
보건환경연구원

전략목표	깨끗한 생활환경 조성과 자연과 사람이 공존하는 생태환경 구축
[소관실국]	보건환경연구원

1. 기본방향

- 신속.정확한 검사로 건강하고 깨끗한 전북 구현
- 안전하고 건강한 사회를 위한 현장 활동
- 신종 및 해외유입감염병 대응 체계 확립
- 아름답고 청정한 환경을 위한 정책 연구
- 교육 및 소통강화 거버넌스 구축

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
감염병 및 식품.농산물 등 위해요소 확인 차단을 통한 도민 건강증진에 기여한다	5	2	2,419
수질·대기 환경측정망운영 등 쾌적한 환경조성을 위한 과학적 관리로 청정한 전북을 실현한다	6	2	2,280

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	93	3	12	78	80	
보건환경연구원	93	3	12	78	80	총무과, 미생물과, 감염병검사과, 식약품분석과, 위생화학과, 농산물검사소, 수계조사과, 대기환경과, 먹는물검사과, 미세먼지분석과, 산업폐기물과, 생활환경과

3. 예산현황

(단위: 백만원, %)

구 분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감률	증감률
계	11,311	100.00 %	11,275	100.00 %	36	0.32%
정 책 사 업	4,699	41.54 %	5,186	45.99 %	△487	△9.39%
행 정 운 영 경 비	6,612	58.46 %	6,089	54.01 %	522	8.58%
인 력 운 영 비	5,803	51.30 %	5,303	47.03 %	500	9.42%
기 본 경 비	809	7.15 %	786	6.97 %	23	2.89%
재 무 활 동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

전략목표	1. 감염병 및 식약품.농산물 등 위해요소 확인 차단을 통한 안전하고 건강한 전북 실현 2. 수질.대기 환경측정망운영 및 신속 정확한 환경오염도 검사로 청정한 전북 실현
[소관부서]	보건환경연구원

1. 기본방향

1. 감염병 진단. 코로나19 등 신종감염병 24시간 검사체계 확립, 질병발생 예측조사 및 식약품.농산물의 위해요소에 대한 신속, 정확한 분석 수행과 정책적 연구.조사 실시로 도민을 위한 안전하고 건강한 전북 실현에 기여한다.
2. 환경측정망 운영을 통한 모니터링체계 확립, 안전한 먹는물 공급, 청정한 대기질 조성, 쾌적한 환경보전을 위한 환경오염도 검사로 아름답고 청정한 환경조성에 기여한다.

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
감염병 및 식품.농산물 등 위해요소 확인 차단을 통한 도민 건강증진에 기여한다	5	2	2,419
수질·대기 환경측정망운영 등 쾌적한 환경조성을 위한 과학적 관리로 청정한 전북을 실현한다	6	2	2,280

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	93	3	12	78	80	
보건환경연구원	93	3	12	78	80	총무과, 미생물과, 감염병검사과, 식약품분석과, 위생화학과, 농산물검사소, 수계조사과, 대기환경과, 먹는물검사과, 미세먼지분석과, 산업폐기물과, 생활환경과

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	액	구성비	액	구성비	증감액	증감률
계	11,311	100.00 %	11,275	100.00 %	36	0.32%
정책사업	4,699	41.54 %	5,186	45.99 %	△487	△9.39%
행정운영경비	6,612	58.46 %	6,089	54.01 %	522	8.58%
인력운영비	5,803	51.30 %	5,303	47.03 %	500	9.42%
기본경비	809	7.15 %	786	6.97 %	23	2.89%
재무활동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

정책사업목표

감염병 및 식품.농산물 등 위해요소 확인 차단을 통한 도민 건강 증진에 기여한다

(1) 주요내용

1. 감염병 유행예측 감시사업
2. 세균성 및 바이러스성 감염병 검정
3. 신종 및 해외유입감염병 신속진단
4. 식중독 예방 및 관리 사업
5. 식품 중 유해물질 안전관리 사업
6. 식품 안전성 확보를 위한 유해물질 검정
7. 건강기능식품 안전성 검사
8. 농수산물 유해물질 검사
9. 의약품, 화장품 등의 유해물질 검사
10. 공영도매시장 농산물 잔류농약 신속검사
11. 농산물 등의 잔류농약 검사

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'19	'20	'21	'22			'23
코로나19 신속진단율(%)	일반	20	목표	0	0	85	85	85	신속진단율(%) = 6시간 이내 진단건수 / 총 검사건수 * 100	결과보고서 (검사대장)
			실적	0	0					
건강기능식품 안전성 조사(건수)	일반	20	목표	130	150	150	150	150	검사건수	결과보고서
			실적	241	94(상반기)					
유통 농수산물 방사능 안전성 조사(건수)	일반	20	목표	220	220	220	220	220	검사건수	결과보고서
			실적	223	113(상반기)					
로컬푸드직매장 농산물 잔류농약 검사(건수)	일반	20	목표	0	500	250	250	250	검사건수	결과보고서
			실적	0	101(상반기)					
식중독 사전탐지 균분리율(%)	일반	20	목표	0	750	22	22	22	균 분리율(%) = 균 분리 건수/검사 건수 * 100	결과보고서
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 코로나19 신속진단율
 - 코로나19 신속진단체계 운영에 따른 검사시간 설정
- 건강기능식품 안전성 조사
 - 건강기능식품의 품질 및 안전성확보 식품안전관리지침(식약처)
- 유통 농수산물 방사능 안전성 조사
 - 도내 유통 농산물 및 서해안 수산물 방사능 안전성 확보
- 로컬푸드직매장 농산물 잔류농약 검사
 - 3~4건/개소 × 38개소 × 2회/년 ≙ 250건
- 식중독 사전탐지 균분리율
 - 최근 3년 전국 평균 식중독균 분리율

정책사업목표

수질·대기 환경측정망운영 등 쾌적한 환경조성을 위한 과학적 관리로 청정한 전복을 실현한다

(1) 주요내용

1. 청정 환경을 위한 측정망 운영
2. 대기오염 측정 및 소음·진동 검사
3. 미세먼지 원인 분석 및 경보제 운영
4. 안전한 물 공급을 위한 수질검사
5. 폐기물 및 폐수 등 기준검사
6. 악취 및 실내공기질 검사
7. 찾아가는 환경민원차량 운영

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'19	'20	'21	'22			'23
새만금 유입 주요하천(만경강) 총유기탄소(TOC) 농도 개선율(%)	일반	16	목표	5.4	5.0	4.7	4.4	4.1	[(전년도 농도 - 목표 농도)/전년도 농도] × 100	결과 보고서
			실적	5.2	4.8(상반기)					
대기질(PM10) 개선(미만)	핵심	17	목표	46.1	46.7	44.5	44.5	44.0	전년도를 제외한 최근 3년 연평균농도('18, '17, '16)	결과 보고서
			실적	43.5	38.2(상반기)					
공공시설 수질 부적합 개선율(%)	일반	16	목표	70	75	90	90	90	개선율 (개선건수/부적합건수)×100	결과보고서
			실적	92.3	80(상반기)					
생활환경 개선에 대한 도민 체감지수(%)	핵심	17	목표	91%	92%	93%	93%	0	환경컨설팅 수혜자를 대상으로 5점 척도에 의한 도민 체감지수 측정후 100점 기준으로 환산(도민체감지수는 “성과관리과” 주관, 대상자는 현장조사 시 “개인정보 수집활용제공 동의서” 작성 후 성과관리과 제출)	여론조사(성과관리과)
			실적	92.67	96.59(상반기)					
미세먼지 저감을 위한 대기오염배출원 개선율(%)	핵심	17	목표	0	2.95	3.13	3.33	3.50	대기배출원 개선율(%)=개선건수/대기오염배출원 검사건수*100	결과 보고서
			실적	0	3.25(상반기)					
환경폐기물 최적처리를 위한 고객만족 지수(%)	핵심	17	목표	0	80	85	87	89	안전한 폐기물처리를 위한 현장컨설팅 사업장을 대상으로 5점 척도에 의한 고객만족지수 측정후 100점 기준으로 환산(고객만족지수는 “성과관리과” 주관, 대상자는 현장컨설팅 시 “개인정보 수집활용제공 동의서” 작성 후 성과관리과 제출)	여론조사(성과관리과)
			실적	0	99(상반기)					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 새만금 유입 주요하천(만경강) 총유기탄소(TOC) 농도 개선율
 - 난분해성 물질 저감을 위한 원인 파악 및 대책마련
- 대기질(PM10) 개선
 - 3년 평균 미세먼지 농도 대비 개선율
- 공공시설 수질 부적합 개선율
 - 공공시설 수질검사 부적합 개선율
- 생활환경 개선에 대한 도민 체감지수
 - 환경오염우려지역 및 악취취약지역에 대한 환경컨설팅 만족도 설문조사
- 미세먼지 저감을 위한 대기오염배출원 개선율
 - 대기오염배출원 연도별 검사건수 및 개선율
- 환경폐기물 최적처리를 위한 고객만족 지수
 - 환경폐기물 최적처리 현장 컨설팅에 대한 고객만족도 조사, 현장컨설팅 조사횟수

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 감염병 진단 및 질병발생예측조사를 통해 건강하고 안전한 전북 실현

○ 주요내용

1. 생물테러대응 실험실 네트워크 운영
2. 수인성식품매개 감염병 감시망 운영
3. 노로바이러스 대응 국가실험실 감시망 운영
4. 급성호흡기감염증 감시망 운영
5. 에이즈 및 성병예방 지자체 보조
6. 지역거점 진단센터 운영
7. 지역거점 진단센터 진단장비 등 지원
8. IGRA 검사 지원
9. 지자체 표본감시운영 경비
10. 해외유입 모기매개감염병 관리
11. 도민건강을 위한 감염병 조사 연구
12. 감염병 검사 및 관리
13. 코로나19 감염증 신속확인진단

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'19결산	'20예산	'21예산	비고 (세부사업수)
감염병 진단 및 질병발생예측조사	일반회계	668	637	1,465	12
생물테러대응 실험실 네트워크운영 지원		27	27	27	
수인성식품매개 감염병 감시망 운영		40	36	36	
노로바이러스 대응 국가 실험실 감시망운영		29	29	29	
급성호흡기바이러스 감시망 운영		31	31	33	
에이즈 및 성병예방 지자체 보조		50	50	50	
지역거점 진단센터 운영비 지원		245	245	500	
지역거점진단센터 진단장비 등 지원		64	50	100	
IGRA 검사지원		71	77	79	
지자체 표본감시 경상보조		46	26	26	
인플루엔자 등 진단재료비		18	20	36	
도민 건강을 위한 감염병 조사연구		13	13	13	
감염병 검사 및 관리		34	34	537	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	생물테러대응 실험실 네트워크운영 지원
사업내용	- 우사주변 생물테러대비 토양탄저균 감시 - 고위험병원체 숙련도 시험 실시 생물테러 병원체 유전자검사 정도관리 실시, 주요 행사시 병원체 살포 감시 및 토양 탄저균 모니터링 검사
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	수인성식품매개 감염병 감시망 운영
사업내용	- 급성설사질환 설사변 원인병원체 주별 검사 - 바이러스 유전자형 분석 및 항생제 감수성 검사 수인성·식품매개감염병에 대한 실험실 감시사업 수행
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	노로바이러스 대응 국가 실험실 감시망운영
사업내용	- 급성설사질환 식중독 바이러스 검사 - 노로바이러스 유전자 분석 및 DB 구축 집단발생 원인 노로바이러스의 분자역학적 분석 및 감시 수행
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금30%, 도비70%
시행주체	전라북도

사업명	급성호흡기바이러스 감시망 운영
사업내용	급성호흡기바이러스 검사(아데노바이러스 등 8종 진단) - 호흡기감염증 원인 바이러스에 대한 실험실 감시사업 수행
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	에이즈 및 성병예방 지자체 보조
사업내용	- 에이즈 및 성병 확진진단 및 조기 진단체계 구축 - 에이즈 조기확진 사업검사 체계 운영(HIV확인진단) 지원을 통한 에이즈 및 성병예방
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	지역거점 진단센터 운영비 지원
사업내용	- 법정감염병, 신종감염병, 고위험병원체 확인 진단 - 생물안전밀폐실험실 운영 - 시험연구 시약 및 소모품 BL3시설 운영에 소요되는 제반경비
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금40%, 도비60%
시행주체	전라북도

사업명	지역거점진단센터 진단장비 등 지원
사업내용	-소형핵산추출장비 구입 -자동배지분주기 구입
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금 40%, 도비 60%
시행주체	전라북도

사업명	IGRA 검사지원
사업내용	결핵 면역학적(IGRA) 검사에 따른 시약 및 소모품 등 경비
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	지자체 표본감시 경상보조
사업내용	- 시험보조원 인건비 지급 - 시험연구 시약 및 소모품구입 - 검체배송 택배료
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	인플루엔자 등 진단재료비
사업내용	인플루엔자 진단및 아형분석을 위한 진단 재료비 구입
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	보건복지부

사업명	도민 건강을 위한 감염병 조사연구
사업내용	- 전북지역 장영환자에서 분리된 아데노바이러스 분자역학적 특성 연구 - SFTS 발생에 따른 주변 환경 역학조사 실시 - 발열성 질환 매개체 유전자 분석 - 연구보고서 작성
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	감염병 검사 및 관리
사업내용	- 코로나19 확인진단 및 집단 식중독 검사 - 감염병폐기물 위탁관리 - 보건소 검사요원 교육 강사수당 - 감염병 검사 관리 시약 및 소모품 구입
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 국정과제의 '먹을거리 관리'로 식품안전 강국 구현
- 오염우려 가공식품 유통판매 차단 및 부정불량식품 근절 등 식품 안정성 확보
- 식중독 발생 우려 식품 사전검사 강화로 식중독 예방 관리

○ 주요내용

1. 식중독균 추적관리 사업
2. 노로바이러스감시체계 사업
3. 식품중 유해물질 안전관리 사업
4. 식의약품 미생물 검사 및 연구
5. 효율적인 민원관리 및 역량강화
6. 식품분야 검사 및 연구
7. 합동단속 등 사후관리 강화(검사비)
8. 농수산물 분야 검사 및 연구
9. 의약품 감시 및 검사업무
10. 학교 급식업체 납품 농수산물 안전성 조사
11. 공영도매시장 농산물 잔류농약 신속검사
12. 유통 농산물 등의 잔류농약 검사
13. 로컬푸드 직매장 농산물 안전성조사
14. 학교 급식업체 납품 농산물 안전성 조사

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'19결산	'20예산	'21예산	비고 (세부사업수)
식의약품 및 농산물 안전성 검사	일반회계	799	750	954	16
식의약품 미생물 검사 및 연구		45	45	45	
효율적인 민원관리 및 역량강화		283	129	85	
식중독 원인균 규명 및 연구		0	18	18	
정밀 측정장비 교정		50	50	50	
식품분야 검사 및 연구		72	72	90	
식중독균 추적관리 사업		91	90	88	
노로바이러스 감시체계사업		11	11	11	
식품 중 유해물질 안전관리 사업		35	20	15	
합동단속 등 사후관리강화(검사비)		24	24	24	
실험실 검사능력강화(시.도보건 환경연구원 지원/장비)		138	100	350	
위생화학분야 검사 및 시험연구		45	17	17	

사업명	회계구분	'19결산	'20예산	'21예산	비고 (세부사업수)
의약품 감시 및 검사업무		5	4	3	
유통 수산물 안전성 검사		0	62	56	
농산물검사소 제반경비		0	63	24	
농산물분야 잔류농약 검사 및 시험연구		0	45	72	
농산물검사소 운영물품구입		0	0	5	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	식의약품 미생물 검사 및 연구
사업내용	시험연구 시약 및 소모품
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	효율적인 민원관리 및 역량강화
사업내용	연구사업 및 시책연구과제 발간으로 정책수립의 기초자료로 활용, 수인성식품 매개질환 병원체 분석으로 식중독 확산방지
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	식중독 원인균 규명 및 연구
사업내용	식중독원인 유통 농산물 및 가공식품 등 환경검체 검사, 시험연구 시약구입 및 연구사업 진행
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	정밀 측정장비 교정
사업내용	식품·의약품분야 시험검사에 사용되는 정밀분석 장비의 주기적 교정을 통한 신뢰성 제고 및 연구 역량 강화
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	식품분야 검사 및 연구
사업내용	식약품 안전성 확보를 위한 검정 및 시험 업무 유통식품 및 자가품질 등의 유해물질 검사 (일반식품검사, 민원의뢰 자가품질검사, 기구 및 용기 포장 검사, 식품 첨가물 검사)
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	식중독균 추적관리 사업
사업내용	유통식품 및 농·축·수산물중 식중독균 다양성 확보를 통하여 식중독의 신속한 원인규명 및 확산방지를 위한 시험보조원 인건비, 시험연구 시약 및 소모품 구입
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 40%, 도비 60%
시행주체	전라북도

사업명	노로바이러스 감시체계사업
사업내용	시험연구 시약 및 소모품을 통한 집단발생 원인 노로바이러스의 분자역학적 분석 및 감시 수행
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	시험연구 시약 및 소모품(국비40,도비60)
시행주체	전라북도

사업명	식품 중 유해물질 안전관리 사업
사업내용	식품 중 미생물 오염 실태조사로 안전하고 위생적인 식품유통을 위한 기준 및 규격 관리계획 수립을 위한 식품보조원 인건비, 시험연구 시약 및 소모품 구입
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	지특 100%
시행주체	전라북도

사업명	합동단속 등 사후관리강화(검사비)
사업내용	식품안전관리지침(식약처)에 따른 건강기능식품 품질관리 및 유해물질 안전성 확보를 위한 시험연구 시약, 소모품 구입
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	실험실 검사능력강화(시.도보건환경연구원 지원/장비)
사업내용	식품 등 유해물질 검사를 위한 첨단장비 구입으로 도민 건강확보 장비(액체크로마토그래프 질량분석기)구입을 통한 실험실 검사능력 강화
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	위생화학분야 검사 및 시험연구
사업내용	농산물 잔류농약 검사 및 농수산물 중금속 등 검사
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	의약품 감시 및 검사업무
사업내용	유통 의약품, 화장품, 의약외품 등 기준? 규격 검사 시약 및 소모품 구입
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	지특 100%
시행주체	전라북도

사업명	유통 수산물 안전성 검사
사업내용	도소매 재래시장, 수산시장 등 관내 유통 수산물의 안전성 확인을 위한 검사 및 시험연구비
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 자체 50%
시행주체	전라북도

사업명	농산물검사소 제반경비
사업내용	농산물검사소 일반운영비
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	농산물분야 잔류농약 검사 및 시험연구
사업내용	농산물 잔류농약 검사
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	농산물검사소 운영물품구입
사업내용	농산물검사소 출장차량, 복사기 신규 구입비
사업기간	2021년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업

환경보전 조사 및 연구

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 신속, 정확한 검사로 건강하고 깨끗한 전북 구현
- 정책적 연구를 통한 대안제시

○ 주요내용

- 환경조사 및 연구
- 환경분야 시험·검사의 국제적 적합성 기반 구축사업
- 새만금 유역 오염부하량 조사연구
- 수질검사 및 연구
- 공공시설 수질안전성조사 및 지원
- 폐기물, 폐수 토양검사 및 연구
- 생활환경 검사 및 연구
- 찾아가는 환경민원차량 운영

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'19결산	'20예산	'21예산	비고 (세부사업수)
환경보전 조사 및 연구	일반회계	856	727	850	9
환경조사 및 연구		28	28	141	
환경분야 시험·검사의 국제적 적합성 기반구축사업(경상)		196	180	188	
환경분야 시험·검사의 국제적 적합성 기반구축사업(자본)		0	0	55	
새만금 유역 오염부하량 조사		42	42	42	
수질검사 및 연구		261	53	53	
공공시설 수질 안전성 검사 및 지원		29	29	29	
폐기물, 폐수, 토양 검사 및 연구		168	329	165	
생활환경 검사 및 연구		98	32	143	
찾아가는 환경민원차량 운영		34	34	34	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	환경조사 및 연구
사업내용	수질측정망 운영 및 하천, 호소 수질검사
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	환경분야 시험·검사의 국제적 적합성 기반구축사업(경상)
사업내용	환경분야 시험, 검사등의 운영체계 선진화를 위한 - 시험, 검사 품질경영시스템 구축을 위한 검사 인력 교육 - 최신 분석정보 교환을 위한 워크숍 - 국제적 규격에 따른 실험기자재 구입 400여종
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	환경분야 시험·검사의 국제적 적합성 기반구축사업(자본)
사업내용	환경분야 시험, 검사등의 운영체계 선진화를 위한 - 실험분석장비 구입
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	새만금 유역 오염부하량 조사
사업내용	새만금 유역 수계별 오염기여율 조사
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	수질검사 및 연구
사업내용	도민 건강증진을 위한 상수도, 지하수 등 먹는물 수질기준 검사
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	공공시설 수질 안전성 검사 및 지원
사업내용	수인성 질병 예방을 위한 도내 공공시설 수질안전성 조사
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	폐기물, 폐수, 토양 검사 및 연구
사업내용	폐수, 방류수, 침출수, 폐기물, 토양 및 골프장 농약 잔류량 검사
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	생활환경 검사 및 연구
사업내용	악취 배출허용기준검사 및 실태조사, 실내공기질 검사
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	찾아가는 환경민원차량 운영
사업내용	환경오염우려지역 및 악취취약지역 현장조사 및 환경컨설팅
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업

대기오염 측정

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

대기오염측정망 운영을 통한 모니터링체계 확립, 대기질 개선으로 아름답고 청정한 환경조성

○ 주요내용

1. 대기오염측정망 직접 운영
2. 대기오염측정망 운영 지원
3. 대기오염측정망 구축 운영
4. 미세먼지 예.경보제 운영
5. 미세먼지 검사 및 연구
6. 대기질 정밀 측정차량 운영
7. 대기.소음 검사 및 연구

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'19결산	'20예산	'21예산	비고 (세부사업수)
대기오염 측정	일반회계	1,088	2,452	1,430	7
대기오염측정망 직접 운영		75	58	39	
대기오염측정망 운영 지원		204	231	293	
대기오염측정망 구축 운영		731	1,496	810	
미세먼지 예경보제 운영		45	47	55	
미세먼지 검사 및 연구		0	210	74	
대기질 정밀 측정차량 운영		0	0	19	
대기, 소음 검사 및 연구		33	409	141	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	대기오염측정망 직접 운영
사업내용	대기오염측정망 TMS실 운영 및 유지보수비
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	대기오염측정망 운영 지원
사업내용	대기오염측정소 운영 및 측정장비 정도관리비 지원
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 30%, 시군비 70%
시행주체	시군

사업명	대기오염측정망 구축 운영
사업내용	0. 신설: 도시대기 4개소 0. 교체: 도시대기 2개소 -대기오염측정망 신설4개소(전주2, 남원1, 김제1), 교체2개소(익산2)
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 도비 25%, 시군비 25%
시행주체	시군

사업명	미세먼지 예경보제 운영
사업내용	- 실시간 대기정보시스템 및 서버 유지보수를 통한 대기환경 정보 제공 - 고농도 미세먼지 발생시 유관기관 및 도민들에게 신속전파
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	미세먼지 검사 및 연구
사업내용	미세먼지 성분분석 연구
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	대기질 정밀 측정차량 운영
사업내용	미세먼지 및 대기질 화학성분(VOC, 암모니아 등) 실시간 현장분석
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	대기, 소음 검사 및 연구
사업내용	대기 배출허용기준검사, 소음, 진동 등 민원 검사와 특정대기유해물질 기준신설에 따른 분석장비 구입으로 도민 건강보호와 쾌적한 대기환경보전
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도