2022회계연도

예산의 성과계획서

보건환경연구원

전략목표	1. 감염병 및 식품미생물 확인차단으로 안전한 전북실현 2. 식의약품 안전성 확보로 건강한 전북실현 3. 수질.대기 환경측정망운영 및 신속 정확한 환경오염도 검사로 청정한 전북실현
[소관부서]	보건환경연구원

1. 기본방향

1. 감염병 진단. 코로나19 등 신종감염병 24시간 검사체계 확립, 질병발생 예측조사 정책적 연구.조사 실시로 건강한 전북 실현에 기여한다.
2. 식약품, 농산물의 위해요소에 대한 신속 정확한 분석수행과 연구, 조사 실시로 건강한 먹거리 확보에 기여한다
3. 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 / 성과지표수	성과지표수	단위 사업수	예산액
감염병 및 식품 등 위해요소 확인차단을 통한 도민 건강증진에 기여한다	3	2	1,699
위해식품 유통방지 및 의약품 안전성 확립으로 건강한 전북을 실현한다.	3	1	498
수질 · 대기 환경측정망운영 등 쾌적한 환경조성을 위한 과학적 관리로 청정한 전북을 실현한다	6	2	1,910

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	99	4	13	82	94	
보건환경연구원	99	4	13	82	94	총무과, 감염병진단과, 신종감염병과, 미생물과, 식품분석과, 약품화학과, 농산물검사소, 수계조사과, 대기환경과, 먹는물검사과, 미세먼지분석과, 산업폐기물과, 생활환경과

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	11,786	100.00 %	11,311	100.00 %	475	4.20%
정 책 사 업	4,107	34.84 %	4,699	41.54 %	△592	△12.60%
행 정 운 영 경 비	7,679	65.16 %	6,612	58.46 %	1,067	16.14%
인 력 운 영 비	6,783	57.55 %	5,803	51.30 %	980	16.89%
기 본 경 비	896	7.60 %	809	7.15 %	87	10.77%
재 무 활 동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

정책사업목표	감염병 및 식품 등 위해요소 확인차단을 통한 도민 건강증진에 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

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(감염병연구부)집단식중독 원인 규명률 향상(%)	일반	34	목표	0	0	66	66	66	원인규명률(%) = 원인병원체 규명건수/식중독발생건수 * 100	결과보고서
			실적	0	0					
(감염병연구부)코로나19 신속진단율(%)	일반	33	목표	0	85	85	85	85	신속진단율(%) = 6시간 이내 진단건수/총 검사건수 * 100	결과보고서 (검사대장)
			실적	0	0					
(감염병연구부)유전정보 DB구축을 위한 식중독균 확보율(%)	일반	33	목표	750	22	22	22	22	균 확보율(%) = 균 분리 건수/검사 건수 * 100	결과보고서
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (감염병연구부)집단식중독 원인 규명률 향상

- 3년간 식중독 원인병원체 규명률 평균

○ (감염병연구부)코로나19 신속진단율

- 코로나19 신속진단체계 운영에 따른 검사시간 설정

○ (감염병연구부)유전정보 DB구축을 위한 식중독균 확보율

- 최근 3년 전국 평균 식중독균 분리율

정책사업목표	위해식품 유통방지 및 의약품 안전성 확립으로 건강한 전북을 실현한다.

(1) 주요내용

1. 식품 안전성 확보를 위한 유해물질 검사
2. 건강기능식품 안전성 검사
3. 농수산물 유해물질 검사
4. 의약품, 화장품 등의 유해물질 검사
5. 공영도매시장 농산물 잔류농약 신속검사
6. 농산물 등의 잔류농약 검사

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(식약품연구부)식품별 유해오염물질 오염도 조사(%)	일반	20	목표	0	0	90	91	91	달성율=(실적/목표 ×100% + 부적합 검출건수 × 5%)	결과보고서
			실적	0	0					
(식약품연구부)유통 농수산물 방사능 안전성 조사(건)	일반	20	목표	0	220	250	250	250	조사지역 도민 체감지수 조사건수	결과보고서
			실적	0	0					
(식약품연구부)로컬푸드 직매장 농산물 잔류농약 검사건수 및 만족도 조사(건,%)	일반	20	목표	0	240	250/81	250/81	250/81	검사건수 : (실적/목표) × 100% × 0.5 만족도 조사 : 검체 수거 및 의뢰기관 만족도 조사 × 0.5	결과보고서
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (식약품연구부)식품별 유해오염물질 오염도 조사

- 식품 등의 기준 및 규격관리 기본계획(2차)에 따른 오염도조사

○ (식약품연구부)유통 농수산물 방사능 안전성 조사

- 도내 서해안에서 생산되는 수산물 및 유통 농수산물 검사건수

○ (식약품연구부)로컬푸드직매장 농산물 잔류농약 검사건수 및 만족도 조사

- 도내 39개 로컬푸드 직매장에서 유통되는 농산물 검사, 만족도 조사

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. 대기질 정밀 측정차량 운영
5. 안전한 물 공급을 위한 수질검사
6. 폐수, 오하수 검사 및 연구
7. 토양, 폐기물 검사 및 연구
8. 악취 및 실내공기질 검사
9. 찾아가는 환경민원차량 운영

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(환경연구부)새만금 유입 주요하천(만경강) 총유기탄소(TOC) 농도 개선율(%)	일반	16	목표	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	(금년도 농도-전년도 농도)/전년도 농도 *100*-1	결과 보고서
			실적	4.8 (상반기)	0					
(환경연구부)대기질 (PM2.5) 농도(미만)	핵심	17	목표	46.7	22	22	22	22	전년도를 제외한 최근 4년 연평균농도	결과 보고서
			실적	38.2 (상반기)	0					
(환경연구부)공공시설 수질 부적합 개선율(%)	일반	16	목표	75	93	94	94	94	개선율 (개선건수/부적합건수)x100	결과보고서
			실적	80 (상반기)	0					
(환경연구부)생활환경 개선에 대한 도민 체감지수(%)	핵심	17	목표	92%	93	93	93	93	환경컨설팅 수혜자를 대상으로 5점 척도에 의한 도민체감지수 측정후 100점 기준으로 환산(도민체감지수는 "성과관리과" 주관, 대상자는 현장조사 시 "개인정보 수집활용 제공 동의서" 작성 후 성과관리과 제출)	여론조사 (성과관리과)
			실적	96.59 (상반기)	0					
(환경연구부)미세먼지 저감을 위한 대기오염배출원 개선율(%)	핵심	17	목표	2.95	3.30	3.40	3.50	3.60	대기배출원 개선율(%)=개선건수/대기오염배출원 검사건수*100	결과 보고서
			실적	3.25 (상반기)	0					
(환경연구부)환경폐기물 최적처리를 위한 고객만족 지수(%)	핵심	17	목표	80	85	87	89	90	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	99 (상반기)	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (환경연구부)새만금 유입 주요하천(만경강) 총유기탄소(TOC) 농도 개선율

- 난분해성 물질 저감을 통한 TOC농도 개선율

○ (환경연구부)대기질(PM2.5) 농도

- 4년 평균 초미세먼지농도 개선 수치

○ (환경연구부)공공시설 수질 부적합 개선율

- 공공시설 수질검사 부적합 개선율

○ (환경연구부)생활환경 개선에 대한 도민 체감지수

- 환경오염우려지역 및 악취취약지역에 대한 환경컨설팅 만족도 설문조사

○ (환경연구부)미세먼지 저감을 위한 대기오염배출원 개선율

- 대기오염배출원 연도별 검사건수 및 개선율

○ (환경연구부)환경폐기물 최적처리를 위한 고객만족 지수

- 환경폐기물 최적처리 현장 컨설팅에 대한 고객만족도 설문 조사

단위사업	감염병 진단 및 질병발생예측조사

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 감염병 진단 및 질병발생예측조사를 통해 건강하고 안전한 전북 실현

○ 주요내용

1. 수인성식품매개 감염병 감시망 운영
2. 노로바이러스 대응 국가실험실 감시망 운영
3. 에이즈 및 성병예방 지자체 보조
4. 지역거점 진단센터 운영
5. 지역거점 진단센터 진단장비 등 지원
6. IGRA 검사 지원
7. 도민 건강을 위한 감염병 조사연구
8. 감염병 검사 및 관리
9. 효율적인 민원관리 및 역량강화
10. 생물테러대응 실험실 네트워크운영 지원
11. 급성호흡기바이러스 감시망 운영
12. 지자체 표본감시 경상보조
13. 인플루엔자 등 진단재료비
14. 코로나19 진단검사비 지원
15 신종감염병 등 진단 및 연구

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
감염병 진단 및 질병발생예측조사	일반회계	1,372	1,550	1,505	15
수인성식품매개 감염병 감시망 운영		35	36	36	
노로바이러스 대응 국가실험실 감시망운영		29	29	30	
에이즈 및 성병예방 지자체 보조		50	50	50	
지역거점 진단센터 운영비 지원		245	500	450	
지역거점진단센터 진단장비 등 지원		50	100	135	
IGRA 검사지원		77	79	80	
도민 건강을 위한 감염병 조사연구		12	13	13	
감염병 검사 및 관리		656	537	28	
효율적인 민원관리 및 역량강화		114	85	39	
생물테러대응 실험실 네트워크운영 지원		27	27	26	
급성호흡기바이러스 감시망 운영		31	33	33	
지자체 표본감시 경상보조		26	26	26	

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
인플루엔자 등 진단재료비		20	36	40	
코로나19 진단검사비 지원		0	0	100	
신종감염병 등 진단 및 연구		0	0	419	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	수인성식품매개 감염병 감시망 운영
사업내용	- 급성설사질환 설사변 원인병원체 주별 검사 - 바이러스 유전자형 분석 및 항생제 감수성 검사 - 수인성식품매개감염병에 대한 실험실 감시사업 수행
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
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	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금30%, 도비70%
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	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
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	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금40%, 도비60%
시행주체	전라북도

사업명	지역거점진단센터 진단장비 등 지원
사업내용	-소형핵산추출장비 구입 -자동배지분주기 구입
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금 40%, 도비 60%
시행주체	전라북도

사업명	IGRA 검사지원
사업내용	결핵 면역학적(IGRA) 검사에 따른 시약 및 소모품 등 경비
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	도민 건강을 위한 감염병 조사연구
사업내용	- 전북지역 장염환자에서 분리된 아데노바이러스 분자역학적 특성 연구 - SFTS 발생에 따른 주변 환경 역학조사 실시 - 발열성 질환 매개체 유전자 분석 - 연구보고서 작성
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	감염병 검사 및 관리
사업내용	- 집단 식중독 검사 - 감염병 검사 관리 시약 및 소모품 구입
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
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	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	생물테러대응 실험실 네트워크운영 지원
사업내용	- 생물테러 병원체 실험실진단 및 정도평가 수행 - 대규모 행사 시 생물테러 병원체 살포 의심 환경감시 - 탄저균 발생 우려 지역의 토양검체 모니터링 검사
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	급성호흡기바이러스 감시망 운영
사업내용	급성호흡기바이러스 검사(아데노바이러스 등 7종 진단) - 호흡기감염증 원인 바이러스에 대한 실험실 감시사업 수행
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	지자체 표본감시 경상보조
사업내용	- 시험보조원 인건비 지급
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	인플루엔자 등 진단재료비
사업내용	인플루엔자 진단 및 아형분석을 위한 시약 및 소모품 구입
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	코로나19 진단검사비 지원
사업내용	코로나19 진단검사 시약 및 소모품 구입
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 100%
시행주체	전라북도

사업명	신종감염병 등 진단 및 연구
사업내용	- 감염성폐기물 위탁처리 및 박스 구입 - 보건소 검사요원 교육 강사수당 지급 - 신종 및 해외유입감염병 확인진단 검사 시약 및 소모품 구입 - 매개체전파감염병 매개체 조사 시약 및 소모품 구입 - 코로나19 변이바이러스 검사 시약 및 소모품 구입
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	- 도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업	식중독 예방관리 및 미생물 오염도조사

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 식중독 예방을 위한 식중독 원인균 및 위생지표균 선제적 검사

○ 주요내용

1.식중독 예방을 위한 식중독균 추적관리 및 노로바이러스 감시
2.식의약품 유통식품 검사 및 자가품질검사
3.식품 및 환경검체 중 식중독 원인균 규명
4.미생물 기준규격 재평가 사업

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
식중독 예방관리 및 미생물 오염도조사	일반회계	183	177	193	5
식중독균 추적관리 사업		91	88	88	
식중독 원인균 규명 및 연구		16	18	38	
노로바이러스 감시체계사업		11	11	11	
식의약품 미생물 검사 및 연구		45	45	47	
식품 중 유해물질 안전관리 사업		20	15	9	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	식중독균 추적관리 사업
사업내용	유통식품 및 농축수산물 중 식중독균 분리를 위한 시험보조원 인건비, 시험연구 시약 및 소모품 구입비
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 40%, 도비 60%
시행주체	전라북도

사업명	식중독 원인균 규명 및 연구
사업내용	식중독원인 유통 농산물 및 가공식품 등 환경검체 검사, 시험연구 시약구입 및 연구사업 진행
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	노로바이러스 감시체계사업
사업내용	노로바이러스 검사를 위한 시험연구 시약 및 소모품 구입비
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 40%, 도비 60%
시행주체	전라북도

사업명	식의약품 미생물 검사 및 연구
사업내용	시험연구 시약 및 소모품
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	식품 중 유해물질 안전관리 사업
사업내용	식품 중 미생물 오염 실태조사를 위한 검사보조원 인건비, 시험연구 시약 및 소모품 구입비
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	균특 100%
시행주체	전라북도

단위사업	식의약품 및 농산물 안전성검사

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 국정과제의 '먹을거리 관리'로 식품안전 강국 구현
- 오염우려 식품 유통차단 및 부정불량식품 근절 등 식품 안정성 확보
- 유통 의약품 및 화장품 안전한 유통체계 확립

○ 주요내용

1. 식품분야 검사 및 연구
2. 합동단속 등 사후관리 강화(검사비)
3. 농수산물 분야 검사 및 연구
4. 의약품 감시 및 검사업무
5. 학교 급식업체 납품 농수산물 안전성 조사
6. 공영도매시장 농산물 잔류농약 신속검사
7. 유통 농산물 등의 잔류농약 검사
8. 로컬푸드 직매장 농산물 안전성조사
9. 학교 급식업체 납품 농산물 안전성 조사

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
식의약품 및 농산물 안전성 검사	일반회계	272	337	498	8
식품분야 검사 및 연구		70	90	225	
정밀 측정장비 교정		50	50	50	
합동단속 등 사후관리강화(검사비)		24	24	24	
약품화학분야 검사 및 시험연구		15	17	19	
의약품 감시 및 검사업무		4	3	2	
유통 수산물 안전성 검사		62	56	56	
농산물검사소 제반경비		3	24	39	
농산물분야 잔류농약 검사 및 시험연구		44	72	83	

□ 관련 예산사업 개요

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	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
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	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	합동단속 등 사후관리강화(검사비)
사업내용	식품안전관리지침(식약처)에 따른 건강기능식품 품질관리 및 유해물질 안전성 확보를 위한 시험연구 시약, 소모품 구입
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비50%, 도비50%
시행주체	전라북도

사업명	약품화학분야 검사 및 시험연구
사업내용	농산물 잔류농약 검사 및 농수산물 중금속 등 검사
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	의약품 감시 및 검사업무
사업내용	유통 의약품, 화장품, 의약외품 등 기준?규격 검사 시약 및 소모품 구입
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
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	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 자체 50%
시행주체	전라북도

사업명	농산물검사소 제반경비
사업내용	장비 방사선원 누설 점검 및 초자 교정 농산물검사소 시설 운영비
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	농산물분야 잔류농약 검사 및 시험연구
사업내용	농산물 잔류농약 검사
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
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
- 폐수, 오하수 검사 및 연구
- 토양, 폐기물 검사 및 연구
- 생활환경 검사 및 연구
- 찾아가는 환경민원차량 운영

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
환경보전 조사 및 연구	일반회계	680	795	1,107	10
환경조사 및 연구		25	141	138	
환경분야 시험·검사의 국제적 적합성 기반구축 사업(경상)		160	188	188	
새만금 유역 오염부하량 조사		35	42	34	
수질검사 및 연구		49	53	173	
공공시설 수질 안전성 검사 및 지원		29	29	29	
먹는물 미생물 실험실 구축 및 운영		0	0	71	
폐수, 오하수 검사 및 연구		320	165	278	
토양, 폐기물 검사 및 연구		0	0	99	
생활환경 검사 및 연구		31	143	63	
찾아가는 환경민원차량 운영		31	34	34	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	환경조사 및 연구
사업내용	- 공공수역의 수질현황 및 추세파악을 위한 수질측정망 운영 - 하천, 호소 수질검사 및 조사연구 - 수질오염사고 원인 조사
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
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 - 측정분석 능력 향상 및 정도보증/정도관리 확보 - 국제숙련도 참여
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	새만금 유역 오염부하량 조사
사업내용	- 새만금 유역 수계별 유량 및 수질조사 - 만경강, 동진강 본류 및 주요 지류의 오염부하량 산정 - 새만금 유역 수계별 오염기여율 평가
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	수질검사 및 연구
사업내용	도민 건강증진을 위한 상수도, 지하수 등 먹는물 수질기준 검사 - 지방상수도, 소규모수도시설 등 상수도 수질기준검사로 수질 안전성 확보 - 먹는샘물, 민방위비상급수 등 먹는물 검사로 도민 건강증진 도모 - 지하수, 검사정수 검사로 지하수 수질오염실태 파악
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	공공시설 수질 안전성 검사 및 지원
사업내용	수인성 질병 예방을 위한 도내 공공시설 수질안전성 조사 - 도내 약수터, 수영장 수질관리로 공공시설 수질 안전성 확보 - 공공시설 수질관리로 도민의 먹는물 불안감 해소
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	먹는물 미생물 실험실 구축 및 운영
사업내용	먹는샘물 및 먹는물공공시설(약수터) 관련 여시니아균 등 미생물 검사 먹는물 미생물 검사 일원화로 신속 정확한 분석 시스템 구축
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	폐수, 오하수 검사 및 연구
사업내용	- 폐수 배출허용기준 검사 - 오하수, 분뇨 및 가축분뇨 방류수 수질기준 검사 - 매립장 침출수 배출허용기준 검사 - 해수욕장 수질검사
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	토양, 폐기물 검사 및 연구
사업내용	- 토양오염도 검사 및 토양오염실태조사 - 폐기물 기준검사 - 골프장 농약잔류량 검사
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	직접수행
시행주체	

사업명	생활환경 검사 및 연구
사업내용	- 사업장 악취배출허용기준검사 - 악취관리지역, 산업단지 악취실태조사 - 실내공기질 오염도검사
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	찾아가는 환경민원차량 운영
사업내용	환경오염 우려지역 환경컨설팅 혁신도시, 용지 악취실태조사 익산 왕궁지역 악취실태조사
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업	대기오염 측정

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

대기오염측정망 운영을 통한 모니터링체계 확립, 대기질 개선으로 아름답고 청청한 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	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
대기오염 측정	일반회계	2,433	1,430	804	7
대기오염측정망 직접 운영		58	39	38	
대기오염측정망 운영 지원		231	293	323	
대기오염측정망 구축 운영		1,496	810	255	
미세먼지 예경보제 운영		45	55	50	
미세먼지 검사 및 연구		200	74	33	
대기질 정밀 측정차량 운영		0	19	24	
대기, 소음 검사 및 연구		403	141	80	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	대기오염측정망 직접 운영
사업내용	대기오염측정망 TMS실 및 시군 대기오염측정소 인터넷 사용을 위한 공공운영비 대기오염측정망 운영을 위한 유지보수 용역
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	대기오염측정망 운영 지원
사업내용	대기오염측정소 운영 및 측정장비 정도관리비 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 30%, 시군비 70%
시행주체	시군

사업명	대기오염측정망 구축 운영
사업내용	0. 신설: 대기중금속 1개소 0. 교체: 도시대기 2개소 - 대기중금속측정망 신설1개소(익산1), 교체2개소(전주노송동1, 남원죽항동1)
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
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	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	미세먼지 검사 및 연구
사업내용	미세먼지 성분분석 연구 미세먼지 중량농도 측정기 및 연속자동측정기 등가성평가
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	대기질 정밀 측정차량 운영
사업내용	도로재비산먼지 및 대기질 성분(VOCs, 암모니아 등) 실시간 현장분석 산업단지 및 주요도로 오염지도 작성 산업단지 대기질 배출특성 파악
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	대기, 소음 검사 및 연구
사업내용	- 초미세먼지 저감을 위한 대기배출허용기준검사 - 소음,진동 등 생활민원 신속 해결 - 자가측정 대행업체 숙련도 평가
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도