

# 보건환경연구원

## □ 전략목표

○ 시민보건 향상을 위한 조사·검사·연구기능 일류화

## □ 성과목표

○ 시험검사 역량 강화 및 조사연구 전문성 확보

## □ 조직현황

|            |        |  |
|------------|--------|--|
| 담당         | 12팀    | 총무과, 역학조사과, 미생물과, 식품분석과, 약품분석과, 농산물검사소, 환경조사과, 대기보전과, 수질보전과, 폐기물분석과, 산업환경과, 축산물위생검사소 |
| 정원<br>(현원) | 127명   | 4급 1, 5급 2, 6급 9, 7급 10, 8급 2, 기능직 13, 연구관 15, 연구사 74, 별정직 1                         |
|            | (126명) | 5급 3, 6급 13, 7급 8, 기능직 13, 연구관 15, 연구사 73, 별정직 1                                     |

## □ 예산규모

(단위 : 백만원, %)

| 구 분         | 예 산 액  |          | 기 정 액  |          | 비교증감 |        |
|-------------|--------|----------|--------|----------|------|--------|
|             |        | 구성비      |        | 구성비      |      | 증감률    |
| 계           | 16,494 | 100.00 % | 16,594 | 100.00 % | △100 | △0.60% |
| 정 책 사 업     | 8,778  | 53.22 %  | 8,820  | 53.15 %  | △42  | △0.48% |
| 행 정 운 영 경 비 | 7,712  | 46.76 %  | 7,774  | 46.85 %  | △62  | △0.80% |
| 인 력 운 영 비   | 7,267  | 44.06 %  | 7,335  | 44.20 %  | △68  | △0.93% |
| 기 본 경 비     | 446    | 2.70 %   | 439    | 2.65 %   | 6    | 1.46%  |
| 재 무 활 동     | 4      | 0.02 %   | 0      | 0.00 %   | 4    | 0.00%  |

□ 성과목표 추진계획

**1** 시험검사 역량 강화 및 조사연구 전문성 확보(보건의료/보건·환경·축산분야 시험 검사 및 조사연구) : 8,778 백만원

- 연구원 선진화를 위한 국제적 신청사 건립 및 연구능력 수준 향상, 시민의 건강 및 식생활 보호를 위한 시험·검사·연구기능 일류화, 쾌적한 환경 조성을 위한 수질, 대기, 폐기물 분야 조사 및 연구 활성화, 가축질병을 예방하고 소비자에게 안전하고 위생적인 축산물 공급

| 성과지표   | 검증방법<br>(또는 측정산식)  | 목 표 |     |     |     |     |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|
|  |  | '11 | '12 | '13 | '14 | '15 |
| ▶ 연구논문 생산 편수(연구기반 확립)<br>- 연구 전문성 강화   | 연구원보 및 관련학회지 게재한 논문<br>(단위 : 편)  | 26  | 26  | 27  | 27  | 27  |
| ▶ 신청사 건립 공정률(연구기반 확립)<br>- 연구원 신청사 건립  | 기초, 철근, 조적, 미장, 내장, 설비, 조경공사 순차별 공정률<br>(단위 : %)   | 80  | 100 | -   | -   | -   |
| ▶ 바이러스병원체 확인 진단율(감염병 유행 감시 및 예방)<br>- 감염성 바이러스 분리사업  | $\frac{[(\text{총건수} \times \text{양성률} \times \text{상대난이도}) + (\text{총건수} \times \text{음성률} \times \text{상대난이도})]}{[\text{목표점수}]} \times 100$ (단위 : %)            | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ▶ 전염병·식중독 원인 병원체 진단율(감염병 유행 감시 및 예방)<br>- 노로바이러스 국가실험실 감시망 운영<br>- 식중독·위생세균 검사 및 조사<br>- 감염병지역거점 진단센터 사업(경상)<br>- 식중독균 검사체계 확립 | $\frac{[(\text{총건수} \times \text{양성률} \times \text{상대난이도}) + (\text{총건수} \times \text{음성률} \times \text{상대난이도})]}{[\text{목표점수}]} \times 100$ (단위 : %)            | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ▶ 식품 안전성 규명률(식·의약품·농산물 안전성 확보)<br>- 식품 안전성 검사<br>- 식품중 유해물질 중점검사<br>- 실험실 검사능력 강화  | $\frac{\text{목표점수}(3,503\text{점}) = (\text{총건수} \times \text{불합격률} \times \text{상대난이도}) + (\text{총건수} \times \text{합격률} \times \text{상대난이도})}{(\text{단위 : \%})}$ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ▶ 농산물 안전성 확보율(식·의약품·농산물 안전성 확보)<br>- 농산물 잔류농약 검사   | $\frac{(\text{총건수} \times \text{불합격률} \times \text{상대난이도}) + (\text{총건수} \times \text{합격률} \times \text{상대난이도})}{(\text{단위 : \%})}$                              | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ▶ 의약품 안전성 규명률(식·의약품·농산물 안전성 확보)<br>- 의약품 안전성 검사<br>- 의약품관련 검사  | $\frac{\text{목표점수}(300\text{점}) = (\text{총건수} \times \text{불합격률} \times \text{상대난이도}) + (\text{총건수} \times \text{합격률} \times \text{상대난이도})}{(\text{단위 : \%})}$   | -   | 100 | 100 | 100 | 100 |

| 성과지표   | 검증방법<br>(또는 측정산식)  | 목 표    |       |       |       |       |
|--|--|--------|-------|-------|-------|-------|
|  |  | '11    | '12   | '13   | '14   | '15   |
| ▶ 물환경측정망 운영률(수질 및 토양 환경 조사)                        | (실적점수/목표점수)×100<br>(단위 : %)                              | 100    | 100   | 100   | 100   | 100   |
| - 물환경측정망 운영  |  |        |       |       |       |       |
| ▶ 자원 순환관리 운영률(수질 및 토양 환경 조사)                       | [(지점×주기×항목×난이도)/이론적목표점수]×100<br>(단위 : %)                 | 100    | 100   | 100   | 100   | 100   |
| - 폐기물, 토양 및 오수 등 검사                                |  |        |       |       |       |       |
| ▶ 대기오염상시측정망 운영 이행률(대기 환경 조사)                       | (지점수×연간측정회수×항목수×상대난이도)×100<br>(단위 : %)                   | 100    | 100   | 100   | 100   | 100   |
| - 대기오염측정망 운영                                       |  |        |       |       |       |       |
| ▶ 대기오염물질 배출기준 적합률(대기 환경 조사)                        | (대기오염물질검사 건수 중 배출기준 적합 건수 / 대기오염물질검사 건수)*100<br>(단위 : %) | 95.0   | 95.2  | 95.4  | 95.6  | 95.8  |
| - 사업장 대기오염물질 검사 및 소음 측정망 운영<br>- 악취 및 환경유해물질 측정·분석 |  |        |       |       |       |       |
| ▶ 가축전염병 발생률(가축전염병 예방 및 축산물 안전성 확보)                 | (전염병 발생건수/가축전염병 검사건수)×100<br>(단위 : %)                    | 0.09   | 0.09  | 0.09  | 0.08  | 0.08  |
| - 가축질병 및 인수공통전염병 검사                                |  |        |       |       |       |       |
| 예산액(백만원)   |  | 11,524 | 8,778 | 3,935 | 4,149 | 3,922 |