검사소)
- 2003. 3. 13. 1과(산업환경과) 신설
- 2006. 1. 4. 농산물검사소 및 반여지소 신설(농산물분석과 폐지)

## 2. 시설 소재지

### □ 본원

- 소재지 : (613-806) 부산광역시 수영구 범바위6길(광안4동 1276-1)
- 대 지 : 부산광역시 지방공무원교육원과 공동사용
- 건 물 : 총2,762.3 m<sup>2</sup>(835평) 지하1층, 지상4층

### □ 축산물위생검사소

- 소재지 : (616-810) 부산광역시 북구 금곡동 490-1번지
- 대 지 : 총2,966 m<sup>2</sup>(897평)
- 임 야 : 9,538 m<sup>2</sup>(2888평)
- 건 물 : 총1,284.35 m<sup>2</sup>(389평)
- 분관(지하1층, 지상3층), 육외연구실(부검실, 사육실, 생물안전실험실), 관리사2층(식당, 비상대기실)

### □ 농산물검사소

- 소재지 : (617-831) 부산광역시 사상구 엄궁동 650번지 농산물도매시장관리사업소 관리동 3층
- 건 물 : 관리동회의실(144평)

### □ 농산물검사소 반여지소

- 소재지 : (612-810) 부산광역시 해운대구 반여1동 559번지 농산물도매시장내 상가동 3층
- 건 물 : 상가동 옥상(114평)

### 3. 기구 및 인력

□ 인력

○ 정원 : 129명

○ 현원 : 127명

▷ 일반직 : 38명 (행정6, 보건4, 농업2, 수의10, 통신1, 전산1, 기능14)

▷ 연구직 : 88명 (보건34, 환경47, 농업2, 수의5)

▷ 계약직 : 1명

□ 기구 ⇒ 1과, 1연구부(8과1소1지소2팀), 1검사소(1담당1과1실)



### 4. 예산현황(단위 : 천원)

□ 세입예산 : 391,400

- 수수료 수입 : 232,400(59.4%)

- 국고보조금 등 : 159,000(40.6%)

□ 세출예산 : 10,498,428

- 사 업 비 : 3,778,863(36.0%)

- 행정운영경비 : 6,719,565(64.0%)

## 5. 주요장비

## □ 본원

장 비 명	수량(대)	용 도
고분해능질량분석기(HRGC/HRMS)	1	다이옥신등 미량오염물질 분석
질량분석기(GC/MSD)	8	미량유기물질, 농약, 마약류등의 정성 및 정량
가스크로마토그래피(GC)	16	성분분석(식품, 의약품, 수질 등)
분광광도계(Spectrophotometer)	6	성분분석(식품, 의약품, 수질 등)
고속액체크로마토그래피(HPLC)	6	성분분석(식품, 의약품, 수질 등)
이온크로마토그래피(IC)	3	이온물질 분석(수질, 의약품 등)
원자흡광광도계(A·A)	4	중금속, 무기성분 분석
실시간핵산증폭검출기(NASBA RT-PCR)	1	실시간 유전자 정량분석
핵산자동추출장치(DNA/RNA Auto Prep. Sys.)	1	핵산자동추출(세균, 바이러스 등)
유도결합질량분석기(ICP-MS)	1	중금속, 무기성분 분석
유도결합프라스마분광분석기(ICP)	1	중금속, 무기성분 분석
수은분석기(Hg Analyzer)	3	수은함량분석(식품, 의약품, 수산물, 폐수 등)
ELISA프로세서	2	간염, 에이즈 등 검사
수질측정기	1	수질 성분
굴뚝배출가스분석시스템	1	굴뚝배출가스 분석
자동 황 분석기	2	유류 중 황 함량 분석
소음측정기	4	소음도측정
라돈측정기	1	실내 공기 측정
이동측정차량	1	대기질 측정
대기오염측정소	17	대기 오염 측정
기 타 39종	83	
총계 59종	163	

## □ 축산물위생검사소

장 비 명	수량(대)	용 도
질량분석기(GC/MSD)	2	축산물 중의 잔류물질 정성 및 정량
분광광도계(Spectrophotometer)	1	축산물의 아질산이온, 보존료 등 분석
고속액체크로마토그래피(HPLC)	4	축산물 중 잔류물질, 유당 등 분석
이온크로마토그래피(IC)	1	축산물 중 항생제 등 잔류물질 분석
원자흡광광도계(A·A)	1	축산물 중 중금속, 무기성분 분석
실시간핵산증폭검출기(RT-PCR)	1	실시간 유전자 정량검사
단백질 자동분석기	1	축산물의 조단백질, 질소화합물 등 분석
자동미생물 검사기	1	축산물의 미생물 분리동정, 병성 감정
우유성분 분석기	1	우유 및 유가공품의 유지방, 유당등 분석
기 타 33종	41	
총계 42종	54	

## □ 농산물검사소 및 반여지소

장 비 명	수량(대)	용 도
액체질량분석기(LC/MSD)	1	잔류농약 성분의 정성 및 정량분석
가스질량분석기(GC/MSD)	5	잔류농약 성분의 정성 및 정량분석
가스크로마토그래프(GC)	12	잔류농약 성분의 정량분석
액체크로마토그래프(HPLC)	3	잔류농약 성분의 정량분석
플레이트리더(Plate reader)	2	잔류농약 간이속성검사
기타 14종	50	
총계 19종	73	