

# 2022년도 주요사업 계획

# 【 목 차 】

I . 일반현황 .....	1
II . 2022년도 본부별 주요사업 계획 .....	5
① 활동진흥본부 .....	5
② 활동안전본부 .....	9
③ 인재개발본부 .....	16
④ 활동운영본부 및 국립청소년시설 .....	18
⑤ 기획조정본부 및 청렴감사실 .....	20
<별첨> 국립청소년시설 청소년활동 프로그램 현황 .....	22

# I 일반현황

## 1 설립근거: 청소년활동진흥법 제6조(한국청소년활동진흥원의 설치)

청소년의 균형있는 성장에 필요한 활동을  
종합적으로 지원함으로써 청소년의 삶의 질 향상에 기여

## 2 설립목적: 정관 제3조

청소년의 균형있는 성장에 필요한 활동을  
종합적으로 지원함으로써 청소년의 삶의 질 향상에 기여

## 3 주요연혁

- 2010. 8. 18. 한국청소년활동진흥원 개원  
※ 한국청소년수련원과 한국청소년진흥센터 통합

1998. 10. 12. 한국청소년수련원 설립  
- 1998. 11. 14. 국립평창청소년수련원 개원(강원 평창)  
- 2001. 8. 15. 국립중앙청소년수련원 개원(충남 천안)  
2005. 1. 28. 한국청소년진흥센터 설립  
2010. 7. 9. 국립고흥청소년우주체험센터 개원(전남 고흥)

- 2013. 7. 1. 국립김제청소년농업생명체험센터 개원(전북 김제)
- 2013. 7. 1. 국립영덕청소년해양환경체험센터 개원(경북 영덕)
- 2017. 5. 11. 국립청소년시설 명칭 변경

- 국립청소년우주센터 (종전: 국립고흥청소년우주체험센터)  
- 국립청소년농생명센터 (종전: 국립김제청소년농업생명체험센터)  
- 국립청소년해양센터 (종전: 국립영덕청소년해양환경체험센터)

- 2022. 7. 국립청소년미래환경센터 개원 예정(경북 봉화)
- 2022. 10. 국립청소년생태센터 준공 예정(부산)

#### ④ 주요기능

- 청소년의 다양하고 창의적인 체험활동 활성화
- 청소년수련시설의 위탁 운영 및 청소년지도자의 양성·교육·교류
- 청소년자원봉사활동 및 국내외 청소년 교류활동의 진흥
- 청소년활동 프로그램의 개발·보급·평가 및 시범운영
- 청소년수련시설 종합 안전·위생점검 지원 및 안전 관련 교육·컨설팅·홍보
- 여성가족부 청소년정책사업 수탁·지원 등

#### ⑤ 조직 및 정원

- 조 직: 1실, 5본부, 7개 국립청소년시설

##### <1 실>

- 청렴감사실

##### <5 본부>

- 기획조정본부, 활동진흥본부, 안전환경본부, 인재개발본부, 활동운영본부

##### <7 국립청소년시설>

- 국립중앙청소년수련원, 국립평창청소년수련원, 국립청소년우주센터, 국립청소년농생명센터, 국립청소년해양센터,
- 국립청소년미래환경센터('22년 개원예정), 국립청소년생태센터('22년 준공예정)

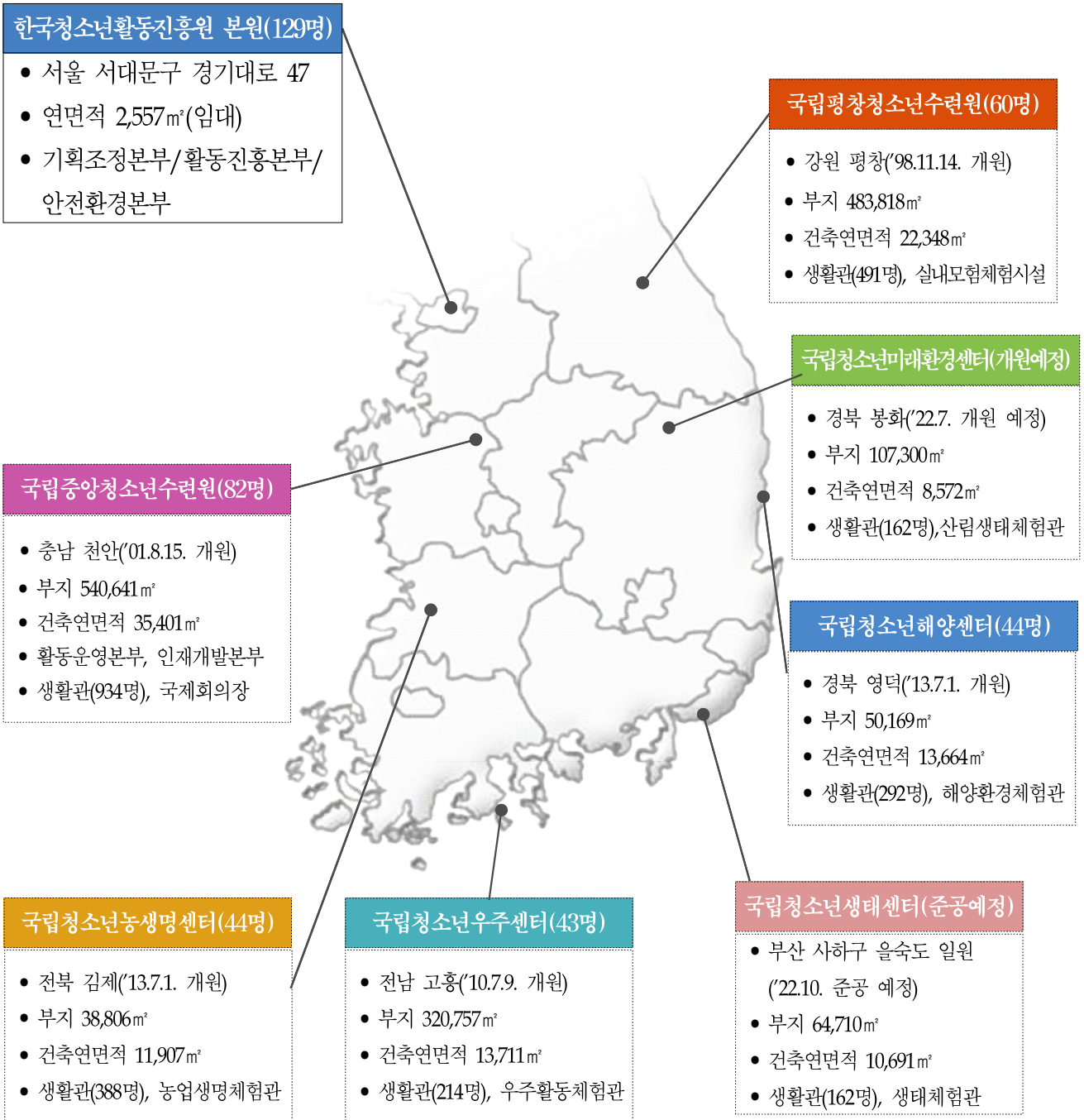
- 정 원: 426명(일반직 323명, 공무원 103명)

(기준: '21.12월말 / 단위: 명)

구분	합계	소계	일반직 등									공무원
			상임이사	별정	별정(1급)	1급	2급	3급	4급	5급	6급	
정원	426	323	3	4	1	24	42	60	107	75	7	103
현원(A)	383	297	3	2	0	19	32	52	122	63	4	86
여성(B)	171.5	115	-	-	-	3	8	12	55	34	3	56.5
비율(B/A)	45%	39%	0%	0%	0%	16%	25%	23%	45%	54%	75%	66%

※ 여성 45%, 남성 55%

## 6 기관 현황



**참고**

**국립청소년생태센터 건립사업 개요**

구 분	주요내용
위 치	부산광역시 사하구 하단동 1142-9번지(을숙도 일원)
총사업비	371억원
사업기간	2016년~2022년
사업규모	부지 64,710㎡, 연면적 10,691㎡
사업목적	생태체험을 통해 청소년 시기에 필요한 기량과 품성을 함양하고 자연환경을 체험
사업대상	전국 청소년, 가족
주요시설	운영센터, 생태체험관, 청소년생활관, 지도자생활관, 자연체험장 등
주요 프로그램	에코교육, 철새·습지수생 동식물 관찰, 김해·가야 역사문화 탐사 등



## Ⅱ 2022년도 본부별 주요사업 계획

### 1] 활동진흥본부

#### 1. 청소년활동 활성화 지원

##### 가. 스마트청소년센터 기반조성 운영

- 미래 청소년 활동 기획을 위한 사례수집 및 보급 사업
- 청소년 활동 및 활동시설 대상 조사사업 운영
- 청소년활동 콘텐츠 수집 및 보급

##### 나. 역량기반 청소년활동 내실화

- 청소년활동 핵심역량 재구성 및 측정도구 개선·보완
- 역량기반 청소년활동 현장 운영 지원 강화
- 청소년활동 핵심역량 측정도구 온라인 시스템 사용 지원

##### 다. 청소년활동 실태 및 요구조사

- 청소년활동 실태·요구 조사 신규통계(안) 발굴
- 표본설계 및 지표 개발 연구
- 신규 통계 작성승인(협의) 신청

##### 라. 청소년활동 기획·협력 강화

- 청소년 중심 개방적 거버넌스 구축을 위한 운영기반 조성 사업 운영
- 청소년정책 현안에 대응하는 정책과제 발굴 및 검토

#### 2. 청소년 주도 프로젝트활동 및 디지털 KYWA 구축

##### 가. 청소년 주도 프로젝트활동(PBL) 조사개발 사업

- KYWA형 PBL 신규 운영 모형 및 매뉴얼 개발 및 기존 운영 모형 개선
- 고교학점제 관련 프로젝트 수업 연계형 PBL 모형 개발 및 시범운영
- 국내외 청소년 주도 프로젝트활동 사례 및 도구 조사(계기별)

##### 나. 청소년 주도 프로젝트활동(PBL) 생태계 구축 사업

- PBL 연구기관 발굴 및 지역형 PBL 운영 모형 개발 지원
- PBL 운영 모형 설계 매뉴얼 보급 및 개발 워크숍 운영
- PBL 운영 모형 공모전 및 운영 사례 공유회 운영
- PBL 운영 모형 개발 및 운영 우수 사례 발굴 및 홍보 콘텐츠 제작

#### 다. 청소년 주도 프로젝트활동(PBL) 운영지원 사업

- KYWA형 PBL 운영 모형 보급 및 현장 적용 지원
- KYWA형 PBL 활동 운영 물품 개발 및 보급
- 프로젝트활동 참여 청소년 사전·사후 역량 변화 측정 및 효과성 검증
- 우수 운영사례 발굴 및 홍보 콘텐츠 제작·확산

#### 라. D-청소년활동지원센터

- 청소년활동 디지털 전환 연구사업 운영
- 청소년 데이터 활용 활성화 사업
- 종사자의 데이터 활용 역량 및 디지털마인드셋 함양을 위한 교육 사업
- 청소년의 디지털 역량(디지털시민성 등) 조사 및 축적 사업

### 3. 청소년봉사활동

#### 가. 청소년봉사활동 활성화

- 교과 연계형 봉사활동 적용 확대
- 교과 연계형 봉사활동 전문지도자 양성 및 강사 POOL 체계화
- 교육과정 개편(창의적체험활동 재구조화 등)에 따른 봉사활동 변화 방향 연구

#### 나. 청소년자원봉사 참여 기반 강화

- 학급 혹은 학년 단위 단체형 봉사활동 정보 제공, 연계 서비스 탑재
- 청소년 자원봉사 동아리 봉사활동 등록 및 신청 서비스 간편화
- 관계부처 자원봉사 종합보험 통합 계약 체결 및 보험 서비스 제공('22.05.01.~'23.04.30.)
- 봉사활동 중 발생하는 안전사고에 관한 데이터 축적 및 활용성 강화
- 자원봉사 관계부처·산하기관·협력기관 연계를 위한 포럼 개최

#### 다. 대한민국 인성시민교육대상 운영

- 대한민국 인성시민교육대상 기획 및 운영
- 범사회적 인성시민교육 저변 확대에 기여한 공로자 선정 및 시상
- 인성시민교육대상 대상위원회 운영
- 인성시민교육대상 선정심사위원회 및 심사(서류, 현장, 발표심사)

#### 4. 청소년포상제(국제성취·자기도전)

##### 가. 청소년포상제 운영지원체계 내실화

- 청소년포상제 포상위원회 운영 지원
- 국내·외 청소년포상제 운영기구 연계·협력 강화
- 포상시스템 기능 개선

##### 나. 자기도전포상제 진로개발활동 현장 적용

- 청소년자기도전포상제 진로개발활동 규정 개정(2월)
- 진로개발활동 매뉴얼 및 워크북 제작·배포(2월)
- 진로개발활동 설명회 및 홍보(2월~)
- 현장 모니터링 및 컨설팅(7월~10월)
- 교육기관, 민간 청소년기관, 기업 등과의 연계협력 모델 개발 등

##### 다. 포상지도자 역량강화 및 지원

- 진로개발활동 및 탐험활동 교육과정 개발 및 운영
- 포상지도자 직무 연수 운영
- 운영매뉴얼 제작배포(시스템 개선내용, 자기도전 진로활동 등 5개영역 합본)
- 포상지도자 관리 및 만족도 및 현업 적용도 조사

##### 라. 홍보 및 현장지원 강화

- 우수 포상활동 사례 발굴 및 현장 보급
- 포상제 활성화를 위한 홍보물품 제작 및 배포
- 청소년포상제 우수 활동 시상, 금장청소년 등 포상식 운영
- 일반 및 사회배려대상 청소년 포상활동 참여 지원(입화·포상물품 및 보험 등)
- 포상제 지도자 보험 지원
- 지역 포상식 운영 지원(물품 지원 및 협력사업 운영 등)

#### 5. 청소년활동진흥센터 기능강화

##### 가. 종사자 역량강화

- 현장 전문성 향상을 위한 직무별 역량강화 교육
- 청소년활동진흥센터 우수사례 공유

## 나. 효과성 및 만족도 조사·분석

- 시·도센터 주요사업 효과성 및 만족도 조사 운영

## 다. 신규사업 모델 발굴·지원

- 인구소멸위기 지역(삼척시 등 89곳)의 청소년사업 지원을 위한 시·도 청소년활동진흥신규사업 모델 발굴, 지역 특성을 반영한 신규사업 시범운영 지원 등 \* 공모를 통한 기관선정(3개소)

## 라. 청소년활동진흥센터 파트너십 활성화

- 17개 시·도 청소년활동진흥센터와 청소년활동 활성화 방안 협업 추진
- 청소년정책사업 발전방안 실행과제 도출
- 청소년활동진흥센터 운영실적 관리(활동진흥법 제7조2항에 따른 사업 및 진흥원 협력사업 등)

## ② 활동안전본부

### 1. 청소년활동 안전 지원

#### 가. 안전관리 시스템 구축

- 단계 별 시스템 구축
- 시스템 현장 운영 실시
- 시스템 사용자 편의성 제고
- 안전 DB 통계/분석을 통한 부가가치 창출

#### 나. 안전점검 및 지원

##### 1) 현장 모니터링 및 안전점검 운영지원

- 청소년수련시설 및 활동시설 안전 점검 모니터링
- 국가안전대진단, 산업안전 관리 사항, 수련시설 안전사고 대응 등 현장 모니터링
- 전문기관 연계(국토안전관리원, 드론협회) 항공진단, 지형 진단 등 시범적용
- 노후 청소년 시설 현장조사 등

##### 2) 청소년활동 안전컨설팅 운영

- 현장방문, 온라인 방식 안전컨설팅 운영
- 공모를 통한 안전취약 시설물 개·보수 지원(민간시설 대상)
- 분야별 안전컨설턴트 신규 선발 및 양성

##### 3) 안전법률상담서비스

- 청소년활동 안전에 관련한 법률상담 서비스 지원
- 청소년활동 안전사고 법률사례 전파

##### 4) 민간시설 노후시설물 정밀점검 지원

- 노후화된 시설물에 대한 비파괴 검사
- 「체육시설 이용에 관한 법률」 개정에 따른 로프코스, 인공암벽, 집라인 시설 검사

## 5) 청소년활동 운영시설 종사자 마음방역 지원

- 종사자 안전교육(eap 연계)
- 신체적, 정서적 스트레스 진단(뇌파, 맥파, 인바디 측정)
- 운동처방 및 상담

## 6) 민간 청소년시설 방역 지원

- 민간 청소년시설 방역 용품 지원 등

## 7) 지자체 및 기업 연계 인구감소지역 등 안전 지원

- 지자체 및 기업 연계 인구감소지역 안전 지원
- 국립수련원 연계 안전 지원 사업 운영

## 다. 안전교육사업

### 1) 수련시설 종사자 안전교육 운영

- 대면교육이 어려운 시설로 '찾아가는 안전교육' 사업 추진
- 소규모 그룹 중심의 야외 청소년활동 활성화를 대비한 안전교육 실행
- 지방 시도센터, 협회 등 안전교육 연계 운영 활성화(계속)
- 온라인안전교육 콘텐츠 개발(3종)
- 센터, 협회 등 안전교육 연계 운영 활성화(계속)
- 수련시설종사자 산업안전보건(위험성평가 등) 교육과정 신규 도입

### 2) 온라인안전교육시스템 기능개선 및 유지보수

- 클라우드 이전에 따른 사전 시스템 작업 운영 등 이용자 이용 환경 개선을 위한 기능 개선사업 추진
- 정보보안, 웹방화벽 등 온라인안전교육시스템 유지관리

### 3) 안전사고 데이터 분석

- 개별 보험사, 지방재정공제회 등에서 취합한 '21년도 수련시설 배상 책임(공제)보험 현황 데이터 분석 및 방안모색을 위한 시사점 도출

## 라. 안전문화 확산 및 홍보

### 1) 안전문화 확산 및 홍보

- '청소년 대상 안전지원사업 공모전' 및 우수공모사례 시범사업 운영
- 월별 안전정보 제공(청소년수련시설)
- 활동 및 생활 속 안전 사인물 제작 및 배포
- 청소년활동 및 생활 속 다양한 안전문제에 대한 전략적 홍보 기획

### 2) 고객 및 수련시설 근로자 산업안전보건 지원

- 수련시설 작업환경개선 및 산업재해 예방 안전관리 추진
- 수련시설 종사자 건강증진 및 안전보건활동 운영 지원
- 수련시설 안전문화 확산 활동 및 홍보
- 국립수련원 안전경영체계 운영

## 마. 청소년활동 안전지표 개발연구

- 청소년활동 안전지원사업의 범위 및 기능 분석
- 지표개발, 산식, 편람, 관리방안 제시
- 체계적 연구를 통한 안전도 측정설문지 개발
- 시범운영을 통한 안전도 측정지표 타당성 검토

## 바. 시도센터 안전지원 사업

- 시도센터 안전전담인력 인건비 지원
- 시도센터 안전팀 안전 사업 지원(컨설팅, 안전점검, 홍보, 안전교육 등)
- 안전전담인력 역량강화 교육사업 (확대)
- 지역센터 안전점검 관리역량 강화 및 참여 확대

## 사. 인건비, 통신비, 특근매식비, 출장비

- 안전지원 사업을 위한 인건비, 특근매식비, 출장비 지출
- 안전정보제공 및 안전홍보를 위한 통신비

## 2. 신고·인증제 운영사업

### 가. 인증심사·심의 운영

- 청소년수련활동인증위원회 운영
- 인증신청 컨설팅 및 인증심사 운영, 심사내용 분석 및 내용보완
- 유효기간 만료 대상 신규인증 안내 및 연장심사 운영

### 나. 인증제도 사후관리

- 인증수련활동 이행여부 확인(최초 운영기관, 고위험 활동 등)
- 인증수련활동 수시점검 및 사후관리 컨설팅
- 인증수련활동 운영현황 관리
- (신규) 인증심사원 선발 및 운영

### 다. 제도개선 및 연구

- (신규) 인증 제도개선 및 활성화를 위한 TF운영
- (신규) 인증제도 활성화를 위한 연구사업 운영
- 기업성장응답센터 운영

### 라. 인증 영역 확대 및 활성화

- 인구소멸지역 인증수련활동 확대 사업
- ESG 선도를 위한 보급형 프로그램 연구개발 사업
- 숙박형, 이동형 인증수련활동 운영기관 회복 및 안전지원 사업
- ESG 선도를 위한 보급형 프로그램 연구개발 사업
- 비 수련시설(민간영역 등) 청소년활동 분야별 인증 확대
- 홍보매체를 활용한 청소년 및 학부모, 제도관계자 등 커뮤니케이션 강화
- 인증수련활동 운영율, 참여청소년 확대 일환 월별 및 연도말(누적식) 최다 운영기관 선정·시상
- (인센티브) 인증수련활동 운영기관 나무현판·아이콘 배포
- (인센티브) 인증제 우수 운영기관(자) 및 우수 참여청소년 포상 및 수여식
- (인센티브) 국민체감형 안전보상체계 구축

#### 마. 신고·인증제 제도관계자 교육

- 메타버스를 활용한 인증고객 대상 온라인 신청 및 운영체험 전문교육과정 개발
- 인증심사원 대면·비대면 컨설팅 및 현안사항 반영 전문교육 제공
- 신고제 담당공무원 대상 신고·인증제 운영 교육(권역별)
- 신고·인증제 교육자료 제작 및 배포(운영 매뉴얼, 교육콘텐츠 등)

#### 바. 신고·인증정보시스템

- 신고·인증 운영시스템 개선

#### 사. 비대면방식 활동 확대를 위한 거점별 운영기관 연계사업

- 비대면 인증수련활동 콘텐츠 제작 스튜디오 운영

#### 아. 인건비, 통신비, 특근매식비, 렌트비, 여비, 평가회의비

- 일용 인건비(인증제 사후관리, 사후관리 DB관리 운영지원)
- 통신비, 특근매식비, 렌트비, 여비, 평가회의비

### 3. 활동정보 및 정보안전

#### 가. 청소년활동정보서비스 운영 및 기능개선 사업

- 문자발송서비스를 통해 각 사업별 진행상황 사용자에게 안내
- 회원가입 및 정보변경 시 휴대폰 본인 확인서비스 제공
- 원활한 민원처리를 위해 원격제어가 가능한 민원처리솔루션 이용
- 행정망 전용회선 백신솔루션 2종 연장
- 청소년활동정보서비스의 효율적 운영을 위한 운영협의회 운영
- 기능개선 용역사업 적정 사업기간 산정, 제안서 심사, 담당자 회의 운영

#### 나. 대표홈페이지 운영 및 유지보수

- 대표홈페이지 노후 DB서버 임대 추진
- 대표홈페이지 및 통합예약, 캠페인페이지 유지보수(1~12월)
- 메일발송시스템 및 통합예약 개발솔루션 유지보수(1~12월)
- 본인인증 대체수단(휴대폰, 아이핀) 탑재로 고객 개인정보보호

- 대표홈페이지 관리자페이지 OPT(정보보안 지적사항) 탑재(5월)
- 서버보안 인증서(SSL) 구입 및 시스템 적용(5월, 1년)
- 노후서버 임대 전환을 통한 안정적인 시스템관리(1~12월)
- KYWA 뉴스레터 이미지 제작 발송(1~12월)

#### 다. 개인정보보호 관리 강화

- 홈페이지 개인정보 노출 차단 시스템(U-PRIVACY) 유지보수
- 개인PC 및 인쇄물을 통한 개인정보 유출 차단 및 보호 솔루션 운영
- 미허가 USB 사용 제한을 통한 개인정보 및 보안관련 파일 유출방지
- DB 암호화 및 DB 접근제어를 통한 개인정보 유출방지

#### 라. 정보보안 강화

- IDC 이용 및 유지보수(서버 관리 운영 등)
- 본원 인터넷 사용 및 방화벽 유지관리 운영
- 본원 및 5개 수련원(센터) 임직원 업무용 PC, 노트북 대상 알약 통합보안팩, 알약내PC 지키미 라이선스 갱신을 통한 배포
- 5개 수련원(센터) 정보보안 및 개인정보 실태점검 및 평가
- 전산장비 고장 및 파손, 전산장비 임대
- 무선침입방지시스템(WIPS) 유지보수
- IDC 서버 랜섬웨어 백신 유지보수
- 홈페이지 SSL 인증서 갱신
- 중요시설 불법도청 및 감청 점검

#### 마. 정보시스템 유지보수

- 통합경영관리시스템 유지보수
- (신규)KYWA 클라우드 유지보수
- (신규)문서중앙화시스템(DocuOne) 유지보수

## 바. (신규)공공데이터 제공 운영 및 실태평가

- 평가시스템(4개) : KYWA 대표홈페이지, 수련원 실적관리시스템, 온라인 설문조사시스템, 통합경영관리시스템
- 품질진단·관리 업체 : 현 시스템 유지보수 업체 업무 수행
- 공공데이터포털을 통한 파일데이터 제공 확대 및 이용활성화
- 공공데이터 품질관리(DB품질 진단, 파일데이터 품질관리, 기관메타 현행화 등)
- 사업부서별 공공데이터 파일 발굴 및 등록, 오류진단
- 사업부서별 실무 담당자 회의 및 관리운영

## 사. 소프트웨어 관리 운영

- 한컴오피스 한글 단독 최신 버전 구입 및 배포

## 아. 청소년활동정보 활성화 운영

- 청소년활동정보서비스 활성화 운영 간담회
- 5개 수련원(센터) 개인정보 및 정보보안 컨설팅 및 교육
- 정보화 사업 관계기관 및 업체 등 간담회 운영
- 개인정보보호 간담회 및 여가부 산하기관 정보화 협의체 등 운영

### ③ 인재개발본부

#### 1. 청소년지도인력 양성

##### 가. 교육·연수 평가모형 및 교육과정 개발

- 청소년지도인력 교육과정별 평가모형 개발
- 컨소시엄사업 협약기관 대상 직무분석을 통한 교육과정 개발

##### 나. 청소년지도자 전문연수

- 고용노동부 컨소시엄사업과 연계하여 참가비 무료 교육으로 전환

##### 다. 이러닝 개발·운영 사업

- 상시 온라인연수 운영을 위한 콘텐츠 제작 및 연계 운영
- 현장지식 공유, 멘토링 게시판 운영을 통해 자발적 학습 서비스 제공
- 연구자료 및 교육관련 자료 상시 업로드를 통한 열린 교육 공간 제공
- 학습관리시스템 도입으로 학습지원 방법의 다각화 추진
- 기 제작 콘텐츠에 대하여 재계약을 통한 유지보수 운영

##### 라. 내부강사 역량강화사업

- 교육설계, 교안작성, 강의법, 평가를 체계적으로 교육하는 ‘직업훈련교사’ 자격 취득 교육 지원
- 내부강사 강의 희망분야 과정의 참관(활동보조)으로 강의역량 향상
- 사업 및 교육 강사 활용 강화를 위한 강사별 강의분야 시스템 공유
- 내부강사 강의 활성화(동기부여)를 위한 우수강사 선발제도 도입

##### 마. 혁신리더 양성사업

- 4기 혁신리더 양성을 위한 단계별 추진(2월 공고~11월 활동 종료)
- 지역사회 청소년전문가 양성체계 운영
- 프로젝트 수행시 필요한 인적·물적 자원 지원
- 자발적으로 활동할 수 있는 혁신리더 커뮤니티 안정화
- 기타사항: 한국청소년정책연구원 공동 운영사업

##### 바. 맞춤형 교육지원사업

- (기관연계) 지역사회 기반, 청소년지도분야 인적자원 개발
- (적극지원) 교육 참가자 환경을 고려한 참여자 중심 교육 운영

## 사. 인재개발본부 홍보사업

- 사업안내, 양방향 소통을 위한 SNS 등을 활용한 홍보사업 추진
- 청소년박람회 운영시 청소년지도자 힐링카페 운영
- 인재개발 사업안내 홍보책자 발간

## 아. 청소년지도사 자격연수

- 급수별 요구되는 표준화된 연수과정 및 청소년현장 업무능력 배양
- 사회변화·고객요구 반영한 온라인교육 및 혼합형 선택제 운영
- 청소년지도사 결격사유·범죄경력 조회 등 자격관리 및 자격증 발급
- 청소년지도사 자격검정 및 연수위원회 구성 및 회의 개최·운영

## 자. 청소년지도사 보수교육

- 청소년지도인력 학습관리시스템(LMS) 기반 온라인교육 운영
- 코로나19로 온라인 및 혼합형교육(온라인, 집합교육) 선택제 운영
- 보수교육 온라인 콘텐츠 신규 제작 및 보완
- 현장밀착형 역량 중심의 보수교육 교육체계 구성(공통역량, 직무역량)
- 성인지 등 청소년지도사가 가져야 할 기본적인 윤리·책무에 대한 인식 제고
- 청소년지도사 보수교육 대상기관 및 대상자 현황 관리

## 4] 활동운영본부 및 국립청소년시설

### 1. 청소년활동사업

#### 가. 학교단체 시범사업

- 학교단체 청소년을 대상으로 다양한 형태의 시범사업 운영

#### 나. 특성화 사업

- 국립시설별 특색을 갖춘 청소년 특성화캠프, 가족캠프 운영

#### 다. 사회배려 청소년 지원사업

- 사회배려 청소년 대상별 특성에 맞춘 청소년활동 운영

#### 라. 사회적 가치사업 및 신성장 사업

- (사회적가치 사업) 공공성 강화를 위한 공공기관, 기업과의 위탁·연계·협력을 통하여 사회배려 대상 및 지역사회 청소년들에게 적합한 프로그램을 제공
- (신성장 사업) 청소년들의 참여 촉진과 청소년활동 가치 확산을 위한 청소년 동아리활동, 청소년 포럼, 시설 및 인적자원 공유 등 대국민 지원사업 운영

#### 마. 연구개발 사업

- 국립청소년시설 우수 콘텐츠 개발(개선) 및 보급
- 민간청소년시설 우수 콘텐츠 발굴 및 현장 공유

#### 바. 청소년운영위원회 운영

- 국립청소년시설 활동 사업, 활동프로그램, 시설 모니터링 등

#### 사. 국립청소년시설 운영관리시스템 관리·운영

- 국립청소년시설 운영관리시스템 유지·보완

### 2. 시설·장비 보완

#### 가. 국립청소년시설 안전보강 및 보완

- 제·개정된 관련 법령 기준에 충족된 시설개선으로 안전성 강화
- 시설 노후화 대응 중장기 계획에 따라 수선 및 개·보수 추진
- 에너지효율화, 부대시설 유지보수 및 편의시설 등의 상시 관리

## 나. 비품 및 장비구입

- 학교단체 시범사업, 특성화 사업, 사회배려 청소년 지원사업 등 청소년활동사업 및 기관운영에 필요한 신규 장비의 취득
- 시설 운영을 위한 노후 사무기자재, 식당 및 객실 비품 교체
- 신규 시설인 생태센터 개원에 필요한 자산 구매 및 장비 확보

## 3. 시설·환경 개선

### 가. 국립청소년시설 운영

- 국립청소년시설의 원활한 운영을 위한 조경·영선·식당 일용임금
- 국립청소년시설 법적 검사 및 안정관리 수수료, 배상책임보험 가입비 등
- 시설 유지를 위한 전기료, 상·하수도 사용 등 공공요금 제세공과금
- 식자재 및 침구류 세탁, 방역비 등 시설운영비

### 나. 관리 용역

- 자회사 (주)키와파트너스 임직원 인건비(기본급, 직무급, 제수당 등)
- 자회사 (주)키와파트너스의 국립시설 미화·경비·시설관리를 위한 운영비

## 4. 홍보 및 고객 지원

### 가. 대·내외 대국민 홍보활동 강화

- 국립청소년시설 인지도 향상활동, 청소년활동 가치 확산 활동
- 브로슈어·기념품 등 홍보물 제작, 고객유치 홍보활동, 홍보 부스 운영 등

### 나. 고객만족 서비스 증대

- 방문고객 서비스 확대를 위한 활동 운영
- 고객만족위원회, 고객실무위원회, 직원 CS 역량 강화 교육 등

## ⑤ 기획조정본부 및 청렴감사실

### 가. 중·장기 경영전략의 수립

- 중·장기 경영목표의 재정립 및 전략과제 도출·이행관리
- 조직기능·구조 진단 등 중장기 조직·인력운영계획 수립

### 나. 언론 및 뉴미디어 홍보 강화

- 기관장 기고, 인터뷰, 방송 출연 등 기관장 홍보(PI) 확대
- 청소년활동 우수사례, 인물 등 뉴스 발굴을 통한 기획기사 보도
- 페이스북, 유튜브, 카카오톡채널 등 뉴미디어 활용을 통한 온라인홍보 강화

### 다. 정부평가(공공기관 경영실적평가) 관리

- 기관 경영전략, 평가유형(위탁집행형)에 따른 성과창출 추진 전략 조기 수립 및 관리체계 강화(5~6월)
- 주요성과 발굴·지원, 경영실적보고서 품질향상을 위한 워크숍 운영(7, 9, 11월)
- 기관장 성과목표 관리를 위한 실행전략 수립 및 모니터링 정례화
- 내부 성과관리와 연계한 경영평가 R&R 강화
- 경영평가 지표 개선작업 시 외부 전문가 자문 실시(9월)
- '23년도 경영평가 지표 개선 및 계량지표 실적 점검 강화

### 라. 성과관리

- 조직 및 개인 성과평가의 체계적 관리(평가 운영)
- 직원 성과관리 역량 강화를 위한 성과관리 담당자 워크숍 운영
- 역량평가 시스템 히스토리 관리 및 결과공개 기능 강화
- 클라우드 기반 조직 성과·개인 성과·역량 평가 시스템 구축 및 운영
- 직원 성과관리 역량 강화를 위한 성과관리 담당자 워크숍 운영

### 마. 고객만족 경영

- 고객중심 서비스 개선을 위한 사업별 고객만족도 조사 실시
- CS담당자 역량 강화 및 CS문화 확산을 위한 워크숍 실시
- 본원 사업 VOC 수집을 위한 CRM시스템 사용 지원

### 바. 인권경영

- 기관의 인권경영 정착을 위한 제도 활성화 및 내외부 이해관계자 인권의식 함양

- 인권경영위원회 개최 및 인권경영위원회 역할 강화
- 주요사업 분야 인권영향평가 확대 실시('21년 1개 → '22년 3개 이상)

#### 사. 기관 혁신 및 국민 참여·소통

- KYWA 혁신계획 및 중장기 전략 수립
- 외부 네트워크를 통합 협업성과 창출 강화
- 국민 참여 중심의 사업운영을 통한 성과 창출

#### 아. 법인회계 결산지원 및 회계컨설팅 운영

- 결산보고서 및 재무제표 검증
- 공공기관결산 후속조치 검증
- 회계 관련 컨설팅 서비스

#### 자. 인사관리 고도화

- 경영목표와 발전가능성을 고려한 중장기 인력운영 계획 수립
- 직무역량중심의 채용, 승진, 전보 등 합리적인 인사관리 기준 고도화
- 사회형평적 채용 확대를 통한 사회적 가치 실현 및 공공성 강화
- 공공기관 간 인사교류 등 협업 중심의 인사혁신제도 운영
- 노사공동의 목표 달성을 위한 협력기구 구축 및 노사 파트너십 강화
- 노사 공감소통 활성화를 위한 워크숍 및 노사화합의 장 운영

#### 차. 임직원 교육훈련 강화

- 효과적인 언택트 학습(Untact Learning)을 위한 교육 인프라 구축 및 훈련방식 전환을 통해 디지털 리터러시 능력 향상
- 비정형학습 및 상시학습을 적극 활용한 자기주도학습 운영
- 경력경로개발(CDP)연구에 따른 교육체계 재구조화
- 사회이슈 및 임직원 교육훈련 수요조사 결과를 반영한 교육 운영
- 청소년지도인력온라인연수원(LMS)의 다양한 무료교육을 활용하여 예산절감

#### 카. 부패방지경영시스템 운영 및 준법윤리경영시스템 도입 기반 마련

- 부패행위(금품수수, 향응 등)의 사전예방 및 감지를 통한 감사활동 및 청렴·윤리경영의 체계적인 운영을 위한 부패방지경영시스템(ISO 37001) 인증 유지 관리 및 준법윤리경영시스템(ISO 37301)\* 도입 기반 마련

<별첨> 국립청소년시설 청소년활동 프로그램 현황

1. 국립중앙청소년수련원

(2021년말 현재)

구 분	프로그램 보유 현황			보유종수
신체·보건활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국궁</li> <li>• 명랑운동회</li> <li>• 미니아영</li> <li>• 생존수영</li> <li>• 생존의 기술</li> <li>• 수중 공동체</li> <li>• 스네이크 보드</li> <li>• 스노클링</li> <li>• 스쿠버다이빙</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실내암벽</li> <li>• 안전한 등근세상</li> <li>• 암벽등반</li> <li>• 야간협동</li> <li>• 오리엔티어링</li> <li>• 이미지해투어링</li> <li>• 짐볼 밸런스</li> <li>• 노르딕워킹</li> <li>• 디스크골프</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 챌린지로우코스</li> <li>• 챌린지하이코스</li> <li>• 챌린지타워</li> <li>• 추적놀이</li> <li>• 협력적미션</li> <li>• VR안전(장애청소년)</li> <li>• 심폐소생술</li> <li>• 홈트레이닝</li> </ul>	25종
문화·예술활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 레크댄스</li> <li>• 방송댄스</li> <li>• 탭댄스</li> <li>• 수화</li> <li>• 송라이팅</li> <li>• 드림캐쳐</li> <li>• 자연악기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도예</li> <li>• 모듈북</li> <li>• 스트링아트</li> <li>• 미니어처 가구</li> <li>• 마스크스트랩</li> <li>• 사랑의온도</li> <li>• 목공예</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 킴공예</li> <li>• LED공예</li> <li>• 마크라메</li> <li>• 슈링클스</li> <li>• 3D큐브</li> <li>• 캠프파이어</li> <li>• 문화발표</li> </ul>	21종
인문·사회활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OTL</li> <li>• 공감마당</li> <li>• 마음화분</li> <li>• 말달리자</li> <li>• 민주시민탐정</li> <li>• 보이스</li> <li>• 북한문화 체험</li> <li>• 세상을바꾸는사람</li> <li>• 소셜메이킹</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 어셈블리</li> <li>• 언어마블</li> <li>• 언어원정대</li> <li>• 역사인물탐메이트</li> <li>• 의사소통</li> <li>• 우화이야기</li> <li>• 유니빌리지</li> <li>• 보부상이야기</li> <li>• 나만의자격증(장애청소년)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조선명탐정</li> <li>• 조선의과학자</li> <li>• 킬러리더십</li> <li>• 협상의신</li> <li>• 장점마켓</li> <li>• 독립디데이</li> <li>• 해피소드</li> <li>• 안중근이야기</li> <li>• 비전로드맵</li> </ul>	27종
자연·과학활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D펜</li> <li>• Eco Science Road</li> <li>• 현미경 세상</li> <li>• 곤충들의 생존전략</li> <li>• DNA 추출실험</li> <li>• 부력구조물 만들기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생생한 숲 속의 밤</li> <li>• 숲체험</li> <li>• 에어로켓</li> <li>• 달-지구 나만의 스케일</li> <li>• 자연공작</li> <li>• 자연체의 비행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지오데식덤 만들기</li> <li>• 천체관측</li> <li>• 힐링인예코</li> <li>• 종이비행기 실험</li> <li>• 새둥지 지키기</li> <li>• 물방울 실험</li> <li>• 단풍씨앗 실험</li> </ul>	19종
<b>합 계</b>				<b>92종</b>

## 2. 국립평창청소년수련원

(2021년말 현재)

구 분	프로그램 보유 현황			보유종수
자연&환경활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>햇빛투게더</li> <li>에코엔터테인먼트</li> <li>에코마블</li> <li>자연산책</li> <li>하늘바라기</li> <li>천체관측</li> <li>별이야기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>야영(캠핑)</li> <li>트레킹</li> <li>숲밧줄놀이</li> <li>업사이클링</li> <li>제로웨이스트챌린지</li> <li>자연공작</li> <li>새들아 도와줘</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생태계생생생</li> <li>구출카드놀이</li> <li>내손으로여는우리의세상 2종 (미북 '기후위기, 분리수거' 편)</li> <li>동행</li> <li>자연도감</li> <li>자기도전생태탐험단</li> </ul>	20종
모험활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>초이스어드벤처 (종합형야외모험활동)</li> <li>벽부형로프코스</li> <li>하늘썰매(짚라인)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인공암벽</li> <li>실내챌린지타운 체험</li> <li>실내밧줄놀이</li> <li>편아처리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>트리클라이밍</li> <li>오리엔테어링</li> <li>국궁</li> <li>야외 모험놀이(미로 포함)</li> </ul>	15종
문화&신체활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>캘리그라피</li> <li>도예</li> <li>킵공예</li> <li>모듬북</li> <li>두드리</li> <li>수화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>플라잉디스크</li> <li>긴장프로젝트</li> <li>투투볼</li> <li>열전스포츠월드</li> <li>포도엔터테인먼트</li> <li>에코UCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>응원댄스</li> <li>탭댄스</li> <li>레크댄스</li> <li>문화발표</li> <li>명랑운동회</li> </ul>	17종
진로&리더십활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>나잡(job)아빠라</li> <li>같이의가치</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>발걸음</li> <li>뗏목만들기(팀 토론활동)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>리더 알아보기</li> <li>의사소통프로젝트</li> </ul>	6종
인성·민주시민·관계증진활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>내손으로여는우리의세상 (‘민주시민의 자세’ 편)</li> <li>신서유기 SDGs</li> <li>협동한마당</li> <li>공동창의프로젝트</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>그래우리함께</li> <li>모여반</li> <li>도미노</li> <li>심성놀이</li> <li>모닥불놀이</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>포토일기</li> <li>클루</li> <li>미션한마당</li> <li>야간숲속탐험</li> <li>레크리에이션</li> </ul>	14종
학교단체 기본형	<ul style="list-style-type: none"> <li>온(溫)누리캠프(초-1박2일)</li> <li>어울림(林)캠프(초-2박3일)</li> <li>어울림데이캠프(초-당일)</li> <li>어울림투데이캠프(초-비숙박2일)</li> <li>진로레저스포츠캠프(중-2박3일)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>내일로(路)캠프(중-350명)</li> <li>내일로데이캠프(중-당일)</li> <li>내일로투데이캠프(중-비숙박2일)</li> <li>리더십캠프(중·고 임원-100명)</li> <li>진로레저스포츠캠프(중-1박2일)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>누리고캠프(고-350명)</li> <li>누리고데이캠프(중-당일)</li> <li>누리고투데이캠프(중-비숙박2일)</li> <li>리더십데이캠프(중·고 임원-당일)</li> <li>진로레저스포츠캠프(중-당일)</li> </ul>	15종
사회배려대상 캠프	<ul style="list-style-type: none"> <li>우리두리한마음야영캠프</li> <li>드림메이커캠프</li> <li>둥근세상만들기캠프</li> <li>하이파이브캠프</li> <li>꿈너머꿈진로캠프</li> <li>나에게로트레킹캠프</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>덕분에챌린지 가족캠프</li> <li>떠나요 가족캠프</li> <li>꿈꾸는가캠프</li> <li>교급전환기활동(중3, 고3)</li> <li>초등탐구생활</li> <li>도움단기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>하트클리닉캠프 2종 (정신건강복지센터 연계 대인관계 향상)</li> <li>찾아가는 진로활동</li> <li>찾아가는 토리캠프 4종 (자연,신체,VR,세계시민활동)</li> <li>무지개챌린지캠프</li> </ul>	16종
디지털체험 및 온라인활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>가족오락관</li> <li>세계시민역량</li> <li>분리수거</li> <li>비판적사고</li> <li>사회정서</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>가족스트레칭</li> <li>홀로그램시어터 만들기</li> <li>초이스메이즈</li> <li>창의력</li> <li>협업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>가족운동</li> <li>민주시민</li> <li>의사소통</li> <li>진로개발</li> <li>홈트레이닝</li> </ul>	15종
<b>합 계</b>				<b>118종</b>

### 3. 국립청소년우주센터

(2021년말 현재)

구 분		프로그램 보유 현황			보유종수
개별	공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주인훈련장비체험</li> <li>SOS체험</li> <li>GPS 오리엔티어링</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>도장 깨기</li> <li>우주인챌린지</li> <li>문제적 우주</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사이언스 쇼</li> <li>진로특강</li> </ul>	29종
	천문우주	<ul style="list-style-type: none"> <li>천체 투영관에서 본 하늘 / 천체관측</li> <li>우주의 크기</li> <li>별자리교육 / 육안관측</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>나만의 망원경 제작</li> <li>나만의 사진기 제작</li> <li>분광실험 / 굴절실험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>광학망원경 다뤄보기</li> <li>태양의 가시광 관측</li> <li>빛과 소리의 전파속도</li> </ul>	
	항공우주	<ul style="list-style-type: none"> <li>대기비행의 안정성과 폼로켓</li> <li>대기비행의 원리와 종이비행기 실험</li> <li>우주착륙선 제작</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>화성탐사로버</li> <li>에어로켓 원하는 곳에 보내기</li> <li>균형 잡기와 우주인 훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>로켓의 추진력과 물로켓</li> <li>충돌과 크레이터</li> <li>탐사로버 원격조종</li> </ul>	
연계 (단정)	45도의 오해와 진실	<ul style="list-style-type: none"> <li>로켓을 쏘아올린 아이들</li> <li>측정실험장비 이해</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>발사체의 비행거리 측정</li> <li>발사체의 초기속도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>층별로 발사체 멀리쏘기</li> <li>45도의 진실찾기</li> </ul>	37종
	마이크로중력	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISS에서 누리는 자유</li> <li>도전 골든별</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>키의 비밀</li> <li>엘리베이터 다이어트</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>엘리베이터의 운동</li> <li>아래위와 안팎</li> </ul>	
	갈릴레이 낙하실험	<ul style="list-style-type: none"> <li>갈릴레이의 사고실험</li> <li>갈릴레이 실험 따라하기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>두 물체 똑같이 떨어뜨리기</li> <li>중력장에서의 운동</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>갈릴레이 실험의 진실</li> </ul>	
	달표면 걷기	<ul style="list-style-type: none"> <li>스프링에 매달린 우주인</li> <li>도전 골든별*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>키의 비밀*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>엘리베이터 다이어트*</li> </ul>	
	수퍼문과 미니문	<ul style="list-style-type: none"> <li>망원경으로 달 관측하기</li> <li>지구에서 보는 달(겉보기 측정)</li> <li>관측계획 세우기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>달 사진 관측 / 달 사진 분석</li> <li>크기와 모양이 달라지는 달(문제적 우주)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주에서 보는 달(수퍼문 주기)</li> <li>꼬불꼬불 움직이는 달(달의 궤도)</li> </ul>	
	사진에 담긴 천체의 모습	<ul style="list-style-type: none"> <li>관측계획 세우기*</li> <li>망원경으로 바라본 세상(시아카)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>천체의 빛을 사진에 담기1 (장비의 이해)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>천체의 빛을 사진에 담기2 (사진 관측)</li> </ul>	
	우주를 보는 눈	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주를 담은 둥근 하늘</li> <li>고흥밤하늘 관찰하기*(육안관측)</li> <li>망원경으로 보는 밤하늘</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>빛의 꺾임으로 빛 모으기*(굴절실험)</li> <li>빛의 퍼짐으로 빛 나누기*(분광실험)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>망원경 실습*(광학망원경 다뤄보기)</li> <li>눈의 구조와 렌즈의 역할*(천체망원경 제작)</li> </ul>	
피아노가 들려주는 우주의 메시지	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOS스튜디오와 파동만들기</li> <li>더하기로 알아보는 파동의 성질</li> <li>음파로 이해하는 파동</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>음파와 파워스펙트럼</li> <li>서로 간섭하는 빛</li> <li>전파로 본 하늘(천체투영관)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전파 관측</li> <li>전파 검출기 제작</li> <li>아날로그 푸리에 변환기</li> </ul>		
특수	사업 특화	<ul style="list-style-type: none"> <li>천체가이드 촬영법</li> <li>천체사진 촬영</li> <li>시간 프로젝트</li> <li>개기월식 퍼즐 맞추기</li> <li>달, 내품안에</li> <li>무지개의 진실</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>색 그림자</li> <li>전파로 찾는 외계문명</li> <li>카멜레온 컵 만들기</li> <li>가대 만들기</li> <li>달려라, 우리가족(실내 GPS)</li> <li>0과1이 전하는 우주</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주인 조난훈련</li> <li>항공우주과학 토크콘서트</li> <li>덕홍천문대탐방(IM망원경-대양관측)</li> <li>찾길바래 빛의방향</li> <li>공기대포</li> <li>스마트폰을 이용한 관망실험(천체망원경)</li> </ul>	20종
	소규모 심화	<ul style="list-style-type: none"> <li>외계행성의 비밀 밝히기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>초고속 카메라에 담긴 세상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3D프린터 산출물 제작</li> </ul>	
<b>합 계</b>					<b>86종</b>

## 4. 국립청소년농생명센터

(2021년말 현재)

구 분	프로그램 보유 현황			보유종수
생명의신비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현미경과 세포(현미경관찰)</li> <li>• 발생유전학 I (생명의 탄생)</li> <li>• 발생유전학 II (염색체지도)</li> <li>• 생명의 신비 I (간단한 DNA추출)</li> <li>• 생명의 신비 II (돌연변이 초파리 관찰)</li> <li>• 여행가이드(생명공학 특강)</li> <li>• 신화로 보는 생명 특강</li> <li>• 인류의 약 만들기(아스피린 만들기)</li> <li>• 생활과 생명공학 I (DNA 추출/관찰)</li> <li>• 생활과 생명공학 II (PCR과 DNA연구)</li> <li>• 닥터 Y 연구소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생물정보학(생명현상 탐구)</li> <li>• 빛과 생명(광합성 효율 측정)</li> <li>• 초파리 침샘염색체 관찰</li> <li>• 안전한 그린실험실</li> <li>• 지금까지 이런 맛은 없었다</li> <li>• 지금은 얼룩무늬 시대(Zebrafish)</li> <li>• 효소로 그린 그림</li> <li>• Colourful World(천연 지시약)</li> <li>• 케라틴 리무버(아스피린 화장품)</li> <li>• 진동으로 즐기는 이어FUN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생리적 조건에서 생식세포 관찰하기</li> <li>• 꽃의 비밀</li> <li>• 장소에 따른 식물의 광합성량 비교체험</li> <li>• Nano Contact</li> <li>• 유전자 발현의 레알 차이</li> <li>• 효모를 이용한 생물의 호흡</li> <li>• 향기로운 설렘</li> <li>• 터치마이바디</li> <li>• 녹말 통통통</li> <li>• 액체크로마토그래피(LC)</li> </ul>	31종
자연탐사	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 먹거리 생산</li> <li>• 생태친화형 곤충분류연구</li> <li>• 마이크로 코스모스(생태영상)</li> <li>• 종자이야기</li> <li>• 습지생태 탐험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 새싹들이 보는 작은 생명(종자활력)</li> <li>• YES! 청소년 물환경 연구소</li> <li>• 곤충채집과 관찰</li> <li>• 토양분석</li> <li>• 환경(습지생태계) 생물학특강</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마이크로 세계를 찾아서</li> <li>• 습지생태계 생생생</li> <li>• 물방울 정원</li> <li>• 토양 속 생태계 여행</li> <li>• 모스포레스트</li> </ul>	15종
농업의발달	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시뮬레이션(헬리콥터/트랙터)</li> <li>• 접목로봇 체험</li> <li>• LED 식물공장 체험</li> <li>• USB 현미경 체험</li> <li>• 종자은행</li> <li>• 농업과 역사(지평선전망대)</li> <li>• 바이오디젤(친환경연료 만들기)</li> <li>• 생명이 숨쉬는 벽골제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유기농 새싹재배기 만들기</li> <li>• 양분분리기(아이스크림수분 만들기)</li> <li>• 토양잡는 바이오차</li> <li>• 나도 이제 식물의사</li> <li>• 생명을 품은 씨앗(생품씨)</li> <li>• 생명의 시작! 종자이야기</li> <li>• Phyto LED graphy</li> <li>• 토양분석 꿈나무(농업토양분석실험)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유리병속 새 생명</li> <li>• 꿈쟁이 식물</li> <li>• 허수아비 디퓨저 만들기</li> <li>• 탐정의 조건 I, II</li> <li>• 범인이 알고 싶다</li> <li>• 라면 속 농업이야기</li> <li>• 불토(불가사리와 토양의 만남)</li> </ul>	23종
안전한 먹거리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 에너지바 만들기</li> <li>• 영양소의 여행(영양소 검출)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강피자 내손으로 만들기</li> <li>• 맛있는 시간</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유산균 프로젝트</li> <li>• 쌀쌀한 오후(쌀피자 만들기)</li> </ul>	6종
진로탐색	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 진로특강</li> <li>• 직업과 나(리더십 강화프로그램)</li> <li>• 아이의 생명 띄우기(새싹화분+명함)</li> <li>• 꿈을 이룬 사람들(진로와 직업)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우리 직업 있어요</li> <li>• 진로탐색을 위한 농업생태과학체험활동</li> <li>• 드림레시피(Dream Recipe)</li> <li>• 니가 진짜로 원하는 게 뭐야?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 진로골든벨</li> <li>• 농톤(농업관련 웹툰제작)</li> <li>• 유기농</li> </ul>	11종
융합	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내 몸 설명서</li> <li>• Proteios(중요한 것)</li> <li>• 상추 재배부터 판매까지</li> <li>• 식물의 이해와 생태계 교란종 탐색</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지평선새싹타워만들기</li> <li>• 채소를 먹자(get it vegetables)</li> <li>• 지평선오리엔티어링</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 쌀작(작콩)</li> <li>• 비밀의 회원</li> <li>• 쓰자구(3D펜과 자연구조)</li> </ul>	10종
공동체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 창작스튜디오(도예, 염색 등) 체험</li> <li>• 생명들의 길(공동체 탐별 모듬활동)</li> <li>• 생명들의 외침(레크리에이션)</li> <li>• 뛰자 생명들(명랑운동회)</li> <li>• 생명의 기지개(아침체조)</li> <li>• 생명의 숨소리(상황극)</li> <li>• 에코엔티어링</li> <li>• 생명의 빛으로 그리는 세상(공동체)</li> <li>• 아이스브레이킹(관계형성)</li> <li>• 생명의 재창조</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지평선 풍년댄스</li> <li>• 생명을 그리는 이야기</li> <li>• 지평선 자연빙고</li> <li>• 무한土(토)전</li> <li>• 걸어서 농업속으로</li> <li>• Six Sense(오감 더하기)</li> <li>• S.N.S 생&amp;사</li> <li>• 청소년 행복하쇼 보이느라디오</li> <li>• 너랑나랑 바운스</li> <li>• 셀프재난대비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 난장속으로</li> <li>• 심포니(완전히 어울리는 울림)</li> <li>• 손끝으로 전하는 메시지</li> <li>• 아리랑 여행</li> <li>• 우리랑 스튜디오</li> <li>• 물노리야</li> <li>• 상실의 시대</li> <li>• 24절기 민속레포츠(민속운동회)</li> <li>• 농드리다</li> <li>• 위기탈출 NO.1</li> </ul>	30종
<b>합 계</b>				<b>126종</b>

## 5. 국립청소년해양센터

(2021년말 현재)

구 분	프로그램 보유 현황			보유종수
해양과학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 탐앤탐사</li> <li>• ROV맞보기</li> <li>• ROV설계</li> <li>• ROV제작</li> <li>• ROV실습</li> <li>• ROV시물레이션</li> <li>• 물뜨러 가세</li> <li>• 연구시작</li> <li>• 연구완료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 흙은 살아있다</li> <li>• 기초실험활동</li> <li>• 바다의 영양사</li> <li>• 오성과 한음</li> <li>• SS114</li> <li>• 비치코밍</li> <li>• 풍요로운 바다만들기(친환경치약)</li> <li>• 울릉도·독도 Preview</li> <li>• 해조류 활용 액체괴물 만들기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 울릉도에서 만난 해양생물</li> <li>• 울릉도를 파헤치다</li> <li>• 독도탐방 영상제작</li> <li>• 라이트 잠수함</li> <li>• 라인트레이서</li> <li>• 바다탐사</li> <li>• 해양탐사</li> <li>• 바다탐험</li> </ul>	26종
수산과학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재미있는 해양생물이야기</li> <li>• 위험한 해양생물이야기</li> <li>• 저탄소풍력발전기</li> <li>• 선박탈출넘버원</li> <li>• 400배의세계</li> <li>• 생소한 실험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안녕등대야</li> <li>• 렌즈를찾아서(헬프미렌즈미)</li> <li>• 인공어초 만들기</li> <li>• 팔방미인 해조류</li> <li>• 해양생물 해부</li> <li>• 바다에서 온 그대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우리는 해양특공대</li> <li>• 바다에 산이</li> <li>• 항해체험</li> <li>• 극지탐사</li> <li>• 눈물의 지구</li> </ul>	17종
해양문화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마음의 새싹심기</li> <li>• 바다랑</li> <li>• 해양생물실종사건</li> <li>• 잡아라 해양직업</li> <li>• 해파랑 블루마블</li> <li>• 해양발굴단</li> <li>• 해박엔터테인먼트</li> <li>• 나의리더십은?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마린크라임씬</li> <li>• 너와 나의 연결고리</li> <li>• 해양공동체</li> <li>• 레크리에이션</li> <li>• 해양골든벨</li> <li>• 관계형성활동</li> <li>• 해양레이스</li> <li>• 블루로드 트레킹</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해양환경콘서트</li> <li>• 당신에게 들려주고싶은 영덕이야기</li> <li>• 해파랑오션파크</li> <li>• 해양특강</li> <li>• 떠나자! GS25</li> <li>• 영덕스클럽</li> <li>• 무엇이든 물어보세요!</li> <li>• 우리들의 행복했던 시간</li> </ul>	24종
해양안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스쿠버이론 및 장비교육</li> <li>• 스쿠버다이빙 실습 1</li> <li>• 스쿠버다이빙 실습 2</li> <li>• 응급처치</li> <li>• 구조대장</li> <li>• 캐스트어웨이</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마린서바이브</li> <li>• 선박퇴선</li> <li>• 해난구조(수상구조)</li> <li>• 스킨다이빙</li> <li>• 생존수영</li> <li>• 해양안전지킴이</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전해 CCC</li> <li>• 요트만들기</li> <li>• 요트시물레이션</li> <li>• 청소년 요트 연안 항해</li> <li>• 요트레이스</li> <li>• 블루윈디</li> </ul>	18종
찾아가는	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리더십_비정상회담</li> <li>• 사회성</li> <li>• job아라 해양직업</li> <li>• 관계형성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해양환경_액체괴물만들기</li> <li>• 해양환경_비치코밍</li> <li>• 해양안전_매듭법</li> <li>• 해양안전_선박탈출넘버원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해양과학-무척추생물 해부</li> <li>• 독도FBI</li> <li>• 독도지형만들기</li> </ul>	9종
비대면	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 독도FBI</li> <li>• 독도지형만들기</li> <li>• 독도방탈출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 매듭법</li> <li>• 매듭팔찌만들기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 라이트잠수함</li> <li>• lost at sea</li> </ul>	7종
<b>합 계</b>				<b>101종</b>