

전략목표	○ 도민의 보건증진 및 깨끗한 환경보전
[소관실국]	보건환경연구원

1. 기본방향

<ul style="list-style-type: none"> ○ 효과적인 감염병 감시체계 운영 ○ 식품 등 안전관리 체계 구축 ○ 의약품 및 농수산물 유해물질 안전관리 강화 ○ 청정환경 평가 및 식수원 안전성 강화 ○ 폐기물 등 오염원 안전관리 및 환경사고 예방 ○ 2018평창 동계올림픽 성공 개최를 위한 환경평가

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
○ 도민의 건강증진	2	7	2,492
○ 지역환경 보존	2	8	1,132

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	82	5	15	62	79	
보건환경연구원	82	5	15	62	79	총무과, 질병조사과, 감염역학과, 식품분석과, 식품미생물과, 약품화학과, 수계조사과, 먹는물분석과, 대기공학과, 대기평가과, 생태환경과, 토양화학과, 산업폐수과, 환경안전과, 등부지원

3. 예산현황

(단위: 백만원, %)

구분	예산액	전년도예산액		비교증감	증감률	
		구성비	구성비			
계	10,127	100.00 %	9,554	100.00 %	572	5.99%
정책사업	3,624	35.79 %	4,013	42.01 %	△389	△9.69%
행정운영경비	6,502	64.21 %	5,541	57.99 %	962	17.35%
인력운영비	6,236	61.58 %	5,294	55.41 %	942	17.79%
기본경비	267	2.63 %	247	2.58 %	20	8.09%
재무활동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

정책사업목표

○ 도민의 건강증진

(1) 주요내용

- 질병조사 및 연구
 - 감염병 원인진단 및 병원성 미생물 확인진단
 - 인플루엔자 및 급성호흡기 감염증 실험실 감시
 - 생물테러 대응 실험실 감시 및 지역거점진단센터 운영
- 감염병 진단 및 역학 연구
 - 급성감염병 진단 및 역학조사
 - 수인성 식품매개 감염병 감시망 운영, 노로바이러스 국가 실험실 감시망 운영
 - 에이즈 및 성병실험실 진단, 결핵 인터페론감마 검사
- 식품 등의 안전성 검사
 - 관원수거 및 민원외리 식품 등의 안전성 검사
 - 식품첨가물 및 건강기능식품 기준규격 검사
 - 농·수산물 등 방사능물질 시험 검사
- 미생물 안전성 검사
 - 민·관원 식품의 미생물 기준규격 검사
 - 식중독 추적관리 및 노로바이러스 검사
 - 도내 유통식품의 미생물 오염도 검사
- 의약품 등의 품질검사
 - 의약품, 의약외품, 화장품 등의 규격 검사
 - 농수산물 중 잔류유해물질 검사
 - 농수산 가공품 중 곰팡이독소 함량 조사

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'16	'17	'18	'19			'20
공중보건 위기대응 감염병 발생감시 추진율(%)	핵심	50	목표	100	100	100	100	100	{(감염병의 실험실적 감시 사업별 추진율의 합)/N(감시사업 개수)} ※ 사업 추진율 = (감시사업 추진 실적/감시사업 연간목표)X100	
			실적	115.5	63.7					
식품 등의 기준규격 및 방사능 안전성 검사 추진율(%)	핵심	50	목표	100	100	100	100	100	(식품 등의 기준규격 및 방사능 안전성 검사실적/연간 검사목표)X100	
			실적	128.8	51.5					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 공중보건 위기대응 감염병 발생감시 추진율
 - 중앙정부(질병관리본부) 사업목표, 보건환경연구원 업무보고: 연초계획 보고
- 식품 등의 기준규격 및 방사능 안전성 검사 추진율
 - 식품의약품안전처 검사제도과-854(2016.2.23.)호
 - 전년도 감사외리 건에 대한 결과(식품안전정보네트워크시스템 참고)

정책사업목표

○ 지역환경 보존

(1) 주요내용

- 하천 청정도(오염실태) 평가
 - 도내주요 하천 및 호수에 대한 수질 조사
 - 오염우려 하천 상시 수질 조사 등
- 먹는물 검사 업무처리
 - 상수도 수질의 법정 검사
 - 먹는물 공동시설의 수질 검사 등
- 대기환경 안전성 평가
 - 대기배출시설의 오염도 검사
 - 민원발생 사업장 오염도 검사 등
- 청정한 대기질 관리를 위한 도시대기측정망 운영
 - 5개 도시 7개소 도시대기측정망 운영
 - 대기오염 측정장비 고장방지를 위한 수시 점검 등
- 폐수 및 하수 오염도 검사
 - 하수, 분뇨, 가축분뇨 처리시설의 오염도 검사
 - 폐수 배출시설의 오염도 검사 등
- 생태환경 수질 및 생물 검사
 - 생태환경 미생물 검사
 - 생태독성 검사 등
- 환경안전 위해인자 검사
 - 어린이 활동공간의 환경유해인자 검사
 - 생활환경 위해인자 조사 등

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'16	'17	'18	'19			'20
공공수역 수질보전을 위한 신속·정확한 모니터링(%)	핵심	50	목표	20.0%	100%	100%	100%	100%	수질측정망 운영 달성률 + 검사 처리 달성률 + 수환경 조사계획 달성률=(①+②+③)/3 ① 국가지점 등 수질측정망 운영 달성률 ② 민·관원 수질오염도검사 처리 달성률 ③ 춘천 레고랜드 조성전 사전 수환경조사 계획 달성률(27건/월)	
			실적	27.3%	100%					
토양 및 폐기물 분야의 신뢰성 높은 환경서비스 제공(%)	핵심	50	목표	1,930	100%	100%	100%	100%	환경서비스 목표 달성률= (① + ② + ③) / 3 X 0.75 + ④ X 0.25 ① 도내 골프장 잔류농약 실태조사 달성률② 토지이용도별 토양오염도 실태조사 달성률③ 토양 및 폐기물 분야 분석결과 도민서비스 제공 목표 달성률④도양 및 폐기물 분야 AQC 만족도달성률	
			실적	1,919	100%					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ 공공수역 수질보전을 위한 신속·정확한 모니터링

- ① 국가지점 등 수질측정망 운영 및 결과 보고 ② 민·관원 수질오염도 검사 의뢰건 처리실적 ③ 춘천 레고랜드 조성전 사전 수환경조사 검사계획 건 처리율

○ 토양 및 폐기물 분야의 신뢰성 높은 환경서비스 제공

- 골프장 잔류농약 실태조사: 건기, 우기, 토양오염실태조사: 상반기 정밀조사, 하반기 실태조사, 토양 및 폐기물 분야 분석결과 도민서비스 제공: 오염도검사 매월, 연구조사 년중

단위사업

효율적 지원 행정 제고

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

○ 강원도민의 건강증진과 보건·환경분야 검사 및 연구의 보다 나은 여건 제공 및 연구원 업무를 효율적으로 운영하고자 함

○ 주요내용

- 직원복리 및 청사운영
 - 청사운영 및 직원 업무의 효율성 제고
- 보건 및 환경 분야 국제학술교류
 - 일본 및 중국의 보건위생 분야 학술 및 정보 교류
- 정보화시스템 운영
 - 청내 전산망의 효율적 운영, 홈페이지와 검사성적시스템 유지보수를 통한 신속·정확한 대민서비스 제공

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
효율적 지원 행정 제고	일반회계	451	382	334	3
직원 복리 및 청사운영 관리		339	334	283	
보건 및 환경분야 국제 학술교류		25	31	31	
정보화시스템 운영		87	16	20	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	직원 복리 및 청사운영 관리
사업내용	청사 유지관리 및 연구원 안전관리 연구원 특수건강검진과 작업환경측정 및 개선
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	강원도지사

사업명	보건 및 환경분야 국제학술교류
사업내용	-한중 보건위생분야 학술교류(2013년~) -한일 환경위생학회(2005년~)
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	본원 격년 개최 및 미개최연도 상대기관 방문
시행주체	강원도지사

사업명	정보화시스템 운영
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무용 PC 및 통신장비, 구내전산망의 안정적 사용을 위한 유지보수계약 체결 ○ 검사성적자동화시스템의 안정적 운영을 위한 유지보수계약 체결 ○ 보건환경연구원홈페이지의 이미지 개선을 통한 연구원 홍보기능 강화 및 안정적인 행정서비스 제공을 위한 유지보수계약 체결
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

단위사업

질병조사 및 연구

목적 및 주요내용

○ 목적

○ 감염성질환의 유행예측과 환자발생의 신속한 원인진단으로 감염병의 예방 및 확산에 따른 피해를 최소화하고 국민의 건강증진에 기여

○ 주요내용

- 감염병 원인진단 및 예측조사
 - 감염병 환자가검물 확인검사
 - 라임병, SFTS 등 진드기매개질환 검사
 - 신종 및 해외유입 감염병 원인균 등의 검사
 - 감염병매개체 분포조사, 보건소 기술지원
- 병원성 미생물 확인진단
 - 법정감염병 확인진단
 - 다중이용시설 수계의 레지오넬라균 오염조사
- 표본감시 운영
 - 호흡기세균을 비롯한 기타 병원체 확인진단
- 인플루엔자 등 진단
 - 인플루엔자바이러스 및 지카바이러스 병원체 확인진단
- 생물테러대응 실험실 네트워크 운영
 - 생물테러병원체 유전자검사 정도관리
 - 국제행사 개최 시 생물테러대응 사전 확인점검 시험
 - 토양 중 탄저균 실험실 감시
- 급성호흡기감염증 감시망 운영
 - 라이노바이러스 등 7종의 급성호흡기바이러스 병원체 확인진단
- 지역거점진단센터 운영
 - 바이러스, 세균, 매개모기 등의 진단과 분류
 - 생물안전3등급연구시설 운영

관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
질병조사 및 연구	일반회계	432	604	821	8
감염병 원인진단 및 예측조사		54	77	128	
병원성 미생물 확인진단		0	80	63	
표본감시 운영경비(국고)		65	43	20	
인플루엔자 등 진단재료비 지원(국고)		0	26	97	
생물테러대응 실험실 네트워크 운영 지원(국고)		27	27	27	
급성호흡기감염증 감시망 운영(국고)		31	31	31	
지역거점진단센터 운영비 지원(국고)		255	155	330	
지역거점진단센터 진단장비 등 지원(국고)		0	165	125	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	감염병 원인진단 및 예측조사
사업내용	법정감염병 원인진단검사, 라임병, SFTS 등 진드기매개질환 검사, 신종 및 해외유입 감염병 원인균 등의 검사, 감염병매개체 분포조사, 보건소 기술지원
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	병원성 미생물 확인진단
사업내용	병원성미생물 확인진단, 다중이용시설 수계의 레지오넬라균 오염 조사, 도내소방서 119구급차의 미생물 안전성 확인 검사, 어류 중 기생충 감염 실태 조사
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	표본감시 운영경비(국고)
사업내용	-호흡기 감염증 및 장관감염증 원인체 진단과 동정 -표본감시 협력 기관에 자료 환류 및 연계 연구 추진
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	강원도지사

사업명	인플루엔자 등 진단재료비 지원(국고)
사업내용	-인플루엔자바이러스의 실험실 감시사업 -지카열, 뎅기열 등 신종해외유입감염병 진단 -표본감시 협력 기관에 자료 환류 및 연계 연구 추진
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비50%, 도비50%
시행주체	강원도지사

사업명	생물테러대응 실험실 네트워크 운영 지원(국고)
사업내용	생물테러병원체 유전자검사 정도관리 국제행사 개최 시 생물테러대응 사전 확인점검 시험 강원도내 우사 부근의 토양 시료에서 탄저균 분리확인 검사 보건소 생물테러대응관리 교육(개인보호복 착용 방법, 가검물 채취방법 등)
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년 12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	- 국비 50%, 도비 50%
시행주체	강원도지사

사업명	급성호흡기감염증 감시망 운영(국고)
사업내용	-라이노바이러스 등 급성호흡기바이러스 원인병원체 진단: 800건 -표본감시 협력 기관에 자료 환류 및 연계 연구 추진
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년 12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

사업명	지역거점진단센터 운영비 지원(국고)
사업내용	-MMR, 조류인플루엔자, 일본뇌염, 말라리아 등 병원체의 실험실 신속진단체계 구축 -일본뇌염 및 말라리아 매개모기 채집과 분류 등 감염병 유행예측조사 -생물안전 3등급연구시설 운영
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년 12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 40%, 도비 60%
시행주체	강원도지사

사업명	지역거점진단센터 진단장비 등 지원(국고)
사업내용	유전자 추출장비, 실시간 유전자 검출기, 배양기, 냉동고, 농축기, 시약보관 냉장고, 멸균기 등
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년 12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국40%, 도60%
시행주체	강원도지사

단위사업

감염병진단 및 역학 연구

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

○ 급성 감염질환의 유행예측과 역학조사를 통한 신속한 원인규명으로 감염병의 예방 및 확산방지로 도민의 건강증진에 기여함.

○ 주요내용

- 급성 감염병 진단 및 역학조사
 - 급성설사질환 환자 발생 검체수거 및 의뢰검사
 - 병원성 의심균주 확인, 감염병 발생 역학조사(수시)
 - 병원성비브리오패균 환경분포 특성 조사
- 수인성 식품매개 감염병 감시망 운영
 - 감염성 세균 등 장내질환 원인병원체 확인진단
- 에이즈 및 성병 실험실 진단
 - 에이즈 감염 의심자 혈액검사
 - 보건소, 병·의원에 순회 기술지원 실시
- 노로바이러스 대응 국가 실험실 감시망 운영
 - 집단 발생 및 병원의뢰 가검물 분석
 - 분리된 노로바이러스의 유전자형분석
- 결핵 인터페론감마 검사
 - 잠복결핵감염 의심자 혈청에서 인터페론감마 검사

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
감염병진단 및 역학 연구	일반회계	381	433	382	7
급성 감염병 진단 및 역학조사		122	169	95	
수인성, 식품매개 감염병 감시망 운영(국고)		36	36	23	
에이즈 및 성병 실험실 진단(국고)		50	50	32	
노로바이러스 대응 국가 실험실 감시망 운영(국고)		29	29	29	
결핵 인터페론감마 검사(국고)		144	149	62	
항생제 내성균 조사연구(국고)		0	0	45	
동계올림픽현장 검사지원단 운영		0	0	97	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	급성 감염병 진단 및 역학조사
사업내용	감염병의 예방은 물론 효율적 관리를 도모하고 감염병의 확산에 따른 피해를 최소화하여 도민의 건강증진에 기여
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	수인성,식품매개 감염병 감시망 운영(국고)
사업내용	도내 협력병원 수거 환자 검체를 통한 감염성 세균등 장내질환 병원체:1,000건 분리된 원인병원체의 항균제 감수성 검사 및 독소형 유전자 검사
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	강원도지사

사업명	에이즈 및 성병 실험실 진단(국고)
사업내용	- 에이즈검사 160건(1건당 3가지 이상 실험방법 실시로 최종 확인 진단) - 도내 보건소 및 병원 검사실 담당자 교육 - 에이즈정도관리 수검 및 보건소 기술지도
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비50%,도비50%
시행주체	강원도지사

사업명	노로바이러스 대응 국가 실험실 감시망 운영(국고)
사업내용	집단 급성설사질환 환자 가검물에서 노로바이러스 분리 및 유전형 분석
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 30%, 도비 70%
시행주체	강원도지사

사업명	결핵 인터페론감마 검사(국고)
사업내용	도내 결핵 의심환자 혈청 인터페론감마검사
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	강원도지사

사업명	항생제 내성균 조사연구(국고)
사업내용	급성설사환자 발생 시 환자 검체 수거 및 내성균 분리 급성설사환자 발생 시 주변 식품 및 환경 검체 수거 및 내성균 분리 급성설사환자 발생 시 대조군으로 비환자 검체 수거 및 내성균 분리 지역 병의원을 통한 개별 설사환자 검체 수거 및 내성균 분리 급성설사환자 발생지역의 환경(하천, 지하수) 검체 수거 및 내성균 분리 분리균의 동정, 항생제 내성 분석 및 내성 유전자 스크리닝
사업기간	2017년01월01일 ~ 2019년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 100%
시행주체	강원도지사

사업명	동계올림픽현장 검사지원단 운영
사업내용	2018평창동계올림픽 개최지 및 주변지역 위해성 요인 사전 조사 및 신속진단
사업기간	2018년01월01일 ~ 2018년03월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도100%
시행주체	강원도지사

단위사업

식품등 안전성 검사

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

○ 도내 유통중인 식품, 식품첨가물, 건강기능식품 등의 기준규격 검사와 자가품질위탁검사 업무대행으로 도민의 건강보호 및 사전 예방적 안전관리

○ 주요내용

- 식품 안전성 및 방사능 검사
 - 관원의뢰 식품, 식품첨가물 등 안전성 검사
 - 민원의뢰 식품제조업소 자가품질 위탁검사 수행
 - 농수산물 및 가공식품 중 방사능물질 안전성 검사
 - 식의약품분야 품질관리 및 검사능력관리 수행
- 식의약품 안전성 검사장비 확충
 - 식품 및 의약품분야 첨단분석장비 구입 및 보강
 - 식품 및 의약품분야 실험실 검사능력 강화
- 건강기능식품 관리
 - 유통 건강기능식품 기준규격 및 안정성 검사
 - 건강기능식품 사후관리 강화

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
식품등 안전성 검사	일반회계	257	424	155	3
식품안전성 및 방사능 검사		184	206	68	
식의약품안전성 검사 장비확충(국고)		73	200	70	
건강기능식품 관리(국고)		0	18	18	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	식품안전성 및 방사능 검사
사업내용	도내 유통 중인 식품, 식품첨가물, 농수산물 등의 기준 및 규격, 어린이의 올바른 식생활을 위한 영양성분 검사와 자가품질 검사업무 대행으로 도민의 건강보호 및 사전 예방적 식품안전 관리
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	식의약품안전성 검사 장비확충(국고)
사업내용	식품의약품분야 시험검사 첨단 분석장비 구입 지원
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

사업명	건강기능식품 관리(국고)
사업내용	- 도내 유통 건강기능식품 품질관리 및 안전성 검사 - 건강기능식품 사후관리 강화로 도민의 건강증진 및 소비자 보호
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

단위사업

미생물 안전성 조사

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 유통 식품의 미생물 안전성 확보와 감염병 조기 발견 및 예방으로 도민의 건강증진에 기여함

○ 주요내용

- 미생물 확인진단 및 규격기준 검사
 - 유통 식품의 미생물 규격기준 적부 검사
 - 위생담당 기관 및 민원의뢰 유통식품 검사
 - 식품미생물 외부숙련도평가 수행
- 식중독 추적관리 및 노로바이러스 검사
 - 생산, 유통 또는 소비단계 식품 식중독균 검사
 - 지하수 사용 식품용수 중 노로바이러스 검사
- 유해물질 안전관리
 - 도내 유통 식품의 미생물 오염도 검사

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
미생물 안전성 조사	일반회계	238	233	203	4
미생물 확인 진단 및 규격 기준검사		82	96	97	
식중독균 검사 지원(재료비, 인건비)(국고)		90	90	63	
유해물질 안전관리(국고)		30	30	26	
노로바이러스 검사 지원(재료비)(국고)		36	17	17	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	미생물 확인 진단 및 규격 기준검사
사업내용	민원 및 관원 식품미생물 검사
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	식중독균 검사 지원(재료비, 인건비)(국고)
사업내용	식중독균 검사(745건) 및 분리균주 확보를 통한 유전자 분석자 분석
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 40%, 국비 60%
시행주체	강원도지사

사업명	유해물질 안전관리(국고)
사업내용	도내 유통 식품의 미생물(위생지표균, 식중독균)오염도 조사:200건
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 100%
시행주체	강원도지사

사업명	노로바이러스 검사 지원(재료비)(국고)
사업내용	노로바이러스검사(33건)/ 집단식중독 원인규명을 추적조사(바이러스 검사)
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국40%, 도60%
시행주체	강원도지사

단위사업

의약품등 안전성 검사

목적 및 주요내용

○ 목적

- 도내 유통 농수산물의 잔류유해물질 안전성 조사 및 의약품, 화장품, 의약외품, 위생용품, 기구및 용기 포장 등 규격 검사를 통한 도민의 건강보호 및 안전관리

○ 주요내용

- 의약품 안전성 검사
 - 민·관원 의뢰 의약품, 화장품, 의약외품 등 안전성 검사
 - 농수산물의 잔류유해물질 안전성 검사
 - 식품 기구 및 용기포장, 위생용품 규격 검사
- 식품 규격 재설정 사업
 - 농수산 가공품 중 곰팡이 독소 함량 조사

관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
의약품등 안전성 검사	일반회계	27	80	197	2
의약품 안전성 검사		27	80	90	
분석장비 정확도 유지 검교정		0	0	107	

관련 예산사업 개요

사업명	의약품 안전성 검사
사업내용	도내 유통 의약품, 의약외품, 화장품, 위생용품, 식품의 기구및용기포장 등 규격 검사 도내 영세 의약품, 화장품 제조회사의 경쟁력 강화를 위한 위,수탁 계약을 통한 자가품질 검사 대행 도민의 건강 보호를 위한 연구 조사사업
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년 12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	분석장비 정확도 유지 검교정
사업내용	기체크로마토그래프, 액체크로마토그래프, 유도결합분광광도계, 용출시험기, 실시간유전자분석기, 환경대기오염 측정장비, 실내공기질 측정정비 등 180여 종
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년 12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

단위사업

동해안 식품 및 수질 안전 확보

목적 및 주요내용

○ 목적

○ 동해안 유통식품등의 기준·규격 및 유해물질의 안전성 조사 및 정기적인 수질검사를 통한 도민의 건강 증진

○ 주요내용

- 식품등 안전성 검사
 - 동해안 식품제조업소 자가품질 위탁검사
 - 식품 중 유해물질 안전성 검사 및 조사연구
- 먹는물 등 안전성 검사
 - 동해안 6개 시·군 검사의뢰 먹는물, 지하수 등 수질검사

관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
동해안 식품 및 수질 안전 확보	일반회계	540	327	330	4
청사 운영 관리		142	124	104	
식품등 안전성 검사		165	65	35	
먹는물등 안전성 검사		233	138	172	
동계올림픽 식수전용댐 먹는물 안전성 확보를 위한 수질 모니터링		0	0	19	

관련 예산사업 개요

사업명	청사 운영 관리
사업내용	청사의 효율적 운영
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	강원도지사

사업명	식품등 안전성 검사
사업내용	도내 유통 중인 식품, 식품첨가물, 건강기능식품 등의 기준 및 규격, 어린이의 올바른 식생활을 위한 영양성분 검사와 자가품질 검사업무 대행으로 도민의 건강보호와 사전 예방적 안전관리
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	먹는물등 안전성 검사
사업내용	상수원 ? 정수, 지하수, 먹는샘물, 먹는물공동시설 등 수질검사
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	

사업명	동계올림픽 식수전용댐 먹는물 안전성 확보를 위한 수질 모니터링
사업내용	올림픽 핵심지구의 부족한 물 공급을 위해 공사 중인 식수 전용댐의 원수 및 정수의 지속적 모니터링을 통한 수질 안전성 확보와 신규 정수장 관리를 지원
사업기간	2017년08월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	
지원조건	도비 100%
시행주체	

단위사업

하천 및 호소수 수질 보전

목적 및 주요내용

목적

하천과 호소의 수질을 조사하여 오염도 파악과 청정도 유지에 기여

주요내용

- 하천 및 호소수 수계 관리
 - 하천과 호소수의 수질 청정도를 위한 검사 및 지속적인 조사
- 환경분야 국제기반 구축사업
 - 수질검사, 대기 및 오폐수 검사

관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
하천 및 호소수 수질 보전	일반회계	127	214	169	3
하천 및 호소수 수계 관리		31	52	31	
환경분야 시험검사의 국제적 적합성 기반구축사업(경상)(국고)		96	140	134	
양구 해안 만대지구 흙탕물 정밀조사(추가분)		0	22	4	

관련 예산사업 개요

사업명	하천 및 호소수 수계 관리
사업내용	국가 및 도에서 운영중인 수질측정망 운영계획에 의거, 도내 주요 하천과 호소의 수질을 조사하여 오염도 파악과 청정도 유지에 이바지하고, 향후 수질오염총량제 실시에 대비, 도 및 시군 경계지역의 오염부하량을 지속적으로 조사하여, 도 환경정책에 기초자료를 제공
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	강원도지사

사업명	환경분야 시험검사의 국제적 적합성 기반구축사업(경상)(국고)
사업내용	하천호소수, 조류발생지역 수계조사, 상수원정수 및 먹는물 기타용수검사:25,000건 대기 및 실내공기질 오염도 조사, 도시대기측정망 및 대기중금속 측정망 검사: 20,000건
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50% 도비 50%
시행주체	강원도지사

사업명	양구 해안 만대지구 흙탕물 정밀조사(추가분)
사업내용	흙탕물 저감 특별대책의 일환으로 만대천유역과 인북천유역에 대하여 강우시 장기 모니터링 수질조사를 실시함으로서 수질개선 및 주민간의 갈등 해소 기여
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	강원도지사

단위사업

먹는물 안전성 관리

목적 및 주요내용

○ 목적

○ 먹는물에 대한 정기적인 수질검사로 먹는물에 대한 안전성을 확보하여 도민에게 위생적이고 안전한 물을 공급하고자 함

○ 주요내용

○ 먹는물 안전성 검사 및 기술 지원
 - 상수원·정수, 지하수, 먹는생물, 먹는물공동시설 등 수질검사

관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
먹는물 안전성 관리	일반회계	184	114	50	1
먹는물 안전성 검사 및 기술 지원		184	114	50	

관련 예산사업 개요

사업명	먹는물 안전성 검사 및 기술 지원
사업내용	상수원수, 정수장, 먹는생물 등 먹는물에 대한 정기적인 수질검사
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

단위사업

대기보전 강화

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 대기오염물질로 인한 환경 피해를 방지하고 쾌적한 대기환경 유지·관리

○ 주요내용

- 대기배출 및 악취검사
 - 도내 대기배출시설(도내 산업단지 및 1~3종 사업장) 오염도검사
 - 민원발생사업장의 악취, 소음, 진동, 비산먼지의 검사

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
대기보전 강화	일반회계	276	59	28	1
대기배출 및 악취검사		276	59	28	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	대기배출 및 악취검사
사업내용	1종 대기배출사업장 및 공업단지 대기배출시설 사업장 오염도 검사 도내 소음 및 진동 배출 측정, 악취배출시설 오염도 검사 유통 유류 중 유황분석
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비100%
시행주체	강원도지사

단위사업

대기질 평가 관리

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 도내 도시지역 대기질의 정확한 실태파악과 실시간 공개 및 인체 유해 물질을 적정하게 관리하여 도민의 건강 보호

○ 주요내용

- 대기오염측정망 구축운영
 - 도시대기측정망 운영, 중금속측정망 운영 등
- 실내공기질 검사
 - 의료기관, 보육시설 등 다중이용시설 실내공기질 검사

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
대기질 평가 관리	일반회계	450	705	552	3
대기오염측정망구축운영		167	191	228	
실내공기질 검사		150	20	24	
대기오염 측정망 구축운영(국고)		133	495	300	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	대기오염측정망구축운영
사업내용	황사 및 오존경보제 감시 및 자료제공 대기환경정보 실시간 공개시스템을 통한 실시간 대기질 자료 제공 전광판을 이용한 실시간 대기오염도 자료 제공(춘천시) 중금속측정망운영으로 대기 중 총먼지농도와 중금속 7개항목을 측정한다.
사업기간	2017년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	대기측정망 신설 및 교체시 국비50%, 도비50% 임. 대기측정망 유지보수 및 운영예산은 자체 예산인 도비로 운영한다.
시행주체	강원도지사

사업명	실내공기질 검사
사업내용	다중이용시설인 도서관, 박물관, 미술관, 의료기관(100병상이상), 산후조리원, 대규모 점포등 강원도내에 125개 대상시설에 대한 실내공기질 검사
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비100%
시행주체	강원도지사

사업명	대기오염 측정망 구축운영(국고)
사업내용	-장비교체: 동해천곡동, 삼척 남양동(2개소) -신규설치: 평창군(1개소)
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	·국비 50%, ·도비 50%
시행주체	강원도지사

단위사업

생태환경 개선

목적 및 주요내용

○ 목적

○ 미생물 수질기준 검사 및 오·폐수의 독성검사를 실시하여 도민의 보건 향상과 환경보전에 기여하고자 함

○ 주요내용

- 환경미생물 검사
 - 환경미생물 검사, 연구조사사업
- 생태독성 및 수생태 건강성 조사
 - 지표생물을 이용한 생태독성검사
 - 도내 어류폐사 사전 조사 및 조사결과 보고

관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
생태환경 개선	일반회계	51	102	43	2
환경미생물 검사		38	39	29	
생태 독성 및 수생태 건강성 조사		13	64	15	

관련 예산사업 개요

사업명	환경미생물 검사
사업내용	보건환경연구원 조례에 명기된 기본업무로서 먹는물, 하천 및 호소수, 오·폐수등의 관련 법규에 따른 미생물 수질기준 적부 검사
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	생태 독성 및 수생태 건강성 조사
사업내용	지표생물(물벼룩)을 이용한 오폐수의 독성검사
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

단위사업

토양 및 폐기물 관리

목적 및 주요내용

○ 목적

○ 산업폐기물 및 토양의 오염상태를 분석 평가하고, 산업폐기물의 적절한 처리를 유도함으로써 토양오염 방지와 골프장 등 잔류농약에 의한 환경오염 통제

○ 주요내용

○ 토양 및 폐기물 오염도 검사
 - 도내 폐기물, 토양의 유해물질 검사 및 골프장 농약잔류량 조사

관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
토양 및 폐기물 관리	일반회계	31	29	20	1
토양 및 폐기물 오염도 검사		31	29	20	

관련 예산사업 개요

사업명	토양 및 폐기물 오염도 검사
사업내용	폐기물 위생성 검사, 토양오염도 검사, 골프장 농약 잔류량 조사
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	강원도지사

단위사업

폐수 및 하수 오염도 관리

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

○ 도내 산업폐수 배출시설, 공공하수·개인하수처리시설, 쓰레기 매립장 침출수, 분뇨처리장 등 수질오염 유발시설에 대한 지도점검 시 채취된 시료의 오염도 분석·평가 및 환경행정의 자료 제공

○ 주요내용

○ 폐수 및 하수 오염도 검사
 - 하수, 폐수, 매립장 침출수, 분뇨 및 가축분뇨처리시설 등 오염도 검사

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
폐수 및 하수 오염도 관리	일반회계	29	83	209	1
폐수 및 하수 오염도 검사		29	83	209	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	폐수 및 하수 오염도 검사
사업내용	개인 및 공공 하수처리시설 등의 환경기초시설, 산업폐수 배출시설에 대한 인? 허가 및 지도단속에 관련한 시료를 인계받아 이를 분석
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	강원도지사

단위사업

환경위해인자 관리

목적 및 주요내용

○ 목적

○ 환경유해물질 노출로 인한 어린이의 건강피해를 줄이기 위해 안전하고 건강한 어린이활동공간(어린이놀이터, 보육실 등)을 보급하기 위함.

○ 주요내용

- 어린이 활동 공간 환경 안전성 평가
 - 놀이시설 등의 바닥재, 마감재, 모래(토양) 등의 중금속 등의 유해물질에 대한 검사
- 생활환경위해인자 조사
 - 생활환경위해인자 120건(석면분야 60건, 빛공해분야 60건)

관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'16결산	'17예산	'18예산	비고 (세부사업수)
환경위해인자 관리	일반회계	57	105	61	2
어린이 활동 공간 환경 안전성 평가		41	43	48	
생활환경위해인자 조사		16	62	12	

관련 예산사업 개요

사업명	어린이 활동 공간 환경 안전성 평가
사업내용	강원도내 2,950개소의 어린이활동공간에 대한 안전성을 평가
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	강원도지사

사업명	생활환경위해인자 조사
사업내용	강원도내의 다중이용시설의 석면분포 실태와 석면배출사업장 석면의 종류 농도 및 배출량 등을 조사? 검사 등
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	강원도지사