

제2장

전략목표별 성과계획 추진계획

전략목표	도민의 보건증진 및 깨끗한 환경보전
[소관실국]	보건환경연구원

1. 기본방향

- 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	7	7	2,551
○ 지역환경 보존	8	8	1,463

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	79	4	17	58	76	
보건환경연구원	79	4	17	58	76	총무과, 미생물과, 질병조사과, 감염역학과, 식품분석과, 약품화학과, 수계조사과, 먹는물분석과, 대기공학과, 대기평가과, 생태환경과, 토양화학과, 산업폐수과, 환경안전과, 동부지원

3. 예산현황

(단위: 백만원, %)

구 분	예산액	전년도예산액		비교증감	증감률	
		구성비	구성비			
계	9,554	100.00 %	8,445	100.00 %	1,109	13.14%
정책사업	4,013	42.01 %	3,270	38.73 %	743	22.72%
행정운영경비	5,541	57.99 %	5,174	61.27 %	367	7.08%
인력운영비	5,294	55.41 %	4,945	58.55 %	350	7.07%
기본경비	247	2.58 %	230	2.72 %	17	7.40%
재무활동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

(1) 주요내용

- 미생물 안전성 검사
 - 의약품 등의 미생물 규격기준 검사
 - 민·관원 식품의 미생물 규격기준 검사
- 감염병의 실험실적 감시 추진
 - 급성호흡기 실험실 감시 실적
 - 생물테러 대응 실험실 감시 실적
- 식중독 예방을 위한 원인병원체 감시 추진
 - 식중독 예방을 위한 식중독균 추적관리사업
 - 식품용수 중 노로바이러스 상시감시
 - 수인성·식품매개질환 실험실 감시사업
- 식품 등의 품질검사 검사
 - 관원, 민원 식품 등 기준규격 검사
 - 식품첨가물의 기준규격 검사
 - 유전자변형식품 시험 검사
 - 농·수산물 등 방사능물질 시험 검사
- 의약품 등의 품질검사
 - 일반의약품, 생약재, 화장품, 의약외품 등의 검사
 - 마약류의 유해화학물질류의 검사

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'15	'16	'17	'18			'19
내부고객 만족률(점)	일반	50	목표	84	84	80	80	80	각문항(긍정 응답자수/총응답자수)*100(점)	
			실적	79.4	75.9					
청사 안전점검률(%)	일반	50	목표	97	97	97	97	97	[(분기별 안전관리 실행수/분기별 안전관리계획수)*100](%)	
			실적	100	70					
미생물 안전성 검사기간 단축률(%)	일반	20	목표	30	30	30	30	30	[(법정처리기간-회신기간)/법정처리기간]*100/총민·관원수(%)	
			실적	45.99	50.75					
감염병의 실험실적 감시 추진율(%)	일반	20	목표	100	100	100	100	100	연간실적/연간목표*100(%)	
			실적	111.4	47.8					
식중독 예방을 위한 원인병원체 감시 추진율(%)	일반	20	목표	0	100	100	100	100	연간실적/연간목표*100(%)	
			실적	0	74.1					
식품 등의 품질검사 및 안전성 검사(%)	일반	20	목표	25	25	4,000건	4,000건	4,000건	식품 등의 품질 및 안전성 검사 건수	
			실적	27.14	20.2					
의약품등의 품질검사 회신검사 단축률(%)	일반	20	목표	25	25	25	25	25	[(법정처리기간-회신기간)/법정처리기간]*100/총민·관원수(%)	
			실적	35.75	29.0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 내부고객 만족률
 - 전년도 실적 수준 참고
- 청사 안전점검률
 - 매년 안전점검 계획 이행 가능성 및 전년도 추진 실적 수준 유지
- 미생물 안전성 검사기간 단축률
 - 전년도 감사의뢰 건에 대한 회신기간 결과치(감사성적시스템내 단축률 참고)
- 감염병의 실험실적 감시 추진율
 - 중앙정부(질병관리본부) 사업목표, 보건환경연구원 업무보고 계획
- 식중독 예방을 위한 원인병원체 감시 추진율
 - 전년도 사업량을 기준으로 하되, 사업별 최근 경향을 고려하여 목표량 산정
- 식품 등의 품질검사 및 안전성 검사
 - 전년도 감사의뢰 건에 대한 회신기관 결과치(식품안전정보네트워크시스템 참고)
- 의약품등의 품질검사 회신검사 단축률
 - 전년도 감사의뢰 건에 대한 회신기관 결과치(식품·의약품안전정보네트워크시스템 참고)

(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 대기대기측정망 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	'15	'16	'17	'18		
하천 청정도(오염실태) 평가(%)	일반	12.5	목표	5,600	5,700	20%	20%	20%	하천 및 호소수 수질검사 단축율(%)
			실적	6,129	4,012				
먹는물 등 수질검사 업무처리 실적(건)	일반	12.5	목표	11,000	11,000	10,000	10,000	10,000	먹는물안전성검사 실적(건)
			실적	11,949	7,689				
대기환경의 안전성 평가(건)	일반	12.5	목표	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	대기환경안전성 검사 건수(건)
			실적	1,531	1,136				
청정한 대기질 관리를 위한 도시대기측정망 운영(%)	일반	12.5	목표	95%	96%	96%	96%	96%	대기질 측정자료 유효가동률(%)
			실적	98.6%	99.7%				
폐수 및 하수 오염도 검사(건)	일반	12.5	목표	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	폐수 배출시설, 하수처리시설 등 오염도 점검시료 등 검사실적(건)
			실적	3,291	2,267				
폐기물 및 토양오염도 검사(건)	일반	12.5	목표	1,930	1,950	2,000	2,000	2,000	폐기물, 토양 등의 오염도 검사실적(건)+골프장잔류농약검사실적(건)
			실적	1,919	1,822				
생태환경 수질 및 생물 검사 단축률(%)	일반	12.5	목표	25%	25%	25%	25%	25%	[(법정처리기간-회신기간)/법정처리기간]*100/총민·관원수(%)
			실적	33.55%	25.2%				
환경안전 위해인자 검사실적(건)	일반	12.5	목표	300	350	370	400	450	어린이활동공간의 환경유해인자 및 생활환경위해인자 조사건수(건)
			실적	316	212				

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 하천 청정도(오염실태) 평가
 - 전년도 검사처리 건에 대한 처리건수(검사성적시스템 내 처리건수 참고)
- 먹는물 등 수질검사 업무처리 실적
 - 전년도 검사처리 건에 대한 처리건수(검사성적시스템 내 처리건수 참고)
- 대기환경의 안전성 평가
 - 대기배출 오염도, 소음진동실태, 악취 민원의 적정 관리로 쾌적한 대기환경 유지, 도내 유명 등산로의 산림욕 물질 분포량 조사
- 청정한 대기질 관리를 위한 도시대기측정망 운영
 - 쾌적한 대기환경 관리로 도민의 건강보호, 대기오염 실태 상시측정
- 폐수 및 하수 오염도 검사
 - 산업체 폐수배출시설, 하수, 분뇨 등의 오염도 검사 등
- 폐기물 및 토양오염도 검사
 - 골프장 잔류농약 실태조사, 토양오염도 실태조사, 토양 및 폐기물 검정검사 등
- 생태환경 수질 및 생물 검사 단축률
 - 전년도 사업량을 기준으로 하되 업무의 특성과 규모를 고려하여 목표량 산정
- 환경안전 위해인자 검사실적
 - 어린이활동공간의 환경유해인자 검사실적 건수, 생활환경유해인자 조사 및 검사실적 건수

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, 중국의 보건위생 분야의 정보 교류
- 정보화시스템 운영
 - 청내 전산망의 효율적 운영, 홈페이지와 검사성적시스템 유지보수를 통한 신속·정확한 대민서비스 제공

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
효율적 지원 행정 제고	일반회계	358	374	382	3
직원 복리 및 청사운영 관리		317	329	334	
보건 및 환경분야 국제학술교류		25	29	31	
정보화시스템 운영		16	16	16	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	직원 복리 및 청사운영 관리
사업내용	· 청사 유지관리 및 연구원 안전관리 · 연구원 특수건강검진과 작업환경측정 및 개선
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	보건 및 환경분야 국제학술교류
사업내용	한-일, 한-중 국제 학술교류(논문발표, 공동과제 토론 등)
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	정보화시스템 운영
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> · 업무용 PC 및 통신장비, 구내전산망의 안정적 사용을 위한 유지보수 · 검사성적자동화시스템의 안정적 운영을 위한 유지보수 · 보건환경연구원홈페이지의 이미지 개선을 통한 연구원 홍보기능 강화 및 안정적인 행정서비스 제공을 위한 유지보수
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

단위사업

미생물 안전성 조사

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 유통 식품의 미생물 안전성 확보 및 감염병 조기 발견 및 예방하여 도민의 건강증진에 기여함

○ 주요내용

- 미생물 확인진단 및 규격기준 검사
 - 유통 식품의 미생물 규격기준 적부 검사
 - 위생담당 기관 및 민원의뢰 유통식품 검사
- 에이즈 및 성병 실험실 진단
 - 에이즈 및 성병 확인 진단 검사
 - 보건소, 병의원 교육 및 기술지원
- 결핵 인터페론감마 검사
 - 요양원, 초중고 학생, 군인, 노약자 등 잠복결핵 의심자 혈청 인터페론 검사
 - 결핵 감염확인 실험실 외부정도 평가 수행

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
미생물 안전성 조사	일반회계	255	322	405	5
미생물 확인 진단 및 규격 기준검사		106	83	96	
에이즈 및 성병 실험실 진단(국고)		50	50	50	
결핵 인터페론감마 검사(국고)		54	144	149	
유해물질 안전관리(국고)		45	45	30	
병원성 미생물 확인진단		0	0	80	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	미생물 확인 진단 및 규격 기준검사
사업내용	민원 및 관원 식품미생물 검사, 감염병 확인진단 검사, 보건소 검사실 교육
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	에이즈 및 성병 실험실 진단(국고)
사업내용	· 에이즈검사 160건(1건당 3가지 이상 실험방법 실시로 최종 확인 진단) · 도내 보건소 및 병의원 검사실 담당자 교육, 에이즈정도관리 수검 및 보건소 기술지도
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

사업명	결핵 인터페론감마 검사(국고)
사업내용	도내 결핵 의심환자 혈청 인터페론감마검사
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

사업명	유해물질 안전관리(국고)
사업내용	도내 유통 식품의 미생물(위생지표균, 식중독균)오염도 조사
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 100%
시행주체	강원도지사

사업명	병원성 미생물 확인진단
사업내용	법정감염병 확인진단, 다중이용시설 수계의 레지오넬라균 오염 조사, 도내 소방서 119구급차의 미생물 안전성 확인 검사, 어류 중 기생충 감염 실태 조사
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

단위사업

질병조사 및 연구

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 감염성 질환의 유행예측과 환자발생의 신속한 원인진단으로 감염병의 예방 및 국민의 건강증진에 기여

○ 주요내용

- 감염병 원인진단 및 예측조사
 - 보건소 등 의뢰 가검물 원인진단 시험
 - 라임병·SFTS 등 진드기매개질환 검사
- 주요 감염병 표본감시
 - 인플루엔자바이러스 등의 실험실 감시사업 추진
- 생물테러 대응관리
 - 생물테러병원체 유전자검사 정도관리
 - 국제행사 개최 시 생물테러대응 사전 확인점검 시험
- 지역거점진단 인프라 구축
 - MMR, 조류인플루엔자, 일본뇌염, 말라리아 등 병원체의 실험실 신속진단체계 구축
- 인플루엔자 실험실 표본감시
 - 인플루엔자바이러스 병원체 확인진단
- 급성호흡기바이러스 실험실감시망 운영
 - 라이노바이러스 등 7종의 급성호흡기바이러스 병원체 확인진단

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
질병조사 및 연구	일반회계	292	436	524	7
감염병 원인진단 및 예측조사		75	57	77	
표본감시 운영경비(국고)		49	51	43	
인플루엔자 등 진단재료비 지원(국고)		0	14	26	
생물테러대응 실험실 네트워크 운영 지원(국고)		27	27	27	
급성호흡기감염증 감시망 운영(국고)		33	31	31	
지역거점진단센터 운영비 지원(국고)		108	155	155	
지역거점진단센터 진단장비 등 지원(국고)		0	100	165	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	감염병 원인진단 및 예측조사
사업내용	집단환자 발생 가검물 수거 및 의뢰검사 800건, 병원성 원인균주 규명 20 건, 감염병 발생 역학조사 10회, 해양성 비브리오속균 모니터링 감시사업, 진드기등 매개질한 안전교육 10회, 역학조사요원 역학교육 1회 및 보건소 검사요원 기술지원
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

사업명	생물테러대응 실험실 네트워크 운영 지원(국고)
사업내용	· 생물안전 밀폐실험실의 최적 상태로 유지관리 · 강원도내 우사 부근의 토양시료에서 탄저균의 분리 확인 검사 · 보건소 생물테러 대응 관리 교육 : 개인보호복 착용 방법, 가검물 채취 방법
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

사업명	급성호흡기감염증 감시망 운영(국고)
사업내용	· 라이노바이러스 등 급성호흡기바이러스 원인병원체 진단 · 표본감시 협력 기관에 자료 환류 및 연계 연구 추진
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 40%, 도 60%
시행주체	강원도지사

사업명	지역거점진단센터 진단장비 등 지원(국고)
사업내용	감염병진단 및 실험실감시사업용 연구장비 보강
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 40%, 도 60%
시행주체	보건복지부

단위사업

감염병진단 및 역학 연구

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 감염성질환 원인조사와 유행예측으로 감염병의 예방 및 확산방지

○ 주요내용

- 감염병 원인진단 및 역학조사
 - 보건소 등 의뢰 가검물 원인진단 시험, 병원성 원인균주 확인
- 노로바이러스 실태조사
 - 노로바이러스 실태조사 및 채수장비 등 연구장비 보강
- 식중독균 추적 관리사업
 - 식중독균 추적관리 및 유전체지문분석 검사
- 수인성·식품매개 감염병감시망 운영
 - 감염성 세균 등 장내질환 병원체 1,000여건 분석
- 노로바이러스대응 실험실감시망 운영
 - 식중독 발생 및 병원의뢰 가검물 1,000여건 분석

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
감염병진단 및 역학 연구	일반회계	286	302	388	6
급성 감염병 진단 및 역학조사		82	112	169	
수인성, 식품매개 감염병 감시망 운영(국고)		37	36	36	
노로바이러스 대응 국가 실험실 감시망 운영(국고)		29	29	29	
식중독균 검사 지원(재료비, 인건비)(국고)		102	90	90	
노로바이러스 검사 지원(재료비)(국고)		36	11	17	
노로바이러스 검사 지원(장비)(국고)		0	25	48	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	급성 감염병 진단 및 역학조사
사업내용	감염병의 예방은 물론 효율적 관리를 도모하고 감염병의 확산에 따른 피해를 최소화하여 국민의 건강증진에 기여
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	강원도지사

사업명	노로바이러스 대응 국가 실험실 감시망 운영(국고)
사업내용	· 가검물 확인등 병원체 분리 확인:1,500건 · 분리된 노로바이러스의 유전자형분석: 100건 · 인터넷 웹 게재
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 30%, 도 70%
시행주체	강원도지사

사업명	식중독균 검사 지원(재료비, 인건비)(국고)
사업내용	식중독균 검사(745건) 및 분리균주 확보를 통한 유전자 분석자 분석
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 40%, 도 60%
시행주체	강원도지사

사업명	노로바이러스 검사 지원(재료비)(국고)
사업내용	노로바이러스검사(33건)/ 집단식중독 원인규명을 추적조사(바이러스 검사)
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 40%, 도 60%
시행주체	강원도지사

사업명	노로바이러스 검사 지원(장비)(국고)
사업내용	실시간유전자증폭기 : 1대
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국50%, 도50%
시행주체	강원도지사

단위사업

식품등 안전성 검사

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 도내 유통중인 식품, 식품첨가물, 건강기능식품등의 규격기준, 영양성분 검사와 자가품질 검사업무 대행으로 도민의 건강보호와 예방적 사전 안전관리

○ 주요내용

- 식품 안전성 및 방사능 검사
 - 관원· 민원의뢰 식품, 식품첨가물 등 안전성 검사
- 식의약품 안전성 검사장비 확충

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
식품등 안전성 검사	일반회계	386	174	444	4
식품안전성 및 방사능 검사		133	74	206	
벌꿀성분 및 품질조사		20	20	20	
식의약품안전성 검사 장비확충(국고)		233	80	200	
건강기능식품 관리(국고)		0	0	18	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	식품안전성 및 방사능 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 사업을 수행
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	벌꿀성분 및 품질조사
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> · 소유 벌꿀 성분 분석: 포도당, 과당, 자당 등 · 위해성분 분석: 인공감미료, 히드록시메틸푸르푸랄 분석자료 평가 · 국가별, 지역별, 우형별 성분 특성 비교 · 벌꿀의 유형별 고유성분 함량에 따른 진위 여부 조사
사업기간	2015년01월01일 ~ 2017년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	식의약품안전성 검사 장비확충(국고)
사업내용	식품 시험 검사분야 첨단 분석장비 구입 지원
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

사업명	건강기능식품 관리(국고)
사업내용	국민의 건강증진과 소비자의 보호를 하고자 함
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접지원
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

단위사업

의약품등 안전성 검사

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 도내 유통 식품 및 농·수산물 중 유해물질 안전성 검사유통되는 식품 및 농·수산물의 안전성 평가를 통한 국민의 건강보호 및 안전관리 체제 유지

○ 주요내용

- 의약품 안전성 검사
 - 민·관원 의뢰 의약품 등 안전성 검사
- 유해물질 안전관리
 - 도내 유통 식품 및 농·수산물 중 유해물질 안전성 검사

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
의약품등 안전성 검사	일반회계	127	27	80	1
의약품 안전성 검사		127	27	80	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	의약품 안전성 검사
사업내용	도내 유통중인 의약품, 의약외품, 화장품, 농산물, 수산물 등의 기준, 규격 및 유해물질 등의 검사와 의약품 등의 위수탁 계약 및 자가품질업무 관리대행의 안전성 조사 수행으로 도민건강 보호와 사전 예방적 안전관리사업
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
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
 - 식품 자가품질검사 의뢰민원, 영양성분 분석 및 유해물질 안전성 검사
- 먹는물 등 안전성 검사
 - 동해안 6개 시·군 검사의뢰 먹는물, 지하수 등 수질검사

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
동해안 식품 및 수질 안전 확보	일반회계	362	353	327	3
청사 운영 관리		126	143	124	
식품등 안전성 검사		182	171	65	
먹는물등 안전성 검사		54	39	138	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	청사 운영 관리
사업내용	청사의 효율적 운영
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	먹는물 등 안전성 검사
사업내용	상수원 정수, 지하수, 먹는샘물, 먹는물 공동시설 등 수질검사
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

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	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
하천 및 호소수 수질 보전	일반회계	439	127	264	4
하천 및 호소수 수계 관리		249	31	52	
환경분야 시험검사의 국제적 적합성 기반구축 사업(경상)(국고)		190	96	140	
환경분야 시험검사의 국제적 적합성 기반구축 사업(자본)(국고)		0	0	50	
양구 해안 만대지구 흙탕물 정밀조사		0	0	22	

□ 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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

사업명	환경분야 시험검사의 국제적 적합성 기반구축사업(자본)(국고)
사업내용	환경분야 시험.검사의 국제적 기반구축을 위한 선진화를 위한 연구
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 50%
시행주체	강원도지사

사업명	양구 해안 만대지구 흙탕물 정밀조사
사업내용	흙탕물 저감 특별대책의 일환으로 만대천유역과 인북천유역에 대하여 강우시 장기 모니터링 수질조사를 실시함으로써 수질개선 및 주민간의 갈등 해소에 기여
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
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	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
먹는물 안전성 관리	일반회계	78	192	114	1
먹는물 안전성 검사 및 기술 지원		78	192	114	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	먹는물 안전성 검사 및 기술 지원
사업내용	상수원수, 정수장, 먹는생물 등 먹는물에 대한 정기적인 수질검사
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
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	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
대기보전 강화	일반회계	63	299	59	1
대기배출 및 악취검사		63	299	59	

□ 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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
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	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
대기질 평가 관리	일반회계	443	474	705	3
대기오염측정망구축운영		194	174	191	
실내공기질 검사		29	161	20	
대기오염 측정망 구축운영(국고)		220	140	495	

□ 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 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	· 대기측정망 신설 및 교체시 국비50%, 도비50% · 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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	대기오염 측정망 구축운영(국고)
사업내용	· 장비교체: 동해천곡동, 삼척 남양동(2개소) · 신규설치: 평창군(1개소)
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국 50%, 도 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	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
생태환경 개선	일반회계	67	51	102	2
환경미생물 검사		41	38	39	
생태 독성 및 수생태 건강성 조사		26	13	64	

□ 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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	생태 독성 및 수생태 건강성 조사
사업내용	지표생물(물벼룩)을 이용한 오·폐수의 독성검사
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
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	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
토양 및 폐기물 관리	일반회계	41	31	29	1
토양 및 폐기물 오염도 검사		41	31	29	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	토양 및 폐기물 오염도 검사
사업내용	산업폐기물 및 토양의 오염상태를 분석 평가하고, 산업폐기물의 적절한 처리를 유도
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 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	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
폐수 및 하수 오염도 관리	일반회계	38	29	83	1
폐수 및 하수 오염도 검사		38	29	83	

□ 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	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 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	'15결산	'16예산	'17예산	비고 (세부사업수)
환경위해인자 관리	일반회계	134	59	105	2
어린이 활동 공간 환경 안전성 평가		96	43	43	
생활환경위해인자 조사		38	16	62	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	어린이 활동 공간 환경 안전성 평가
사업내용	강원도내 어린이활동시설에 대한 안전성을 평가
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사

사업명	생활환경위해인자 조사
사업내용	강원도내의 다중이용시설의 석면분포 실태와 석면배출사업장 석면의 종류 농도 및 배출량 등을 조사, 검사 등
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 100%
시행주체	강원도지사