

I. 기본현황

1. 연혁

- 1964. 02. 20. 부산직할시위생시험소 발족(동구 초량 2동 975-9)
- 1969. 11. 06. 청사 신축 이전(동래구 연산동 578-7)
- 1976. 10. 23. 부산직할시보건연구소로 개칭
- 1987. 10. 14. 청사 신축 이전(수영구 광안4동 1276-1)
- 1987. 12. 28. 부산직할시보건환경연구소로 개칭
- 1991. 05. 25. 부산직할시보건환경연구원으로 개칭
- 1993. 09. 07. 부산직할시가축위생시험소를 하부기관으로 흡수 통합
- 1995. 03. 01. 부산광역시보건환경연구원으로 개칭
- 1995. 03. 17. 소속기관 변경(사업소 → 직속기관)
- 1998. 09. 15. 1부 2과 축소 및 하부기관명 변경(축산물위생검사소)
- 2003. 03. 13. 1과(산업환경과) 신설
- 2006. 01. 04. 농산물검사소 및 반여지소 신설(농산물분석과 폐지)
- 2012. 01. 01. 연구부 → 보건연구부·환경연구부 분리
 식약품분석과 → 식품분석과·약품분석과 분리
- 2012. 06. 23. 현청사 신축 이전(북구 함박봉로 140번길 120)

2. 시설 소재지

□ 본 원

- 소재지 : (616-842) 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120
- 대 지 : 6,935㎡(2,102평)
- 건 물 : 9,915㎡(2,911평)
 【본관(지하 1층, 지상 4층) 9,607㎡, 생물안전실험실동(지상2층) 308㎡】

□ 축산물위생검사소

- 소재지 : (616-810) 부산광역시 북구 금곡로 1042
- 대 지 : 912㎡(276평)
- 입 야 : 9,500㎡(2,878평)
- 건 물 : 1,284.35㎡(389평) 【본관(지하 1층, 지상 3층), 부검실, 생물안전실험실, 관사식당】

□ 농산물검사소(엄궁)

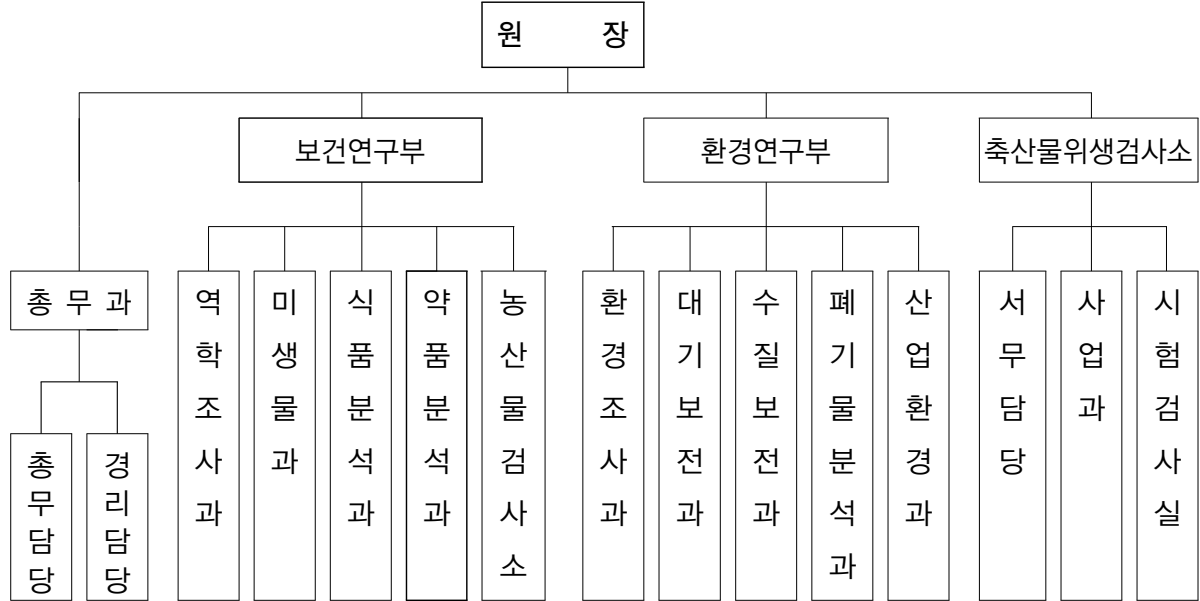
- 소재지 : (617-831) 부산광역시 사상구 화훼길 7
 농산물도매시장관리사업소 관리동 3층
- 건 물 : 477㎡(144평)

□ 농산물검사소(반여)

- 소재지 : (612-810) 부산광역시 해운대구 선수촌로 424
 농산물도매시장내 상가동 3층
- 건 물 : 377㎡(114평)

3. 기구 및 인력

□ 기구 - 1과, 2연구부(9과1소1지소), 1검사소(1담당1과1실)



□ 인력

	계	기술사관· 수의연구관	연구관			연구사			일반직							기능	별정
			보건	환경	수의	보건	환경	수의	행정	보건	농업	수의	공업	전산	통신		
정원	127	1	5	9	2	31	38	4	6	3	2	9	1	1	1	13	1
현원	128	1	5	8	2	33	39	4	7	3	2	7	1	1	1	13	1

4. 예산현황 (단위 : 천원)

- 세입예산 : 721,997
 - 수수료 수입 : 138,900 (19.2%)
 - 국고보조금 등 : 583,097 (80.8%)
- 세출예산 : 11,873,118
 - 사업비 : 4,027,629 (33.9%)
 - 행정운영경비 : 7,845,489 (66.1%)

5. 주요장비

□ 본원

장 비 명	수량(대)	용 도
고분해능질량분석기(HRGC/HRMS)	1	다이옥신등 미량유기물질 분석
주사전자현미경(SEM)	1	미세물질의 형태 및 성분 분석
질량분석기(HPLC/MSD)	1	농약, 식품 첨가물 등의 정성 및 정량
질량분석기(GC/MSD)	5	미량유기물질, 농약, 마약류 등의 정성 및 정량
이동측정차량	1	대기질 측정
감마핵종분석기	1	방사능물질 분석
방사선측정기	1	환경시료 방사선 분석
가스크로마토그래피(GC)	18	성분분석(식품, 의약품, 수질 등)
분광광도계(Spectrophotometer)	6	성분분석(식품, 의약품, 수질 등)
고속액체크로마토그래피(HPLC)	10	성분분석(식품, 의약품, 수질 등)
이온크로마토그래피(IC)	3	이온물질 분석(수질, 의약품 등)
원자흡광광도계(AA)	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)	2	중금속, 무기성분 분석
유도결합프라즈마분광분석기(ICP)	1	중금속, 무기성분 분석
수은분석기(Hg Analyzer)	3	수은함량분석(식품, 의약품, 수산물, 폐수 등)
ELISA프로세서	2	간염, 에이즈 등 검사
수질자동분석기	3	수질 영양염류 및 오염물질 성분 분석
굴뚝먼지측정기	4	굴뚝 배출먼지 시료 채취기
자동 황 분석기	1	유류 중 황 함량 분석
소음측정기	4	소음도 측정
라돈측정기	1	실내 공기 중 라돈 측정
대기오염측정기(도시대기+도로변)	22	대기 오염 측정
고압증기멸균기	4	미생물검사 배지조제 및 멸균폐기
물벼룩 배양기	1	생태 독성 실험용
미생물자동 동정기(VITEK)	1	세균 확인동정용
전기영동장치(PFGE)	1	전염병균 유전자지문 동정 역학조사용
형광현미경	3	세균 확인 진단용
Image Analyzer	2	병원체 분자생물학적 진단용
초자기구 자동 세척기	2	실험기구 세척용
실내공기질 자동측정기	8	지하공기 오염도 측정
중금속 측정기	5	대기 중금속 오염도 측정
산성우 측정기	5	지역강우의 pH 및 이온농도 측정

□ 농산물검사소(엄궁, 반여)

장 비 명	수량(대)	용 도
액체질량분석기(LC/MS/MS)	1	잔류농약 성분의 정성 및 정량분석
질량분석기(GC/MSD)	6	잔류농약 성분의 정성 및 정량분석
가스크로마토그래프(GC)	12	잔류농약 성분의 정량분석
액체크로마토그래프(HPLC)	3	잔류농약 성분의 정량분석
플레이트리더(Plate reader)	2	잔류농약 간이속성검사

□ 축산물위생검사소

장 비 명	수량(대)	용 도
질량분석기(GC/MSD)	2	축산물 중의 잔류물질 정성 및 정량
DNA서열 분석기	1	유전자 감식 및 DNA 서열 분석
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(AA)	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
이미지분석시스템	1	가축질병 병성감정
흡광 마이크로플레이트 리더 (ELISA Reader)	1	가축혈청 검사
현장신속진단검사용 휴대 PCR	1	구제역, AI 현장 검사
실험실용 세척기	1	초자류 세척
중력대류식범용배양기	1	미생물 배양
우유성분 분석기	1	우유 및 유가공품의 유지방, 유당등 분석