
보건환경연구원

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

1. 기본방향

<ul style="list-style-type: none"> ○ 신속.정확한 검사로 건강하고 깨끗한 전북 구현 ○ 안전하고 건강한 사회를 위한 현장 활동 ○ 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	1,880
수질·대기 환경측정망운영 등 쾌적한 환경조성을 위한 과학적 관리로 청정한 전북을 실현한다	6	2	3,306

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	84	3	12	69	76	
보건환경연구원	84	3	12	69	76	총무과, 미생물과, 감염병검사과, 식약품분석과, 위생화학과, 농산물검사소, 수계조사과, 대기환경과, 먹는물검사과, 미세먼지분석과, 산업폐기물과, 생활환경과

3. 예산현황

(단위: 백만원, %)

구 분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	구성비	구성비	구성비	증감률	증감률	증감률
계	11,275	100.00 %	9,413	100.00 %	1,862	19.78%
정 책 사 업	5,186	45.99 %	3,552	37.73 %	1,634	46.00%
행 정 운 영 경 비	6,089	54.01 %	5,861	62.27 %	228	3.89%
인 력 운 영 비	5,303	47.03 %	4,950	52.59 %	353	7.12%
기 본 경 비	786	6.97 %	911	9.68 %	△125	△13.69%
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.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	1,880
수질·대기 환경측정망운영 등 쾌적한 환경조성을 위한 과학적 관리로 청정한 전북을 실현한다	6	2	3,306

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	84	3	12	69	76	
보건환경연구원	84	3	12	69	76	총무과, 미생물과, 감염병검사과, 식약품분석과, 위생화학과, 농산물검사소, 수계조사과, 대기환경과, 먹는물검사과, 미세먼지분석과, 산업폐기물과, 생활환경과

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	구성비	구성비	구성비	증감률	증감률	증감률
계	11,275	100.00 %	9,413	100.00 %	1,862	19.78%
정책사업	5,186	45.99 %	3,552	37.73 %	1,634	46.00%
행정운영경비	6,089	54.01 %	5,861	62.27 %	228	3.89%
인력운영비	5,303	47.03 %	4,950	52.59 %	353	7.12%
기본경비	786	6.97 %	911	9.68 %	△125	△13.69%
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. 식중독 예방 및 관리 사업
4. 식품 중 유해물질 안전관리 사업
5. 식품 안전성 확보를 위한 유해물질 검정
6. 건강기능식품 안전성 검사
7. 농수산물 유해물질 검사
8. 의약품, 화장품 등의 유해물질 검사
9. 감염병 예방을 위한 설치류 및 참진드기 매개질환 병원체 감염실태 연구
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	'18	'19	'20	'21			'22
감염병 예방을 위한 설치류 및 참진드기 매개질환 병원체 감염실태 연구(건수)	일반	20	목표	0	0	2,200	2,200	2,200	검사건수	시험성적서 등 보고서
			실적	0	0					
건강기능식품 안전성 검사(건수)	일반	20	목표	150	130	150	150	150	검사건수	시험성적서 등 보고서
			실적	199	154(9월 말)					
유통 농수산물 방사능 안정성 조사(건수)	일반	20	목표	250	220	220	220	220	검사건수	시험성적서 등 보고서
			실적	270	137(9월19일 기준)					
공영도매시장 농산물 잔류농약 신속검사(건수)	일반	20	목표	0	0	500	700	1,000	검사건수	시험성적서 등 보고서
			실적	0	0					
식중독저감화를 위한 선제적 예방조사(건수)	일반	20	목표	0	0	750	760	760	검사건수	실적 보고
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 감염병 예방을 위한 설치류 및 참진드기 매개질환 병원체 감염실태 연구
 - 설치류 및 참진드기 2,200건 검사
- 건강기능식품 안전성 검사
 - 건강기능식품의 품질 및 안전성확보 식품안전관리지침(식약처)
- 유통 농수산물 방사능 안정성 조사
 - 도내 유통 농산물 및 서해안 수산물 방사능 안전성 확보
- 공영도매시장 농산물 잔류농약 신속검사
 - 공영도매시장 농산물 잔류농약 신속검사
- 식중독저감화를 위한 선제적 예방조사
 - 식품 및 환경검체 식중독균 모니터링 검사

정책사업목표

수질·대기 환경측정망운영 등 쾌적한 환경조성을 위한 과학적 관리로 청정한 전북을 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. 악취실태조사 및 악취오염도 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	'18	'19	'20	'21			'22
새만금 유입 주요하천(만경강) 총유기탄소(TOC) 농도 개선율(%)	일반	14	목표	5.9	5.4	5.0	4.7	4.4	$\left[\frac{\text{전년도 농도} - \text{목표 농도}}{\text{전년도 농도}} \right] \times 100$	결과 보고서
			실적	5.9	5.7(상반기)					
대기질(PM10) 개선(미만)	핵심	18	목표	48.7	48	46.7	46.7	46.7	전년도를 제외한 최근 3년 연평균농도('18, '17, '16)	결과 보고서
			실적	43	52.5(상반기)					
공공시설 수질 부적합 개선율(%)	일반	15	목표	0	70	75	75	75	개선율 (개선건수/부적합건수)×100	결과보고서
			실적	0	80(상반기)					
연구원 분석신뢰도 확보를 위한 숙련도시험 적합률(%)	일반	21	목표	96	97	97	97	97	숙련도 평가 적합률((적합판정항목/77항목)*100%)	평가결과 성적서
			실적	100	100(상반기)					
생활환경 개선에 대한 도민 체감지수(%)	핵심	16	목표	81%	91%	92%	93%	93%	환경컨설팅 수혜자를 대상으로 5점 척도에 의한 도민체감지수 측정후 100점 기준으로 환산(도민체감지수는 “성과관리과” 주관, 대상자는 현장조사 시 “개인정보 수집활용제공 동의서” 작성 후 성과관리과 제출)	여론조사 (성과관리과)
			실적	94%	93.44%(상반기)					
미세먼지 저감을 위한 대기오염배출원 개선율(%)	핵심	16	목표	0	0	2.80	2.85	2.89	대기배출원 개선율(%)=개선건수/대기오염배출원검사건수*100	결과 보고서
			실적	0	0					

< 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
- 연구원 분석신뢰도 확보를 위한 숙련도시험 적합률
 - 국립환경과학원 환경측정센터 평가 결과 성적서 제출
- 생활환경 개선에 대한 도민 체감지수
 - 생활환경개선에 대한 도민 체감지수로 지표설정, 악취취약지역 실태조사와 환경컨설팅을 통한 수혜자 대상 5점 척도에 의한 도민체감지수 측정
- 미세먼지 저감을 위한 대기오염배출원 개선율
 - 대기오염배출원 연도별 검사건수 및 개선율

□ 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

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
감염병 진단 및 질병발생예측조사	일반회계	730	674	654	13
생물테러대응 실험실 네트워크운영 지원		27	27	27	
수인성식품매개 감염병 감시망 운영		38	40	36	
노로바이러스 대응 국가 실험실 감시망운영		29	29	29	
급성호흡기바이러스 감시망 운영		31	31	31	
에이즈 및 성병예방 지자체 보조		50	50	50	
지역거점 진단센터 운영비 지원		180	245	245	
지역거점진단센터 진단장비 등 지원		195	70	50	
IGRA 검사지원		79	71	77	
지자체 표본감시 경상보조		46	46	26	
인플루엔자 등 진단재료비		16	18	20	
병원체 감시사업 재료비		0	0	17	
도민 건강을 위한 감염병 조사연구		6	13	13	
감염병 검사 및 관리		33	34	34	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	생물테러대응 실험실 네트워크운영 지원
사업내용	- 우사주변 생물테러대비 토양탄저균 감시 - 고위험병원체 숙련도 시험 실시
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	노로바이러스 대응 국가 실험실 감시망운영
사업내용	- 급성설사질환 식중독 바이러스 검사 - 노로바이러스 유전자 분석 및 DB 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금30%, 도비70%
시행주체	전라북도

사업명	급성호흡기바이러스 감시망 운영
사업내용	급성호흡기바이러스 검사(아데노바이러스 등 8종 진단)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	에이즈 및 성병예방 지자체 보조
사업내용	에이즈 및 성병 확진진단 및 조기 진단체계 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	지역거점 진단센터 운영비 지원
사업내용	- 법정감염병, 신종감염병, 고위험병원체 확인 진단 - 생물안전밀폐실험실 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금40%, 도비60%
시행주체	전라북도

사업명	지역거점진단센터 진단장비 등 지원
사업내용	자동액체분주기 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금 40%, 도비 60%
시행주체	전라북도

사업명	IGRA 검사지원
사업내용	결핵 면역학적(IGRA) 검사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	지자체 표본감시 경상보조
사업내용	- 시험보조원 인건비 지급 - 시험연구 시약 및 소모품구입 - 검체배송 택배료
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	인플루엔자 등 진단재료비
사업내용	인플루엔자 진단및 아형분석
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	보건복지부

사업명	병원체 감시사업 재료비
사업내용	시약 및 소모품 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	

사업명	해외유입 모기매개감염병 관리
사업내용	모기 바이러스 진단
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	도민 건강을 위한 감염병 조사연구
사업내용	- 진드기 채집 후 종 분류 (진드기 1,000건) - 병원체 7종 감염을 분석 - 발열성 질환 매개체 유전자 분석 - 연구보고서 작성
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	감염병 검사 및 관리
사업내용	- 감염병폐기물 위탁관리 - 보건소 검사요원 교육 강사수당 - 감염병 검사 관리 시약 및 소모품 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 국정과제의 '먹거리 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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
식의약품 및 농산물 안전성검사	일반회계	447	805	1,225	18
식의약품 미생물 검사 및 연구		45	45	45	
효율적인 민원관리 및 역량강화		58	288	129	
안전 밀폐시약장 구입		0	0	120	
식중독 원인균 규명 및 연구		0	0	18	
정밀 측정장비 교정		0	50	50	
식품분야 검사 및 연구		66	72	72	
식중독균 추적관리 사업		91	90	90	
노로바이러스 감시체계사업		11	11	11	
식품 중 유해물질 안전관리 사업		42	35	20	
합동단속 등 사후관리강화(검사비)		27	24	24	
실험실 검사능력강화(시.도보건환경연구원 지원/장비)		67	140	100	
복사기 구입		0	0	5	

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
위생화학분야 검사 및 시험연구		35	45	17	
의약품 감시 및 검사업무		5	5	4	
유통 수산물 안전성 검사		0	0	62	
농산물 현장검사소 (실험실안전시스템구축)		0	0	395	
농산물분야 잔류농약 검사 및 시험연구		0	0	45	
농산물검사소 제반경비		0	0	18	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	식의약품 미생물 검사 및 연구
사업내용	시험연구 시약 및 소모품
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	안전 밀폐시약장 구입
사업내용	○ 사업내용 : 안전 밀폐시약장 33대 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	식중독 원인균 규명 및 연구
사업내용	식중독원인 유통 농산물 및 가공식품 등 환경검체 검사, 시험연구 시약구입 및 연구사업 진행
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	식중독균 추적관리 사업
사업내용	시험보조원 인건비, 시험연구 시약 및 소모품 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 40%, 도비 60%
시행주체	전라북도

사업명	노로바이러스 감시체계사업
사업내용	시험연구 시약 및 소모품
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	시험연구 시약 및 소모품(국비40,도비60)
시행주체	전라북도

사업명	식품 중 유해물질 안전관리 사업
사업내용	식품보조원 인건비, 시험연구 시약 및 소모품 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	지특 100%
시행주체	전라북도

사업명	합동단속 등 사후관리강화(검사비)
사업내용	식품안전관리지침(식약처)에 따른 건강기능식품 품질관리 및 유해물질 안전성 확보
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	실험실 검사능력강화(시.도보건환경연구원 지원/장비)
사업내용	식품 및 위생용품 유해물질 검사를 위한 첨단장비 구입으로 도민 건강확보
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	복사기 구입
사업내용	민원인 업무 등 행정업무 수행용 복사기 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	위생화학분야 검사 및 시험연구
사업내용	농산물 잔류농약 검사 및 농수산물 중금속 등 검사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	의약품 감시 및 검사업무
사업내용	의약품 등 화장품 규격기준 검사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	지특 100%
시행주체	전라북도

사업명	유통 수산물 안전성 검사
사업내용	도소매 재래시장, 수산시장 등 관내 유통 수산물의 안전성 확인을 위한 검사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	농산물 현장검사소(실험실안전시스템구축)
사업내용	공기순환장치, 첨단가스안전장치 등 실험실 안전시스템 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	농산물분야 잔류농약 검사 및 시험연구
사업내용	농산물 잔류농약 검사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	농산물검사소 제반경비
사업내용	농산물검사소 일반운영비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	학교 급식업체 납품 농수산물 안전성조사
사업내용	학교급식 식재료 안전성 조사(잔류농약, 중금속)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	도내 농·수산물 방사능 오염도 조사
사업내용	유통 농수산물의 방사능 오염여부 검사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	농산물 현장검사소(정밀분석장비구축)
사업내용	정부(행안부, 기재부)의 기준인건비 6명, 장비구입비 7억 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
환경보전 조사 및 연구	일반회계	824	814	727	8
환경조사 및 연구		28	28	28	
환경분야 시험·검사의 국제적 적합성 기반구축사업		195	200	180	
새만금 유역 오염부하량 조사		42	42	42	
수질검사 및 연구		144	265	53	
공공시설 수질 안전성 검사 및 지원		29	29	29	
폐기물, 폐수, 토양 검사 및 연구		251	169	329	
생활환경 검사 및 연구		106	48	32	
찾아가는 환경민원차량 운영		29	34	34	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	환경조사 및 연구
사업내용	수질측정망 운영 및 하천, 호소 수질검사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	환경분야 시험·검사의 국제적 적합성 기반구축사업
사업내용	환경분야 시험, 검사등의 운영체계 선진화
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	새만금 유역 오염부하량 조사
사업내용	새만금 유역 수계별 오염기여율 조사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	수질검사 및 연구
사업내용	도민 건강증진을 위한 상수도, 지하수 등 먹는물 수질기준 검사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	공공시설 수질 안전성 검사 및 지원
사업내용	수인성 질병 예방을 위한 도내 공공시설 수질안전성 조사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	폐기물, 폐수, 토양 검사 및 연구
사업내용	폐수, 방류수, 침출수, 폐기물, 토양 및 골프장 농약 잔류량 검사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	생활환경 검사 및 연구
사업내용	사업장 악취 배출 허용 허용기준 검사, 산업단지·악취관리지역·악취민원발생 지역 등 악취실태조사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	찾아가는 환경민원차량 운영
사업내용	생활환경문제를 능동적으로 대처하는 체감형 환경민원차량 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

□ 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. 대기.소음 검사 및 연구

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
대기오염 측정	일반회계	555	1,089	2,580	7
대기오염측정망 직접 운영		69	75	58	
대기오염측정망 운영 지원		185	204	231	
대기오염측정망 구축 운영		113	731	1,496	
미세먼지 예경보제 운영		37	46	47	
미세먼지 검사 및 연구		0	0	210	
대기오염측정망 자료전송시스템 개선		0	0	128	
대기, 소음 검사 및 연구		151	33	409	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	대기오염측정망 직접 운영
사업내용	대기오염측정망 TMS실 운영 및 유지보수비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	대기오염측정망 운영 지원
사업내용	대기오염측정소 운영 및 측정장비 정도관리비 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 30%, 시군비 70%
시행주체	시군

사업명	대기오염측정망 구축 운영
사업내용	도시대기측정소 신규 및 노후장비 교체
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	미세먼지 검사 및 연구
사업내용	미세먼지 성분분석 연구 및 실내공기질 기준검사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	실내공기질 검사 장비 구입
사업내용	실내공기질 검사 장비 15대 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	대기오염측정망 자료전송시스템 개선
사업내용	도내 30개 대기오염측정소 전용회선의 인터넷(LTE) 교체 및 통신프로그램 고도화
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	도로 재비산먼지 이동측정시스템 구축
사업내용	도로 재비산먼지 이동측정차량을 제작하여 주기적으로 재비산먼지를 측정하고 결과를 시군에 전송하여 도로 청소를 유도함으로써 미세먼지 저감 효과
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	미세먼지 원인 분석 및 연구
사업내용	미세먼지를 구성하는 화학성분(탄소, 이온, VOCs, 등) 분석장비 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도 보건환경연구원

사업명	미세먼지 등가성평가 장비 구입
사업내용	도내 24개 대기오염측정소 미세먼지 중량농도 측정장비의 등가성 평가에 필요한 장비 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

