

2021년 환경교육 운영 기본계획



경 상 남 도
[환경 교육 원]

목 차

I 2020년 성과와 보완

- 1. 주요성과 3
- 2. 보완 필요사항 5
- 3. 2021년 교육운영 주요 변동사항 6

II 2021년 교육운영 방향

- 1. 교육목표 및 추진전략 9
- 2. 중점 추진과제 11

III 과정별 교육운영 추진계획

- 1. 2021년 교육운영 계획 총괄표 19
- 2. 주요 교육과정별 기본방향 23
- 3. 연간 교육일정표 24

IV 과정별 세부운영 추진계획

- 1. 지역환경교육센터 19
- 2. 청소년환경교육프로그램운영 46
- 3. 사회환경교육프로그램운영 71
- 4. 체험환경캠프운영 85

V 기타사항

- 1. 교육신청 안내 101
- 2. 행정사항 102



I . 2020년 성과와 보완



1. 주요 성과

□ 사회환경교육 기반 구축 및 지역환경교육센터 역량 강화

- 지역 환경교육 기반 구축 및 환경교육기관 협치 강화
 - 환경교육 관련 워크숍 개최(7회), 거창 창포원과 업무협약 체결('20. 5월)
- 환경교육단체 역량강화를 위한 환경교육프로그램 개발 및 운영 지원(14개 단체)
- 협력과 교류의 장 마련을 위한 제3회 경남환경교육한마당(온라인) 개최
 - 온라인 환경교육한마당 전국 최초 시행으로 선행적 모범사례 구축
- 도내 환경단체 소통을 위한 소식지 발간(에코투게더(웹진) 4건, 카드뉴스 6건)

□ 지역 환경교육 전문 인력 양성

- 환경교육 수행을 위한 사회환경교육지도사(3급) 양성(28명)
 - 사회환경교육지도사 3급 정규과정 지정(환경부) : '20. 9. 23.
- 생태관련 전문 해설을 위한 자연환경해설사 양성(22명)
- 자원순환 홍보를 위한 업사이클러 지도자 양성(29명)

□ 사회환경교육 활성화를 위한 맞춤형 교육

- 대상 맞춤형 환경교육 기회제공을 위한 생활실천교육 운영(12개 과정)
- 가족단위 환경교육 활성화를 위한 온라인 환경교육(집콕키트) 운영(170가족)
- 다문화가족캠프 등 사회배려자 대상 환경교육 운영(4회 390명)

□ 학교환경교육 강화를 위한 청소년 환경교육 활성화

- 창의체험활동, 자유학년제 등 학교교육과정과 연계한 환경교육 운영(553회)
 - 찾아가는 환경교육(5개 과정 16,063명), 자유학년제(4개 과정 1,648명)
- 청소년 대상 미세먼지 심각성 인식을 위한 미세먼지 교구개발
- 코로나19 확산에 따른 온라인 학교환경교육 운영(14개교 963명)

【참고】 2020년 교육운영 실적

○ 과정별 운영 실적

〈단위 : 개, 회, 명〉

구 분	계 획			실 적			
	과정	횟수	인원(A)	과정	횟수	인원(B)	B/A(%)
합 계	49	616	20,801	49	626	23,554	113%
지역환경교육센터운영내실화	12	29	3,510	12	30	4,403	125%
환 경 교 육 센 터 운 영	5	7	230	5	7	192	
환 경 교 육 네 트 워 크 운 영	2	2	180	2	2	1,085	
지 역 환 경 교 육 전 문 인 력 양 성	4	6	300	4	7	326	
지역환경교육프로그램개발운영	1	14	2,800	1	14	2,800	
청소년환경인식증진교육프로그램	14	545	16,011	14	566	18,027	113%
현 장 체 험 교 육	2	3	62	2	3	62	
찾 아 가 는 환 경 교 육	5	487	14,041	5	509	16,113	
자 유 학 년 제	4	51	1,800	4	46	1,648	
교 원 대 상 교 육	1	1	30	1	1	30	
특 별 교 육	2	6	140	2	7	174	
사회환경교육프로그램운영	15	32	930	15	20	510	55%
전 문 화 교 육	8	10	310	8	11	289	
공 무 원 직 무 연 수	1	3	90	1	1	26	
도 민 환 경 아 카 데 미	4	6	230	4	5	171	
수 탁 교 육	2	13	300	2	3	24	
생 태 환 경 체 험 환 경 캠프	8	10	350	8	10	614	175%
체 험 환 경 캠프	8	10	350	8	10	614	

○ 온라인 환경교육 운영 실적 - 2개 과정 1,553명(19회)

- 온라인 학교 환경교육 운영 989명(14개교)
- 슬기로운 “집콕키트” 보급사업 운영 564명(170가족, 5회)

2. 보완 필요사항

☐ 기후변화, 환경재난 등에 따른 기후위기 대응 교육 확대 필요

- 기후위기와 환경재난에 대응하기 위한 경남형 환경교육도시 지정 필요
 - 지역사회의 환경교육 활성화를 위한 환경교육도시 지정
- 기후위기 대응을 위한 대상별 맞춤형 환경교육 과정 필요
- 기후위기, 환경재난 등 최신 이슈에 대한 환경교육 강화 및 교육과정 반영

☐ 포스트 코로나 대응 온라인 환경교육 운영

- 새로운 패러다임의 변화에 따른 지구생태계 변화, 기후변화, 미세먼지, 플라스틱과 해양오염 등 다양한 사례 중심의 미래형 환경교육 콘텐츠 개발 및 플랫폼 구축 필요
- 온라인 학교 환경교육 운영을 위한 교구대여 사업 확대 운영
- 기후위기 대응 교육, 자원순환 등 IT 기술을 활용한 다양한 형태의 교육 콘텐츠 개발 보급

☐ 생태전환교육 등 청소년환경교육 패러다임 변화에 대응하는 교육 운영

- 연령대별 지속가능하고 좋은 삶을 지향하는 실천위주의 생태전환교육 필요
 - 지속적이고 실천위주의 교육 운영을 위해 1회성 교육은 지양
- 초등 체험중심 교육, 중등 토론·토의 중심 교육으로 전환하여 운영

☐ 시민들의 삶의 질을 높이는 생활실천 환경교육 운영

- 기후위기에 대응하고 건전한 소비문화 등 생태전환을 실천하는 생태시민 양성과정 운영 필요
- 학습자 중심의 쌍방향 교육환경 제공을 위한 온라인 교육시스템 개선

3. 2021년 교육운영 주요 변동사항

□ 교육과정 변동사항 '20년 49개 과정(23,554명) → '21년 68개 과정(21,400명)

구 분	2020년 실적			2021년 계획			비 고
	과정	기수	인원	과정	기수	인원	
합 계	49	626	23,554	68	459	21,400	
지 역 환 경 교 육 센 터	12	30	4,403	15	41	3,560	- 3개 과정 11기수 증가 - 843명 감소
청 소 년 환 경 교 육 프 로 그 램	14	566	18,027	24	341	15,000	- 10개 과정 증가 - 225기수 3,027명 감소
사 회 환 경 교 육 프 로 그 램	15	20	510	16	57	1,840	- 1개 과정 37기수 증가 - 1,330명 증가
체 험 환 경 캠프	8	10	614	13	20	1,000	- 5개 과정 10기수 증가 - 386명 증가

□ 전년과 달라진 점

- 지역환경교육센터(4개 분야 12개 과정 → 3개 분야 15개 과정)
 - 환경교육센터운영 확대 및 마을단위 활동가 워크숍 신설 운영
 - ※ 환경교육네트워크를 환경교육센터운영으로 통합, 경남환경교육한마당 별도 사업으로 운영
 - 기후위기 대응 환경교육프로그램 개발 및 비대면 환경학습 프로그램 개발 지원
 - 온라인 환경교육 확대 편성 운영(이론▶온라인교육, 실습▶집합교육)
- 청소년환경교육프로그램(5개 분야 14개 과정 → 5개 분야 24개 과정)
 - '21년 집합교육 및 찾아가는 환경교육, 온라인 환경교육 병행 운영
 - ※ '20년 코로나 19 확산에 따른 현장체험교육 등 집합 및 함숙교육 미 실시
 - 지속적인 환경교육(1회차→10회차) 운영 및 토론·토의 중심의 교육으로 전환
- 사회환경교육프로그램(4개 분야 15개 과정 → 4개 분야 16개 과정)
 - 도민환경교육 일상화 추진을 위해 찾아가는 도민 환경교육 신설 운영(2개 과정)
 - 공무원 대상 직무스트레스 해소를 위한 치유프로그램 운영
- 체험환경교육운영(1개 분야 8개 과정 → 13개 분야 20개 과정)
 - 온라인 가족단위 환경체험교육(집콕키트) 확대 운영(170가족→200가족)
 - 사회배려자 대상 환경교육 확대 및 온라인 체험환경교육 신설 운영



II. 2021년 교육운영 방향



1. 교육목표 및 추진전략

비전	기후위기시대 도민과 함께 만드는 완전히 새로운 경남 환경교육
----	-----------------------------------

목표	일상에서 체감하고 삶의 전환을 실천하는 환경교육 실현
----	-------------------------------

추진 전략

중점과제	추진 전략	사업 내용
1. 환경교육 기반구축 및 환경교육센터 확대추진	1-1 경남 환경교육 기반 구축을 위한 환경교육기관 협치 강화	<ul style="list-style-type: none"> 지역환경교육센터 위원회 구축 및 민간 환경교육 협의체 구성 광역·기초환경교육센터 협력방안 모색 및 공동사업 추진
	1-2 경남 환경교육네트워크 및 환경교육단체 간 협력체제 구축	<ul style="list-style-type: none"> 환경교육단체 실무자 자질 향상을 위한 환경교육 지속 운영 경남 환경교육네트워크 관계자 워크숍 우수환경교육프로그램 개발·운영 지원 사업 지속 추진
	1-3 환경교육 일상화를 위한 도민환경교육 의무화 추진	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능한 지역 사회 구현을 위한 「경남환경교육 도시 선언」 및 「환경교육 학습도시」 지정 사업 추진 사회환경교육 활성화를 위한 도민환경교육 일상화 추진을 위한 마을단위관계자 워크숍 개최 도민 환경교육 인식증진 및 사회환경교육 활성화를 위한 '21년 제4회 경남 환경교육한마당 개최 추진
	1-4 경남 환경교육 데이터베이스 구축	<ul style="list-style-type: none"> 경남환경교육 인식조사 및 환경교육 시설현황 조사 경남환경교육현황 및 주요 정책 홍보를 위한 환경교육백서 발간
2. 생태전환 교육 실천을 위한 청소년환경 교육 운영	2-1 청소년 및 학교환경교육 활성화를 위한 생태환경교육 지속 추진	<ul style="list-style-type: none"> 도교육청과 연계한 환경교육사업 지속 운영 찾아가는 환경교육 지속 운영 도내 중학교 1학년 대상 자유학년제 운영 교과과정과 연계한 현장 중심의 체험교육 운영 지속적 환경교육 운영을 위한 청소년 환경교육 캠프 운영
	2-2 포스터 코로나 대응을 위한 온라인 환경교육 확대 운영	<ul style="list-style-type: none"> 도내 유치원, 초·중등학교 교구대여 사업 확대 운영 기후위기 대응교육, 자원순환 등 콘텐츠 개발 보급
	2-3 학교환경교육 내실화를 위한 교원직무연수 확대	<ul style="list-style-type: none"> 학교 생태 및 환경교육 등 실용위주 학교환경관리자연수 운영 학교 환경교육 활성화를 위한 교원 연수 확대 운영

중점과제	추진전략		사업내용
3. 생태시민 양성을 위한 맞춤형 도민환경교육 확대	3-1	생태시민 양성을 위한 도민환경교육 확대 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생태시민 양성 및 도민 환경교육 일상화 추진 ○ 지역공동체 중심 생태전환 교육 추진
	3-2	공직자 및 활동가 대상 환경교육 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후위기 시대 공무원 환경역량 강화를 위한 직무연수 운영 ○ 도내 환경교육 활동가 역량강화 및 보수교육 확대
	3-3	대상별 맞춤형 환경교육 기회 제공을 위한 평생교육 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상별 맞춤형 환경교육 기회 제공 ○ 다문화가족 등 사회적 배려자 대상 환경교육 운영
	3-4	친환경 녹색생활 실천을 위한 가족생태체험 프로그램 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 녹색생활 실천을 위한 가족단위 주말 프로그램 운영 ○ 가족 참여 확대를 위한 녹색가족 환경캠프 운영 ○ 가족단위 온라인 환경교육 확대 운영
4. 환경교육 인재양성 및 프로그램 개발	4-1	환경교육프로그램 및 콘텐츠 개발 보급	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비대면 해양환경교육프로그램 교재 및 콘텐츠 개발·보급 ○ 일반도민 대상 기후위기 대응 교육 콘텐츠 개발·보급 ○ 환경부 우수 환경교육프로그램 지정 획득 ○ 온라인 환경교육 운영을 위한 플랫폼 구축
	4-2	사회환경교육 활성화를 위한 전문인력 양성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우수 환경교육 제공을 위한 사회환경교육지도사 양성 ○ 자연생태 해설 전문성 제고를 위한 자연환경해설사 양성 ○ 환경교육 강화를 위한 맞춤형 강사 양성
	4-3	교수요원 역량 강화 및 외래강사 체계적 관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교수요원 강의기법 연구 등 강의 역량 제고 ○ 환경교육 전문인력 체계적 관리 및 우수강사 확보 ○ 청소년 환경교육 활동 강사 역량 강화

2. 중점 추진과제

가 환경교육 기반 구축 및 환경교육 센터 확대 추진

강화

① 경남 환경교육 기반 구축을 위한 환경교육기관 협치 강화

- 지역환경교육센터 위원회 구축 및 민·관 환경교육 협의체 구성
 - 도, 시군, 교육청, 민간단체 대상 워크숍 개최(1회 30명)
- 광역·기초환경교육센터 협력방안 모색 및 공동사업 추진
 - 기초환경교육센터 관계자 워크숍(4회 40명)
 - 환경의 날 행사 등 경남 환경교육주간사업 공동 추진

② 경남 환경교육네트워크 및 환경교육단체 간 협력 체제 구축

- 환경교육단체 실무자 자질 향상을 위한 환경교육 프로그램 지속 운영
 - 환경교육단체실무자워크숍(2회 40명), 환경교육 지원사업 설명회(1회 30명) 등
- 경남 환경교육네트워크 관계자 워크숍(1회 80명)
- 우수환경교육프로그램 개발 및 운영 지원 사업 지속 추진(14개 단체)

③ 도민환경교육 일상화를 위한 도민환경교육 의무화 추진

- 지속가능한 지역 사회 구현을 위한 「경남환경교육 도시 선언」 및 「환경교육 학습도시」 지정 사업 추진
- 사회환경교육 활성화를 위한 도민환경교육 일상화 추진 및 마을단위 환경교육 활동가 워크숍 개최(1회 30명)
- 도민 환경교육 인식증진 및 사회-학교환경교육 활성화를 위한 2021년 제4회 경남 환경교육한마당 개최 추진

④ 경남 환경교육 데이터베이스 구축

- 경남환경교육 인식조사(청소년, 도민) 및 환경교육 시설현황 조사
- 경남환경교육현황 및 주요 정책 홍보를 위한 환경교육백서 발간

나 생태전환교육 실천을 위한 청소년환경교육 운영

① 청소년 및 학교환경교육 활성화를 위한 생태환경교육 지속 추진

- 도교육청과 연계한 환경교육사업 지속 운영 등
 - 초등3학년 대상 생태체험활동(20회 1,000명), 학교생태텃밭(20회 2,000명), 미세먼지교육(75회 1,500명), 녹색커튼(20회 600명) 등
- 찾아가는 환경교육 지속 운영
 - 환경교실(20회 1,500명), 생태교실(20회 1,500명), 환경유치원(50회 1,500명) 등
- 도내 중학교 1학년 대상 자유학년제 운영
 - ‘20년 4개 과정에서 ‘21년 5개 과정으로 확대 운영
 - 체험중심 교육에서 토론·토의 중심 교육으로 전환하여 운영
- 교과과정과 연계한 현장 중심의 체험교육 운영
 - 습지체험(10회 500명), 갯벌체험(10회 500명), 숲체험(10회 500명), 해양체험(10회 500명)
 - 숙박형(1박2일, 2박3일) 현장체험교육(청소년환경학교 10회 1,500명)
 - ※ 청소년환경학교의 경우 하반기 실시 예정이며 코로나19 확산 시 찾아가는 환경교육으로 전환
- 생태감수성 증진과 체험위주 청소년 환경 캠프 운영
 - 청소년환경아카데미(5회 200명), 습지탐험대(6회 180명)

② 포스터 코로나 대응을 위한 온라인 환경교육 확대 운영

- 도내 유치원, 초·중등학교 교구대여 사업 확대 운영(온라인 학교환경교육)
 - ‘20년 초·중등 → ‘21년 유치원, 초·중등으로 확대 운영
- 기후위기 대응교육, 자원순환 등 콘텐츠 개발 보급
 - 기후위기 대응 교육 매뉴얼 제작 및 보급
 - 월별 온라인 환경관련 계기교육 자료 제작·보급
 - ※ 월별 환경기념일 : 2월 세계 습지의 날, 3월 세계 물의 날, 4월 지구의 날, 5월 생물종 다양성 보존의 날, 6월 세계 환경의 날, 8월 에너지의 날, 9월 자원순환의 날, 10월 세계 채식인의 날, 12월 세계 흙의 날
 - 환경부 우수 환경교육프로그램 지정(2건)

③ 학교환경교육 내실화를 위한 교원직무연수 확대

- 학교 생태 및 환경교육 등 실용위주 학교환경관리자연수 운영
- 학교 환경교육 활성화를 위한 교원 연수 확대 운영
 - 교원대상 직무연수(1회 40명), 생태교육실천교사단연수(1회 50명), 교사대상 숲 치유과정(1회 40명) 등

다 생태시민 양성을 위한 맞춤형 도민환경교육 확대

① 생태시민 양성을 위한 도민환경교육 확대 운영

- 생태시민 양성 및 도민 환경교육 일상화 추진
 - 생태시민양성 강좌 개설(3회 120명), 목공예강좌(1회 40명), 업사이클링(2회 80명), 생태세밀화(1회 30명) 등
- 지역공동체 중심 생태전환 교육 추진
 - 마을단위 찾아가는 자원순환교육 및 마을기반 환경교육 추진(2회 60명) 등

② 공직자 및 활동가 대상 환경교육 강화

- 기후위기 시대 공무원 환경역량 강화를 위한 직무연수 운영
 - 환경담당공무원(1회 80명), 공무원환경역량강화(4회 160명), 지리산생태투어(2회 80명)
- 도내 환경교육 활동가 역량강화 및 보수교육 확대 추진
 - 생태환경전문화교육(4회 140명), 퍼실리테이션(1회 30명), 교구개발워크숍(2회 80명) 등

③ 대상별 맞춤형 환경교육 기회 제공을 위한 평생교육 운영

- 기후위기 대응을 위한 대상별 맞춤형 환경교육 기회 제공
 - 대학생환경아카데미(1회 40명) 및 병영 환경아카데미(1회 40명) 등
- 다문화가족, 사회적 배려자 등을 대상으로 환경교육프로그램 운영
 - 다문화가족캠프(1회 40명, 1박2일), 사회배려자캠프(2회 80명), 실버환경캠프(2회 80명), 주부환경캠프(이주여성대상, 1회 40명), 장애인환경캠프(1회 40명)

④ 친환경 녹색생활 실천을 위한 가족 생태체험프로그램 운영

- 녹색생활 실천을 위한 가족단위 주말 프로그램 지속 운영
 - 전국환경투어(2회 80명), 주말환경교실(2회 80명), 경남지역생태탐방(2회 80명)
- 녹색실천가족 참여 확대를 위한 녹색가족 환경캠프 운영(1회 80명)
- “슬기로운 집콕 키트” 등 가족단위 온라인 환경교육 확대 운영
 - ‘20년 170가족(564명) → ‘21년 200가족 확대 운영

라 환경교육 인재 양성 및 프로그램 개발

① 환경교육 프로그램 및 콘텐츠 개발 보급

- 비대면 해양환경교육프로그램 교재 및 콘텐츠 개발·보급
- 일반도민 대상 기후위기 대응 교육 콘텐츠 개발·보급
- 환경부 우수 환경교육프로그램 지정 획득(2건)
- 온라인 환경교육 운영을 위한 플랫폼 구축

② 사회환경교육 활성화를 위한 전문인력 양성

- 우수 환경교육 제공을 위한 사회환경교육지도사 양성(3급 정규) 운영
 - 사회환경교육지도사(3급) 정규과정(1회 30명), 보수교육(1회 30명)
- 자연생태 해설 등 전문성 제고를 위한 자연환경해설사 양성과정 운영
 - 자연환경해설사 양성과정(1회 30명), 보수교육(3회 120명)
- 환경교육 강화를 위한 맞춤형 강사 양성
 - 업사이클러, 숲 생태놀이, 마을단위 환경교육 활동가 양성 등

③ 교수요원 역량 강화 및 외래강사 체계적 관리

- 교수요원 강의기법 연구 등 강의 역량 제고
 - 교수요원 전문 활동분야 교과 개발 및 워크숍 추진
 - 교수요원 자질 향상을 위한 타 기관 환경교육 연수 참가

○ 환경교육 전문인력 체계적 관리 및 우수강사 확보

- 우리 원 환경교육 외래강사 체계적 관리 및 내실화 강화
- 우수강사 확보를 위한 강의 평가제 도입 및 강사풀 구성

○ 청소년 환경교육 활동 강사 역량 강화

- '21년 청소년 환경교육 운영을 위한 활동 강사 워크숍 개최
- 텃밭, 미세먼지, 기후위기 등 분야별 전문화 교육 실시
- 지속가능한 환경교육 운영을 위한 학교환경교육 코디네이터 과정 운영

Ⅲ. 과정별 교육운영 추진계획

1. 2021년 교육운영 계획 총괄표

□ 지역환경교육센터 운영(3개 분야, 15개 과정, 3,560명)

구 분		2021년 계획		비 고
		기수	교육인원	
합 계		41	3,560	
환경교육 센터 운영	소 계	17	440	
	환경교육유관기관관계자워크숍	4	40	
	민관협력기관환경워크숍	1	30	
	환경교육단체실무자워크숍	2	40	
	우수환경교육프로그램지원사업설명회	1	30	
	기초환경교육센터관계자워크숍	4	40	
	환경교육활동강사워크숍	2	160	- 사회환경교육지도사 등 우리원 자격과정 수료자
	경남환경교육네트워크워크숍	1	80	
	마을단위환경교육활동가워크숍	2	20	- 신설과정
지역환경교육 전문인력양성	소 계	10	320	
	사회환경교육지도사	2	60	- 정규과정 : 96시간 - 보수교육 : 1박2일
	자연환경해설사	4	150	- 기본과정(1) : 80시간 - 보수교육(3) : 2박3일
	업사이클러	1	20	- 4박5일(40시간)
	숲생태놀이심화과정	1	30	- 4박5일(40시간)
	지속가능환경교육역량강화과정	1	30	- 신설과정
	마을단위환경교육활동가양성	1	30	- 신설과정
우수환경교육프로그램개발운영		14	2,800	
제 4 회 경 남 환 경 교 육 한 마 당		-	-	

□ 청소년환경교육프로그램 운영(5개 분야 24개 과정 15,000명)

구 분		2021년 계획		비 고
		기수	교육인원	
합 계		341	15,000	
현 체 교 (하반기실시)	소 계	70	4,500	
	습 지 체 험 활 동	10	500	
	갯 벌 체 험 활 동	10	500	
	숲 체 험 활 동	10	500	
	해 양 생 태 탐 방 활 동	10	500	
	생 태 환 경 체 험 활 동	20	1,000	- 초등3학년 대상 교육
	청 소 년 환 경 학 교 (숙 박 형)	10	1,500	- 1박2일, 2박3일 과정
찾 아 가 는 환 경 교 육 (상반기실시)	소 계	205	8,600	
	환 경 교 실	20	1,500	- 5회(10차시) 운영
	생 태 교 실	20	1,500	- 5회(10차시) 운영
	환 경 유 치 원	50	1,500	
	미 세 먼 지 교 육	75	1,500	
	학 교 생 태 텃 밭	20	2,000	- 5회(10차시) 운영
	녹 색 커 튼	20	600	
자 학 년 교 유 제 육	소 계	50	1,250	
	기 후 위 기 대 응 교 육	10	250	- 5회(10차시) 운영
	자 원 재 활 용 교 실	10	250	- 5회(10차시) 운영
	생 태 교 실 (생 물 다 양 성)	10	250	- 5회(10차시) 운영
	환 경 그 린 잡	10	250	
	지 속 가 능 환 경 교 육	10	250	- 5회(10차시) 운영
교 원 대 상 교 육	소 계	4	170	
	학 교 환 경 교 육 관 리 자 연 수	1	40	
	교 원 직 무 연 수	1	40	
	생 태 교 육 실 천 교 사 단 연 수	1	50	- 신설과정
	교 사 숲 치 유 과 정	1	40	- 신설과정
청 소 년 환 경 캠프	소 계	12	480	
	방 학 체 험 환 경 교 실	1	100	
	습 지 탐 험 대	6	180	
	청 소 년 환 경 아 카 데 미	5	200	

□ 사회환경교육프로그램 운영(4개 분야 16개 과정 1,830명)

구 분		2021년 계획		비 고
		기수	교육인원	
합 계		58	1,830	
환경 교육 활동가 직무 연수	소 계	11	390	
	생태전문화교육	2	80	
	환경전문화교육	2	60	
	학교텃밭보수교육	2	60	
	미세먼지교육강사보수교육	2	80	
	퍼실리티이션	1	30	
	환경교육교구개발워크숍	2	80	
공무원 직무 연수	소 계	7	320	
	환경담당공무원	1	80	
	공무원환경역량강화	4	160	
	지리산생태투어(공무원)	2	80	
도민 환경 교육	소 계	9	330	
	목공예강좌	1	40	
	업사이클링	2	80	
	생태세밀화과정	1	30	
	생태시민양성과정	3	120	- 신설과정
	농·어촌지역자원순환교육	2	60	- 신설과정
수탁 교육	소 계	30	800	
	외부수탁교육	10	300	
	주말숲속힐링캠프	20	500	

□ 체험환경캠프 운영(2개 분야 13개 과정 1,000명)

구 분		2021년 계획		비 고
		기수	교육인원	
합 계		20	1,000	
현장탐방활동	소 계	12	520	
	전 국 환 경 투 어	2	80	
	녹 색 가 족 환 경 캠프	1	80	
	주 말 환 경 교 실	2	80	
	숲 속 힐 링 명 상 캠프	3	120	
	경 남 지 역 자 연 생 태 탐 방	2	80	
	대 학 생 환 경 아 카 데 미	1	40	
	병 영 환 경 아 카 데 미	1	40	
체험환경교육	소 계	8	480	
	다 문 화 가 족 캠프	1	40	
	사 회 배 려 자 환 경 캠프	2	80	- 도내 한부모 가족 등
	실 버 환 경 캠프	2	80	
	주 부 환 경 캠프	1	40	- 이주여성 대상
	장 애 인 환 경 캠프	1	40	
	온 라 인 환 경 교 육	1	200	- 도내 지역아동센터

2. 주요 교육과정별 기본방향

14개 분야 68개 과정



기후위기시대 도민과 함께 만드는 완전히 새로운 경남 환경교육

지역 환경 교육 센터	환경교육센터운영	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 지역환경교육센터 내실화 및 환경교육기관 협치 확대 ❖ 광역·기초환경교육센터 협력방안 모색 및 공동사업 추진
	지역환경교육전문인력양성	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 사회환경교육 활성화를 위한 분야별 전문인력 양성 ❖ 실용교육을 위한 체계적인 전문 인력 관리 및 역량강화
	우수환경교육프로그램개발·운영지원	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 환경교육단체 역량강화를 위한 우수환경교육프로그램 개발지원
청소년 환경 교육 프로그램 운영	현장체험환경교육	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 학교 교육과정과 연계한 현장체험 환경교육프로그램 운영 ❖ 다양한 주제의 환경교육프로그램 운영으로 환경의 중요성 인식
	찾아가는환경교육	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 창의체험활동 등 학교교육활동과 연계한 환경교육 운영 ❖ 도교육청과 연계한 체험중심 환경교육 운영
	자유학년제교육	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 환경관련 직업 체험기회 제공으로 미래 환경인력 양성 ❖ 환경문제에 대한 토의·토론 중심 환경교육 운영
	교원대상교육	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 학교환경교육 활성화를 위한 교원대상 환경교육 확대 운영
	청소년환경캠프	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 지속적인 환경교육 운영으로 미래 환경 전문가 양성
사회 환경 프로그램 운영	환경교육활동가직무연수	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 환경위기시대의 환경교육활동가 자질 향상 및 역량 강화
	공무원직무연수	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 도정철학 공유 및 환경마인드 함양을 위한 공무원 교육 확대 ❖ 공무원 대상 직무스트레스 해소를 위한 치유프로그램 운영
	도민환경교육	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 대상 맞춤형 환경교육 기회제공을 위한 생활실천교육 운영 ❖ 환경경남 기반구축 및 도민 환경교육 의무화 추진
	수탁교육	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 수요자 중심의 환경교육의 장으로 활용
체험 환경 캠프	현장탐방활동	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 환경생태 감수성 증진을 위한 대상별 맞춤프로그램 운영 ❖ 가족단위 다양한 체험프로그램 운영으로 환경의식 강화
	체험환경교육	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 소외계층 대상 환경교육체험 기회 제공으로 환경인식 증진 ❖ 도내 지역아동센터 대상 온라인 체험환경교실 운영

3. 연간 교육일정표

일 \ 월	1월	2월	3월	4월	
1	지역환경교육센터 청소년환경교육운영 사회환경교육운영 체험환경캠프			환경당당공무원(80명)	
2			지속가능한 환경교육 역량강화(30명)		
3				토	
4				일	
5			기초환경교육센터워크숍(10명)		
6		토	토		
7		일	일	4.7.~9. 사회환경교육지도사 3급 정규과정(30명) 4. 9. 생태시민양성과정(40명)	
8					
9	토				
10	일			토	
11			3.11.~12. 퍼실리테이션(30명) 3.12. 유관기관관계자 워크숍(10명)	일	
12					
13		토	토		
14		일	일	사회환경교육지도사 3급 정규과정(30명)	
15			숲생태놀이 심화과정(30명)		
16	토	환경교육활동강사워크숍 (1차, 40명)			토
17	일				일
18		환경교육활동강사워크숍 (2차, 40명)			4.19.~20. 생태전문화교육(40명) 4. 20. 장애인환경캠프(40명)
19					
20		토	토		
21		일	일	사회환경교육지도사 3급 정규과정(30명)	
22		교구개발워크숍(40명)			
23	토				
24	일	텃밭강사워크숍(30명)	환경전문화교육(30명)	습지탐험대(30명)	
25		미세먼지강사워크숍(30명)		일	
26		경남환경교육네트워크워크숍(40명)	마을단위활동가워크숍(20명)		
27		토	경남지역생태탐방(40명)		
28		일	일	사회환경교육지도사 3급 정규과정(30명)	
29			자연환경해설사 보수교육(40명)		
30	토				
31	일				

일 월	5월	6월	7월	8월	
1	5. 1. 청소년환경아카데미(40명) 5.1.~2. 전국환경투어(40명)	생태세밀화과정(30명)		일	
2			자연환경해설사(시연평가)	방학체험환경교실(100명)	
3			청소년환경아카데미(40명)		
4	5.3.~4. 지리산생태투어(40명) 5. 4 민관협기관환경워크숍(30명)	기초환경교육센터워크숍(10명)	일		
5	어린이날	청소년환경아카데미(40명) 업사이클링(40명)		생태교육실천교사단연수(50명)	
6		일			
7	사회환경교육지도사(시연평가)			녹색가족환경캠프(80명)	
8	주말환경교실(40명)	자연환경해설사 기본과정 (30명)	환경교육단체 실무자 워크숍(40명)		
9	일		목공예 강좌(40명)	8.10.~13. 교원직무연수(40명) 8.12~13. 사회배려자캠프(40명)	
10			일		
11			토		
12	마을단위 환경교육 활동가 양성과정(30명)		일		
13			토		
14			일		
15	교사숲치유과정(40명)	6.15.~18. 자연환경해설사 기본과정(30명) 6.18. 농어촌자원순환교육(30명)	환경전문화교육(30명)	대학생환경아카데미(40명)	
16			토		
17	공무원환경교육(40명)		일		
18					
19	석가탄신일	숲속힐링명상캠프(40명)	7.19.~23. 업사이클러(20명) 7.23. 생태시민양성과정(40명)	사회환경교육지도사 보수교육(30명)	
20	학교환경교육관리자연수(40명)				숲속힐링명상캠프(40명)
21					
22	습지탐험대(30명)	자연환경해설사 기본과정 (30명)			자연환경해설사 보수교육(40명)
23	일			습지탐험대(30명)	
24			일	습지탐험대(30명) 업사이클링(40명)	
25					
26	5.26.~28. 공무원환경교육(40명) 5.28. 유관기관관계자 워크숍(10명)	습지탐험대(30명)			
27		일			
28					
29	다문화가족캠프(40명)		7.29.~30. 지리산생태투어(40명) 7.29. 주부환경아카데미(40명) 7.30. 유관기관관계자 워크숍(10명)	일	
30					
31			토		

일 월	9월	10월	11월	12월
1		실버환경아카데미(40명)		
2		청소년환경아카데미(40명)		텃밭강사보수교육(30명)
3	기초환경교육센터워크숍(10명)	일	농어촌지역자원순환교육(30명)	미세먼지강사보수교육(40명) 기초환경교육센터워크숍(10명)
4	9. 4 청소년환경아카데미(40명) 9.4.~5. 전국환경투어(40명)			토
5			환경교육단체실무자워크숍(40명)	일
6			사회배려자캠프(40명)	
7		생태시민양성과정(40명)		
8		유관기관관계자워크숍(10명)		환경교육활동강사 워크숍(80명)
9	경남환경교육한마당	경남지역생태탐방(40명)		
10		일		
11	토		11.10~12 공무원환경교육(40명) 11. 12. 마을단위환경교육 활동가워크숍(10명)	토
12	일			일
13			토	
14		10.13~15. 공무원환경교육(40명) 10. 15. 실버환경아카데미(40명)	일	
15				
16		토	자연환경해설사 보수교육(40명)	
17		일		
18	토			토
19	일		생태전문화교육(40명)	일
20	추석		주말환경교실(40명)	
21			일	
22				
23		숲속힐링명상캠프(40명)		
24			우수환경교육프로그램 지원사업설명회(30명)	
25	습지탐험대(30명)		교구개발워크숍(40명)	토
26	일			일
27			토	
28			일	
29				
30		토		
31		일		



Ⅳ. 과정별 세부운영 추진계획



1. 지역환경교육센터

① 사업개요

- 근거 : 환경교육진흥법 및 지역환경교육센터 지정·운영 지침
- 기간 : 2021. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 300,000천원(국비 150,000 도비 150,000)
- 교육대상 : 일반인, 환경교육기관(단체), 환경교육활동가 등
- 교육내용 : 환경교육센터 운영 등 3개 분야 15개 과정
 - 경남 환경교육 기반 구축을 위한 환경교육센터 운영(8개 과정)
 - 지역환경교육 전문인력 양성(6개 과정)
 - 우수환경교육프로그램 개발·운영 지원

② 2021년 주요사업

- 도민환경교육 인식증진 및 일상화를 위한 「경남환경교육 도시 선언」
- 광역-기초환경교육센터 협의체 구성 및 공동사업 추진
 - 경남환경교육한마당, 환경교육주간(환경의 날) 협치 사업 추진
- 경남 환경교육 데이터베이스 구축을 위한 경남환경교육 인식조사 및 경남 환경교육백서 발간 등
- 제4회 경남환경교육한마당 개최
- 비대면 해양환경교육 프로그램 교재 및 콘텐츠 개발

③ 2021년 개선사항

- 환경교육센터운영 확대 및 마을단위 활동가 워크숍 신설 운영
- 기후위기 대응 환경교육 프로그램 개발 및 비대면 환경학습 프로그램 지원
- 자연환경해설사 등 전문인력양성과정 온라인 환경교육 확대 편성
 - 이론은 온라인 교육, 실습은 집합교육으로 운영

1-1 환경교육 유관기관 관계자 워크숍(환경교육센터운영)

□ 추진목적

- 도내 환경교육 유관기관 네트워크 및 환경교육 프로그램 공유
- 경남 환경교육의 현안 논의 및 업무 협의 등 협치 강화

□ 운영개요

- 교육기간 : 2021년 3월 ~ 11월(분기별 1회 실시)
- 교육장소 : 환경교육원(산청), 도교육청(창원), 서부청사(진주),
통영시지속가능발전재단(통영)
- 교육대상 : 유관기관 실무자 및 대표 등 40명(4회)
- 교육내용

회 차	일 정	장 소	운 영 내 용
1회	3. 12.(금)	환경교육원	- 2021년 주요 사업 현안 공유 - 환경의 날 행사관련 논의
2회	5. 28.(금)	도교육청	- 제4회 경남환경교육한마당 운영 논의 및 TF팀 구성
3회	7. 30.(금)	서부청사	- 경남환경교육 데이터베이스 구축
4회	11. 8.(금)	통영RCE	- 2021년 환경교육사업 평가 및 2022년 환경교육사업 논의

※ 코로나19 확산 시 "온라인 화상회의"로 대체 운영

○ 추진일정

구분	교 육 일 정 (월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○		○		○				○		
교육운영 및 평가			○		○		○				○	

□ 기대효과

- 도내 환경교육기관 네트워크 형성 및 협력 강화

1-2 민관협력기관 환경 워크숍(환경교육센터운영)

□ 추진목적

- 한국토지주택공사 등 도내 공기업, 기업, 민관기관·단체 대상으로 환경교육 운영 및 상생을 위한 협력방안 모색

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 5. 4.(화) ※ 기업 및 단체와 협의 후 일정 조정
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 도내 공기업, 기업, 민관기관·단체 등 30명(1회)
- 교육내용
 - 기후위기 대응을 위한 기업(단체)들의 역할
 - “집콕키트” 등 기업(단체)과 교육원의 간의 협력사업 모색
- 추진일정

구분	교육 일정 (월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○	○	○								
교육운영 및 평가					○							

□ 기대효과

- 기업, 기관·단체 간 환경교육 관련 협력사업 운영으로 환경기업 이미지 제고 및 사회환경교육 활성화 도모
- 기관·단체 간 정보공유를 통한 민·관 협력 강화

1-3 환경교육 단체 실무자 워크숍(환경교육센터운영)

□ 추진목적

- 경남 환경교육 발전을 위한 단체 실무자 간 교류의 장 마련
- 도내 환경교육 단체 실무자 역량 강화 및 실무 능력 배양

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 7. 8.(목) ~ 9.(금), 11. 5.(금)
- 교육장소 : 환경교육원, 창원컨벤션센터
- 교육대상 : 도내 환경교육단체 직원 및 실무자 등 40명(2회)
- 교육내용

회 차	일 정	장 소	운 영 내 용
1회	7. 8.(목)~9.(금)	환경교육원	포스트 코로나 시대 환경교육 기획 방향 - 온라인 및 비대면 교육 실무
2회	11. 5.(금)	창원컨벤션센터	환경교육 단체 실무자 역량 강화 및 실무 능력(회계, 홍보 등) 배양

○ 추진일정

구분	교 육 일 정 (월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립					○				○			
수요조사						○				○		
교육운영 및 평가							○				○	

□ 기대효과

- 환경교육 단체 실무자 역량강화 및 경남 환경교육 활성화 도모
- 비영리 민간단체 정체성 확립 및 건강한 조직 구현

1-4 우수 환경교육프로그램 지원 사업 설명회(환경교육센터운영)

□ 추진목적

- 경남환경교육센터와 국가환경교육센터 간 협력방안 모색 및 실행계획 논의 장 마련과 상생 네트워크 초석 마련

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 11. 24.(수)
- 교육장소 : 창원 컨벤션센터
- 교육대상 : 도내 환경교육관련 기관·단체 실무자 등 30명(1회)
- 교육내용
 - 국가 환경교육센터 사업설명 및 우수 사례 공유
 - '22년 우수 환경교육프로그램 지원 사업 안내
- 추진일정

구분	교 육 일 정 (월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립								○				
수요조사									○	○		
교육운영 및 평가											○	

□ 기대효과

- 국가환경교육센터 사업 설명 및 우수사례 공유를 통한 환경교육 센터 역할 수행 및 기능 강화
- 지역 환경교육센터 다양한 사업 기회 제공을 통한 경남 환경교육 발전 도모

1-5 기초환경교육센터 관계자 워크숍(환경교육센터운영)

□ 추진목적

- 도내 기초환경교육센터 네트워크 형성 및 환경교육프로그램 공유
- 공동사업 운영을 위한 업무협의 및 협력강화

□ 운영개요

- 교육기간 : '21년 3월 ~ 12월(분기별 1회 실시)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 기초환경교육센터 실무자 등 40명(4회)
- 교육내용

회 차	일 정	장 소	운 영 내 용
1회	3. 5.(금)	환경교육원	'21년 주요 사업 공유
2회	6. 4.(금)	환경교육원	'21년 현안 사업 협의(경남환경교육한마당)
3회	9. 3.(금)	환경교육원	'21년 환경교육 센터별 평가
4회	12. 3.(금)	환경교육원	'22년 환경교육 방향 설정 및 계획 협의

○ 추진일정

구분	교 육 일 정 (월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○			○			○			○		
수요조사		○			○			○			○	
교육운영 및 평가			○			○			○			○

□ 기대효과

- 실무 협의를 통한 환경교육 방향 제시 및 환경교육 네트워크 형성

1-6 환경교육 활동 강사 워크숍(환경교육센터운영)

□ 추진목적

- 환경교육 운영 우수 강사의 지속적 발굴·확보를 통한 환경교육의 내실화 및 전문성 강화
- 환경교육 활동 강사 양성을 통한 청소년 환경교육 지속 운영

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 2. 16.(화) ~ 19.(금), 12. 8.(수) ~ 10.(금)
- 교육장소 : 환경교육원, 국립해양과학관(울진)
- 교육대상 : 우리 원 사회환경교육지도사 등 자격과정 수료자 160명(2회)
- 교육내용

회 차	일 정	장 소	운영 내용
1회	2.16.(화)~17.(수) 2.18(목)~19.(금)	환경교육원	'21년 환경교육프로그램 운영방향 안내 및 교안작성 등
2회	12.8.(수)~10.(금)	국립해양과학관	'21년 환경교육프로그램 운영 평가 및 우수 환경교육장 방문

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○									○		
수요조사	○										○	
교육운영 및 평가		○										○

□ 기대효과

- 우수 환경교육 강사 확보를 통한 청소년 환경교육프로그램 활성화

1-7 경남 환경교육 네트워크 워크숍(환경교육센터운영)

☐ 추진목적

- 경남 환경교육 네트워크 운영 지원 및 사업 공유
- 2021년 경남 환경교육 네트워크 총회 주관 개최

☐ 운영개요

- 교육기간 : '21. 2. 26.(금)
 - 경남환경교육한마당 등 협력사업 실시 전 임시회의 개최 예정
- 교육장소 : 창원컨벤션센터
- 교육대상 : 경남 환경교육네트워크 운영위원 및 실무자 80명(1회)
- 교육내용
 - 2021년 지역환경교육센터 사업 공유
 - 2021년 경남환경교육네트워크 정기총회 및 사업 방안 공유
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사	○											
교육운영 및 평가		○										

☐ 기대효과

- 경남 환경교육 네트워크 협력 사업 추진
 - 경남환경교육한마당, 환경교육주간(환경의 날)사업 등

1-8 마을 단위 환경교육 활동가 워크숍(환경교육센터운영)

□ 추진목적

- 마을 단위 환경교육활동가 환경인식증진 및 마을 생활환경 개선 도모
- 마을 단위 환경교육활동가 인프라 구성을 통한 환경교육사업 활성화 도모

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3. 26.(금), 11. 12.(금)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 자연보호지도위원, 마을별 환경단체 등 20명(2회)
- 교육내용

회 차	일 정	장 소	운 영 내 용
1회	3월 26일(금)	환경교육원	환경교육을 통한 에너지 생산과 소비, 기후위기대응교육 생활쓰레기 분리배출 방법, 업사이클 소개
2회	11월 12일(금)	환경교육원	환경교육을 통한 에너지 절약법, 기후위기대응방안교육 생활쓰레기 분리배출 방법, 업사이클 소개

※ 지역별(동부권, 서부권) 대상자 선정 후 교육운영

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○								○			
수요조사		○								○		
교육운영 및 평가			○								○	

□ 기대효과

- 마을단위 환경교육 활동가 역량강화를 통한 생활 환경인식증진

1-9 사회환경교육지도사(지역환경교육전문인력양성)

□ 추진목적

- 환경부 사회환경교육지도사 양성기관 지정(제2020-4호)
- 학교와 사회환경교육 내실화를 위한 전문인력 양성

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 4월 ~ 8월(3급 정규과정 1회, 보수교육 1회)
- 교육장소 : 환경교육원(이론→온라인교육, 실습→집합교육)
- 교육대상 : 사회환경교육지도사에 관심 있는 자 60명(2회)
 - 사회환경교육지도사 3급 정규과정 30명(1회), 보수교육 30명(1회)
- 교육내용(환경교육진흥법 시행령 제13조)
 - 사회환경교육분야 프로그램 운영을 위한 교수기법 개발 및 역량강화
 - 사회환경교육 분야별 교과과정 96시간 운영
 - 수료조건 : 출석 80%, 필기·실기평가 70점 이상 시 수료
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립		○				○						
수요조사			○				○					
교육운영 및 평가				○				○				

□ 기대효과

- 사회환경교육지도사 양성을 통한 사회환경교육 일자리 창출
- 우수 환경교육프로그램 공유를 통한 사회환경교육지도사 자질 향상

1-10 자연환경해설사(지역환경교육전문인력양성)

□ 추진목적

- 환경부 자연환경해설사 양성기관 지정(제2020-1호)
- 생태·경관보전지역 해설·교육, 생태탐방 안내 전문 인력 양성

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 11월(기본과정 1회, 보수교육 3회)
- 교육장소 : 온라인, 환경교육원, 김해문화원
- 교육대상 : 자연환경해설사에 관심 있는 자 150명(4회)
 - 자연환경해설사 기본과정 30명(1회), 보수교육 120명(3회)
- 교육과정(자연환경보전법 제59조)

회 차	일 정	장 소	운영 내용
1회	3.29.(월)~31.(수)	환경교육원	보수교육(2박3일, 24시간)
2회	6.8.(화)~25.(금)	환경교육원	기본과정(12일, 80시간)
3회	8.25.(수)~27.(금)	환경교육원	보수교육(2박3일, 24시간)
3회	11.15.(월)~17.(수)	환경교육원	보수교육(2박3일, 24시간)

※ 수료조건 : 출석 80% 이상, 필기평가 60점 이상, 시연평가 70점 이상

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○			○		○			○			
수요조사		○			○		○			○		
교육운영 및 평가			○			○		○			○	

□ 기대효과

- 지속가능 생태관광 활성화 도모 및 자연환경해설 일자리 창출
- 생태보전지역 홍보 및 보호를 위한 전문 인력 양성

1-11 업사이클러(지역환경교육전문인력양성)

□ 추진목적

- 도민 대상 자원순환교육 및 청소년 자원재활용교실 운영을 위한 전문인력 양성

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 7. 19.(월) ~ 23.(금)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 도내 자연환경해설사, 사회환경교육지도사 등 20명(1회)
- 교육내용
 - 업사이클 교육 기획 및 교안 작성법
 - 업사이클 교육 키트 제작 및 구성법, 사례 실습
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립					○							
수요조사						○						
교육운영 및 평가							○					

□ 기대효과

- 자원순환 등 업사이클 전문 인력 양성을 통한 환경교육프로그램 질적 향상
- 미세플라스틱, 자원순환 등 업사이클 프로그램 보급 및 확산

1-12 숲 생태놀이 심화과정(지역환경교육전문인력양성)

□ 추진목적

- 생태환경교육 분야의 다양한 해설프로그램을 운영 전문 인력 양성
- 생태체험활동 등 생태환경교육 운영을 위한 다양한 생태놀이 및 생태미술 지도기법 체득

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3. 15.(월) ~ 19.(금)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 도내 자연환경해설사, 사회환경교육지도사 등 30명(1회)
- 교육내용
 - 숲 밧줄놀이 자격과정 운영
 - 생태환경교육 프로그램 기획 및 운영 교안 작성
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○									

□ 기대효과

- 숲 생태 환경교육 및 숲 체험 놀이 분야 다양한 프로그램 제공
- 숲 생태 환경교육 전문화 교육을 통한 교육의 질 향상

1-13 지속가능 환경교육 역량 강화과정(지역환경교육전문인력양성)

□ 추진목적

- 지속가능환경교육 발전 달성을 위한 자질 및 인식 제고
- 청소년 환경교육프로그램 운영 자유학년제 교육 지속가능환경교육 운영을 위한 전문 인력 양성

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3. 2.(화) ~ 4.(금)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 도내 자연환경해설사, 사회환경지도사 등 30명(1회)
- 교육내용
 - 적정기술을 이용한 에너지 보급, 기후변화위기대응교육
 - 생물의 생명권과 생명의 존엄성, 성평등 보장
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○									

□ 기대효과

- 지속가능발전목표 이행을 위한 환경교육 프로그램 개발 및 보급 확산
- 지속가능발전목표 등 전문화 교육을 통한 환경교육프로그램 질적 향상

1-14 마을단위 환경교육 활동가 양성(지역환경교육전문인력양성)

□ 추진배경

- 마을 기반 문제 해결 사례 발굴과 프로젝트 모델 발굴 및 마을 단위 활동가 양성
- 마을 단위 시민 주도적 환경인식 증진을 위한 생태전환 프로그램 개발 필요

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 5. 12.(수) ~ 14.(금)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 일반도민(환경교육에 관심 있는 자) 30명(1회)
 - ※ 도, 시·군 및 도내 환경교육단체에 공문 발송 후 교육생 모집
- 교육내용
 - 환경교육을 통한 에너지 생산과 소비, 기후위기대응교육, 생활 쓰레기 분리배출 방법, 업사이클 소개
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립		○										
수요조사			○	○								
교육운영 및 평가					○							

□ 기대효과

- 마을단위 환경교육 활동가 양성을 통한 사회환경교육 활성화 도모
- 지역공동체 중심의 생태전환 환경교육 강화 및 활동가 양성

1-15 우수환경교육프로그램 개발 운영

□ 추진목적

- 경상남도 환경교육네트워크 기반 구축 및 사회환경교육 활성화와 우수환경교육프로그램 개발·보급을 통한 지역 환경교육단체 역량 강화

□ 사업개요

- 사업시기 : '21. 1월 ~ 12월
 - 소요예산 : 70백만원(14개 단체 각 500만원 지원)
 - 사업량 : 14개 단체 2,800명
 - 사업대상 : 도내 환경교육관련 민간단체 등
 - 사업내용 : 환경교육 관련 우수 환경교육프로그램 공모 지원
 - 우수 환경교육프로그램 교재 및 콘텐츠 개발 및 보급
 - 온라인 비대면 환경교육프로그램 분야별 개발 및 보급(기후, 해양 등)
- 도 환경정책과 - 환경정화, 생태계 보전 등 환경보전 분야 공모 및 지원
 - 환경교육원 - 환경교육 분야 공모 및 지원

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○	○									
교육운영 및 평가				○	○	○	○	○	○	○	○	○

□ 기대효과

- 우수 프로그램 개발 및 운영 지원을 통한 경남 환경교육 역량 강화
- 지역 거점 우수 환경교육프로그램 개발(습지, 갯벌, 에너지 등)

1-16 제4회 경남환경교육한마당 개최

□ 추진 목적

- 도내 환경교육기관단체, 활동가 교류와 프로그램 발표, 공유를 통한 환경교육 활성화
- 도민, 지역주민, 학교와 환경교육 단체 간의 교류와 협력의 장을 마련

그간 경남 환경교육한마당 추진 내역

- '17년 : 제22회 환경의 날 기념식과 제1회 경남 환경교육한마당 공동 추진(진주, 6.1 ~ 2.)
- '18년 : 제14회 대한민국 환경교육 한마당 공동 추진(김해, 10.15 ~ 10.17.)
- '19년 : 제2회 경상남도 환경교육한마당 추진(거제, 9.27 ~ 9.28.)
- '20년 : 제3회 경상남도 환경교육한마당 추진(온라인, 9.24 ~ 9.25.)

□ 행사 개요

- 기간/장소 : '21. 9. 9.(목) ~ 9. 10. (금) / 창원시(예정)
- 참석인원 : 1,000여명(도내 환경단체, 도민, 청소년 등)
- 주최/주관 : 경상남도(환경교육원), 경남 환경교육네트워크
- 후원 : 환경부, 경상남도, 경상남도교육청
- 예산액 : 60백만원(국비 30, 도비 30)
- 주요내용
 - 기념식 : 개·폐막식, 개회사, 환영사 등
 - 학술행사 : 제3회 학교환경동아리 경진대회, 청소년 토크콘서트 등
 - 체험·전시·공연 : 환경교육교구 박람회, 청소년 환경인포그래픽 전시회, 연극 등

□ 2021년 환경교육한마당 개최의 차별성

- 학생·환경단체 중심에서 학부모, 도민과 함께하는 환경교육한마당 운영
- 전문해설과 다채로운 체험·전시·공연이 어우러진 환경교육한마당 운영
- 체험·전시·공연과 학술행사를 분리한 이원화된 행사 운영으로 전문성 강화
- “NO 플라스틱” 운동 활성화를 위한 쓰레기 없는 행사 운영

2. 청소년환경교육프로그램 운영

① 사업개요

- 근거 : 청소년환경교육프로그램 운영 지침(환경부)
- 기간 : 2021. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 285,710천원(국비 200,000 도비 85,710)
- 교육대상 : 도내 유치원생 및 초·중·고등학생, 교원 등
- 교육내용 : 현장체험교육, 찾아가는환경교육 등 5개 분야 24개 과정
 - 학교 교육과정과 연계한 현장체험교육 (6개 과정)
 - 도교육청과 연계사업 찾아가는환경교육 (6개 과정)
 - 도내 중학교 1학년 대상 자유학년제(5개 과정)
 - 학교환경교육 활성화를 위한 교원대상교육(4개 과정)
 - 지속적인 환경교육 운영을 위한 청소년환경캠프(3개 과정)

② 2021년 주요사업

- 포스터코로나 대응을 위한 온라인 환경교육 확대 운영
 - 기후위기 대응교육, 자원순환 등 온라인 환경교육 콘텐츠 개발
 - 온라인 학교환경교육 활성화를 위한 영상제작 보급 및 교구대여
- 도 교육청과 연계한 환경교육 사업 지속 운영
 - 초등 3학년 대상 생태체험활동, 학교 텃밭, 미세먼지 교육 등
- 학교환경교육 활성화를 위한 교원대상 교육 확대 추진

③ 2021년 개선사항

- 지속적인 환경교육(1회차→10회차) 운영 및 토론토의 중심의 교육으로 전환
- 코로나19 대응을 위한 상반기 환경교육강사가 직접학교로 찾아가는 환경교육운영, 하반기 현장체험교육 및 숙박교육 운영

2-1 습지체험활동(현장체험활동)

□ 추진목적

- 지역의 특성에 부응하는 특화된 현장체험학습 운영으로 지역 특색 교육 만족도 제고
- 습지보호지역 생태 탐방을 통해 습지 중요성 인식 증진

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8월 ~ 11월
- 교육장소 : 창녕 우포늪, 합천 정양늪, 거창 창포원, 김해 화포천습지
- 교육대상 : 초등학생 500명(10개교)
 - ※ 교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
 - ※ 코로나19 확산 시 찾아가는 환경교육으로 전환
- 교육내용
 - 수생 동·식물 해설 및 생태 탐방, 생태관 견학 등
 - 습지생태 관찰 및 습지체험활동
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가								○	○	○	○	

□ 기대효과

- 수생 동·식물 조사 활동을 통해 생물다양성의 이해와 습지의 중요성 인지
- 지역기반 생물다양성교육 및 습지생태교육 활성화

2-2 갯벌체험활동(현장체험활동)

□ 추진목적

- 갯벌 체험활동을 통해 갯벌의 소중한 가치를 인식하고 환경 보존 의식 고취

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8월 ~ 11월
- 교육장소 : 남해 두모마을, 창원 봉암갯벌
- 교육대상 : 초등학교 500명(10개교)
 - ※ 교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
 - ※ 코로나19 확산 시 찾아가는 환경교육으로 전환
- 교육내용
 - 해양 및 갯벌에 서식하는 생물 조사 활동 및 체험활동
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가								○	○	○	○	

□ 기대효과

- 직접 체험 기회 확대를 통한 탐구심 및 생태적 감수성 발달
- 갯벌체험활동을 통한 갯벌 환경보호에 대한 인식 제고

2-3 숲 체험활동(현장체험활동)

□ 추진목적

- 오감을 통해 스스로 배울 수 있는 자연체험 학습 공간 필요
- 대상 맞춤형 숲 교육 프로그램 제공을 통해 정서를 함양하고 전인적 성장 도모

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8월 ~ 11월
- 교육장소 : 함양 상림숲, 김해 분성산, 창원 드림파크
- 교육대상 : 초등학생 500명(10개교)
 - ※ 교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
 - ※ 코로나19 확산 시 찾아가는 환경교육으로 전환
- 교육내용
 - 숲 해설, 숲 체험활동 및 자연놀이 활동 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가								○	○	○	○	

□ 기대효과

- 숲의 구성원과 생물다양성 관찰을 통한 숲의 중요성 이해
- 숲 체험을 통한 오감발달과 인지·사고능력 향상

2-4 해양생태탐방활동(현장체험활동)

□ 추진목적

- 해양의 가치와 중요성에 대한 인식 확산을 통해 해양에 대한 미래비전 제시
- 무한한 자원과 에너지가 있는 바다에 대한 호기심과 해양환경을 보전하고 개선하는데 기여하는 실천력 함양

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8월 ~ 11월
- 교육장소 : 통영수산물과학관, 창원해양공원
- 교육대상 : 초등학교생 500명(10개교)
 - ※ 교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
 - ※ 코로나19 확산 시 찾아가는 환경교육으로 전환
- 교육내용
 - 해양어류 관찰 및 생태관 관람, 연안 해양환경 관찰활동 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가								○	○	○	○	

□ 기대효과

- 해양생물 관찰을 통해 생물다양성 및 해양생태계의 중요성 인식
- 해양 관련 문제와 쟁점을 인식하고 해결 할 수 있는 자질 함양

□ 추진목적

- 학교 교과과정에 맞춘 현장 체험 교육으로 도교육청과 연계한 도내 초등 3학년 대상 환경체험프로그램

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8월 ~ 11월
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 초등학교 3학년 1,000명(20개교)
 - ※ 교육 수요조사(도교육청, 12월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
 - ※ 코로나19 확산 시 찾아가는 환경교육으로 전환
- 교육내용 : 숲 체험활동 및 자연놀이 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사	○											
교육운영 및 평가								○	○	○	○	

□ 기대효과

- 자연관찰, 생태놀이 등 체험 위주의 현장교육 운영으로 생태의 중요성 이해
- 초등 3학년 생태교육 협력기관 네트워크 형성 및 지속 추진

□ 추진목적

- 자연생태와 기후변화 등 환경의 관심과 흥미유도를 위한 다양한 체험 제공
- 폭 넓은 환경가치관 형성을 위한 다양한 체험형 환경·생태교육 운영

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8월 ~ 11월
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 초·중학생 1,500명(10개교)
 - ※ 현장체험교육 교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
- 프로그램(1박2일, 2박3일)

1박2일(초등)		2박3일(중등)		
1일 차	2일 차	1일 차	2일 차	3일 차
· 숲체험활동	· 환경인식활동	· 숲밧줄활동	· 환경UCC제작	· 환경인식활동Ⅱ
· 지리산 어울마당		· 환경인식활동Ⅰ	· 지리산 어울마당	

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가								○	○	○	○	

□ 기대효과

- 기후위기, 환경재난 시대의 청소년들의 생태감수성 증진 및 시민성 함양
- 생활실천형 체험환경교육을 통한 환경에 대한 관심, 창의력 고취

2-7 환경교실[찾아가는 환경교육]

□ 추진목적

- 어린이들이 생활 속에서 관심을 가질 만한 문제들을 주제로 선정하여 어려울 수 있는 환경 문제에 대한 호기심 유발 및 환경문제 인식 증진

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 7월
- 교육장소 : 도내 초등학교(선정학교)
- 교육대상 : 초등학생 1,500명(20개교)
※ 찾아가는 환경교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
- 프로그램

프로그램명	회차	교육내용	비고
자원의 무한도전	1회	· 풍요의 함정	
	2회	· 폐기물이란 무엇인가?	
	3회	· 쓰레기를 줍는 아이들	
	4회	· 자원순환 제대로 알기	
	5회	· 숨겨진 보물 - 업사이클링 체험 I	
	6회	· 지렁이를 키워보세요.	
	7회	· 전자쓰레기를 아세요?	
	8회	· 우리끼리 아나바다 베품시장	
	9회	· 제로웨이스트	
	10회	· 숨겨진 보물 - 업사이클링 체험 II	

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○					

□ 기대효과

- 생활 속에서 일어나는 다양한 환경문제 인식 및 개선방안 등 환경 실천가 마인드 함양

2-8 생태교실(찾아가는 환경교육)

□ 추진목적

- 방과 후 활동 및 창의체험활동 등 학교 교과과정과 연계한 환경 교육프로그램 운영으로 청소년들에게 지속적인 환경교육 기회 제공
- 생태학적 관점으로 자연을 이해하고 자연을 보는 넓은 시각을 가질 수 있는 프로그램 제공

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 7월
- 교육장소 : 도내 초등학교(선정학교)
- 교육대상 : 초등학생 1,500명(20개교)
- ※ 찾아가는 환경교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
- 교육내용

구분	주제	교육내용	비고
1회	자연물 생태미술놀이	· 자연물을 통한 미술놀이 및 체험활동 등	
2회	환경 변화와 생물다양성	· 생물다양성 교육 및 체험활동 등	
3회	생태 인문교육	· 학교 숲에서 배우는 생태 인문교육	
4회	숲 밧줄놀이	· 자연에서 즐기는 숲 밧줄놀이	

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○	○									
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○					

□ 기대효과

- 지속적인 생태 체험 기회를 제공하여 생태계 시스템을 이해하는 생태적 소양 함양

2-9 환경유치원[찾아가는 환경교육]

□ 추진목적

- 유아교육에 대한 환경교육 및 체험 기회 확대 요구 증가
- 유아의 눈높이에 맞는 체계적인 환경교육을 통한 창의성 및 생태 감수성 자극 프로그램 제공

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 7월
- 교육장소 : 도내 어린이집 및 유치원
- 교육대상 : 유아 1,500명(50개 유치원)
※ 찾아가는 환경교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
- 교육내용

구분	주제	교육시간	교육내용	비고
생태	과학	2시간	· 바람은 어디서 오는걸까?	
	자연놀이	2시간	· 유치원 인근 숲 해설 및 체험활동 등	
환경	미세먼지 연극	1시간	· 연극 공연을 통한 미세먼지 이해하기	

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○	○									
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○					

□ 기대효과

- 자연의 아름다움을 체험함으로써 자연생태에 대한 창의성 고취
- 자연생태 이해 및 환경 마인드 향상을 위한 인식 증진

□ 추진목적

- 새로운 환경문제로 대두되는 미세먼지로 인한 여러 문제에 대한 관심 증가
- 자발적 미세먼지 대처방법 및 환경개선을 위한 행동실천 방안 모색

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 7월
- 교육장소 : 도내 초·중등학교(선정학교)
- 교육대상 : 도내 초·중등학생 1,500명(75개교)

※ 찾아가는 환경교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정

○ 교육내용

- 미세먼지의 이해 및 우리 학교 미세먼지 지도 만들기 등
- 도교육청과 연계한 사업으로 1회차 교육운영

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○					

□ 기대효과

- 미세먼지 대처방안과 실생활에서의 저감 방법 체득을 통한 환경 개선을 위한 마인드 함양

2-11 학교생태텃밭(찾아가는 환경교육)

□ 추진목적

- 학교 텃밭 가꾸기를 통한 자연의 지혜를 배우고 생태적 감수성을 일깨우는 체험활동을 통해 지속적인 생태체험환경교육 기회제공

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 10월(총 10회)
- 교육장소 : 도내 초·중등학교(선정학교)
- 교육대상 : 도내 초·중등학생 2,000명(20개교)
 - ※ 찾아가는 환경교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
- 교육내용
 - 텃밭의 이해, 텃밭 조성, 작물재배 및 생태활동 등
 - 도교육청과 연계한 사업으로 10회차 교육 운영
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가				○	○	○	○	○	○	○		

□ 기대효과

- 텃밭 가꾸기 활동을 통하여 탐구심을 기르고 더불어 살아가는 공동체 의식 함양과 바른 인성 함양

2-12 녹색커튼(찾아가는 환경교육)

□ 추진목적

- 녹색커튼을 통한 에너지 절약 등 환경 개선을 위한 마인드 함양
- 기후변화와 에너지 문제 대응을 위한 찾아가는 녹색커튼학교를 통한 생태 감수성 증진

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 7월
- 교육장소 : 선정 학교
- 교육대상 : 도내 초등학교 600명(20개교)
 - ※ 찾아가는 환경교육 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
- 교육내용
 - 녹색커튼의 기능 이해, 녹색커튼 만들고 활용하기 등
 - 도교육청과 연계한 사업으로 5회차 교육 운영
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○					

□ 기대효과

- 생태감수성 증진과 지속적 녹색커튼을 통한 생태체험환경교육 기회제공

2-13 기후위기대응교육(자유학년제)

□ 추진목적

- 기후위기 등 환경 문제의 심각성과 대응의 시급성에 공감필요
- 기후위기 대응을 위한 의견 수렴 및 실천방안 모색

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 11월
- 교육장소 : 도내 중학교(선정학교)
- 교육대상 : 중학교 1학년 250명(10개교)

※ 자유학년제 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정

○ 프로그램

프로그램명	회차	교육내용	비고
기후위기 대응교육	1회	· 기후변화란?(기후변화 정의, 기후변화와 기상의 관계)	
	2회	· 기후변화 발생원인	
	3회	· 기후변화 현상 및 적응	
	4회	· 기후변화 영향 및 적응 1(건강, 재난/재해)	
	5회	· 기후변화 영향 및 적응 2(농업, 산림)	
	6회	· 기후변화 영향 및 적응 3 (해양/수산업, 물관리)	
	7회	· 기후변화 영향 및 적응 4 (생태계)	
	8회	· 기후변화 영향 및 적응 5 (기후변화 감시·예측 등)	
	9회	· 기후변화 영향 및 적응 6(적응산업/에너지)	
	10회	· 기후위기를 대응하는 우리의 자세	

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○	○	○	○	○	

□ 기대효과

- 기후위기 대응의 위한 청소년들의 실천 방안 모색으로 환경재난의 심각성 인식

2-14 자원재활용교실(자유학년제)

□ 추진목적

- 생활쓰레기 감량 및 자원재활용 향상을 위한 인식개선 프로그램을 통한 올바른 재활용품 분리배출 생활화 및 실천 프로그램 필요

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 11월
- 교육장소 : 도내 중학교(선정학교)
- 교육대상 : 중학교 1학년 250명(10개교)

※ 자유학년제 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정

프로그램명	회차	교육내용	비고
자원의 무한도전	1회	· 풍요의 함정	
	2회	· 폐기물이란 무엇인가?	
	3회	· 쓰레기를 줍는 아이들	
	4회	· 자원순환 제대로 알기	
	5회	· 숨겨진 보물 - 업사이클링 체험 I	
	6회	· 지렁이를 키워보세요.	
	7회	· 전자쓰레기를 아세요?	
	8회	· 우리끼리 아나바다 벼룩시장	
	9회	· 제로웨이스트	
	10회	· 숨겨진 보물 - 업사이클링 체험 II	

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○	○	○	○	○	

□ 기대효과

- 쓰레기문제의 인식 증진 및 자원재활용 생활실천 함양

2-15 생태교실-생물다양성(자유학년제)

□ 추진목적

- 생태학적 관점으로 자연을 이해하고 자연을 보는 넓은 시각을 가질 수 있는 프로그램 제공

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 11월
- 교육장소 : 도내 중학교(선정학교)
- 교육대상 : 중학교 1학년 250명(10개교)
※ 자유학년제 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
- 프로그램

프로그램명	회차	교육내용	비고
생물다양성 이해	1회	· 생물다양성이란 ?	
	2회	· 생태계 알기	
	3회	· 나무야 너는 몇 살이니 ?	
	4회	· 숲이 우리에게 주는 혜택	
	5회	· 학교 숲 작은 연못 만들기 1	
	6회	· 학교 숲 작은 연못 만들기 2	
	7회	· 숲의 분해자	
	8회	· 생물다양성 위협 원인 알기	
	9회	· 기후변화 위기에 따른 생태계 변화 알기	
	10회	· 생물다양성 회복을 위한 노력	

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○	○	○	○	○	

□ 기대효과

- 지속적인 생태 체험 기회를 제공하여 생태계 시스템을 이해하는 생태적 소양 함양

□ 추진목적

- 생태윤리 이해를 통한 미래세대 환경교육 전문가 및 지도자로서의 자질함양
- 환경관련 녹색직업 그린잡 체험 기회 제공

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 11월
- 교육장소 : 도내 중학교(선정학교)
- 교육대상 : 중학교 1학년 250명(10개교)
※ 자유학년제 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
- 프로그램

주제	프로그램명	교육내용	비고
환경 관련 직업	녹색직업을 만나다	· 미래 유망직업 '그린 잡' 소개 · 환경문제 토론.토의 프로그램 운영	

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○	○	○	○	○	

□ 기대효과

- 생태와 환경에 대한 긍정 마인드와 환경감수성 형성

2-17 지속가능환경교육(자유학년제)

□ 추진목적

- 글로벌 사회 또는 지역공동체 사회의 구성원으로 환경문제에 대한 다양한 시각으로 이해하고 해결 방안 모색

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 11월
- 교육장소 : 도내 중학교(선정학교)
- 교육대상 : 중학교 1학년 250명(10개교)
 - ※ 자유학년제 수요조사(2월) 후 교육생 선정기준에 의거 선정
- 프로그램

프로그램명	회차	교육내용	비고
지속가능환경교육	1회	· 오리엔테이션	
	2회	· Gamification(게임을 통한 17가지 목표 이해)	
	3회	· 1~6번 목표 이해(빈곤, 농업, 건강한 삶, 교육, 성평등, 물관리)	
	4회	· 선택한 목표 카드로 만다라트 그리기	
	5회	· 8~12번 목표 이해(경제성장, 산업혁신, 불평등, 주거지, 생산·소비)	
	6회	· 선택한 목표 카드로 만다라트 그리기	
	7회	· 7, 13~15번 목표 이해(에너지, 기후변화, 해양·육상 생태계)	
	8회	· 선택한 목표 카드로 만다라트 그리기	
	9회	· Let's SDGs	
	10회	· 페이퍼 프로토타입 만들기	

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○	○	○	○	○	

□ 기대효과

- 환경문제에 대한 인식 변화 및 미래 환경교육 전문가 양성

□ 추진목적

- 학교환경교육 영역 확대와 학교현장 교육의 변화를 위한 기회 제공
- 학교 환경보건, 조경 등 현실적용 가능한 현장체험학습 운영

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 5. 20.(목) ~ 21.(금)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 도내 학교 관리자(교장, 교감) 40명(1회)
- 교육내용 : 숲속 오감체험, 숲속 명상 등 숲속 힐링 프로그램 체험
- 프로그램

구분	주제	교육내용	비고
직무연수	생태교육의 중요성	· 지리산 숲 속 오감체험 · 숲 속 명상과 기혈 체조 및 힐링 요가 · 숲 길 걷기 및 자연놀이 등	2일

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립			○									
수요조사				○								
교육운영 및 평가					○							

□ 기대효과

- 도내 학교 관리자 대상(교장, 교감) 생태·환경분야 직무역량 강화
- 학교 숲, 학교 텃밭 가꾸기 체험 등 학교 환경교육 인식 증진

2-19 교원직무연수(교원대상교육)

□ 추진목적

- 생태·환경 교육에 대한 교원의 능력 개발 및 전문성 강화 필요
- 생태·환경 교육 이해와 체험 학습 등 전문지식 습득

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8. 10.(화) ~ 13.(금), 30시간
- 교육장소 : 환경교육원, 지리산둘레길
- 교육대상 : 도내 초·중학교 교원 40명(1회)
- 프로그램

구분	주제	교육내용	비고
직무연수	생태교육의 중요성	· 생태관찰(모니터링) 기법 · 생태 관련 동아리 운영사례 · 생물다양성 및 생물자원 교육	3일
현장체험	지리산둘레길과 함께하는 숲체험활동	· 지리산 둘레길 걷기 및 숲체험활동	1일

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립			○									
수요조사							○					
교육운영 및 평가								○				

□ 기대효과

- 환경교육 관련 교수법 및 체험 교육 지도기법 배양으로 학교환경교육 활성화 도모

□ 추진목적

- 기후위기 시대를 맞아 학교 환경교육의 대전환이 필요한 시점에 생태 교육실천교사단을 대상으로 학교 환경교육 역량 강화
- 학교 환경교육 활성화 및 체계 구축

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8. 5.(목) ~ 6.(금)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 도내 초·중 생태교육실천교사단 50명(1회)
- 프로그램

구분	주제	교육내용	비고
직무연수	생태교육의 중요성	<ul style="list-style-type: none"> · 학교 환경교육 우수 사례 · 생태 관련 동아리 운영사례 · 생물다양성 및 생물자원 교육 	2일

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립						○						
수요조사							○					
교육운영 및 평가								○				

□ 기대효과

- 학교 환경교육을 담당하는 교사의 역량강화로 전문적이고 지속적인 환경교육 운영

2-21 교사 숲 치유과정(교원대상교육)

□ 추진목적

- 숲의 치유인자들로 건강의 유지를 돕고, 면역력을 높이는 치유 활동으로 심신의 회복과 정신 건강을 필요로 하는 교사들에게 힐링 프로그램 제공

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 5. 15.(토) ~ 16.(일)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 초·중학교 교원 40명(1회)
- 프로그램
 - 지리산 숲 속 오감체험, 숲길 걷기 및 자연놀이 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립				○								
수요조사				○								
교육운영 및 평가					○							

□ 기대효과

- 직무 스트레스를 숲 속 힐링을 통해 삶의 에너지로 증진 및 학교 내 생태전문교육 활성화 도모

□ 추진목적

- 지리산둘레길 걷기를 통해 건전한 산행문화 확산 선도
- 다양한 테마의 지리산둘레길의 가치를 제고하고 치유와 건강증진을 촉진

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8. 2.(월) ~ 4.(수)
- 교육장소 : 지리산 둘레길
- 교육대상 : 도내 초등 6학년 ~ 중등 3학년 100명(1회)
- 교육내용
 - 지리산 둘레길 걷기 및 지역 탐방 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립				○								
수요조사				○								
교육운영 및 평가								○				

□ 기대효과

- 환경의식 고취와 환경인식 증진으로 환경보전의 성취감 달성

2-23 습지탐험대(청소년환경캠프)

□ 추진목적

- 국제적인 보호가치가 높은 도내 주요 습지 생태를 모니터링 함으로써 미래 환경 인재 육성
- 습지의 가치와 보전 필요성을 알리는 탐사 체험교육 제공

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 4월 ~ 9월(월 1회, 총 6회 실시)
- 교육장소 : 경남 도내 습지 교육장
 - 우포늪(창녕), 화포천(김해), 주남저수지(창원), 정양늪(합천), 창포원(거창)
- 교육대상 : 도내 초등학교 180명(6회)
- 교육내용
 - 경남 도내 주요 습지 모니터링 및 습지 생태 교육 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립		○										
수요조사			○									
교육운영 및 평가				○	○	○	○	○	○			

□ 기대효과

- 생태체험활동을 통해 습지 보존과 생물다양성의 중요성 이해

□ 추진목적

- 도내 청소년과 관련된 환경정책의 발굴 및 제안을 통한 자치 활동 지원

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3월 ~ 12월(월 1회, 총 5회 실시)
- 교육대상 : 중학생 1 ~ 3학년 200명(5회)
- 프로그램

구분	주요내용	비고
상반기 (3~7월)	<ul style="list-style-type: none"> · 청소년 환경위원회 발대식 및 오리엔테이션 · 기후위기와 청소년 기후 행동의 이해 · 청소년 환경 토론 · 경남 환경교육 선진지 견학 및 탐방 I · 대학생 아카데미 교류활동 	5회
하반기 (8~12월)	<ul style="list-style-type: none"> · 환경 및 지속가능발전 워크숍(특강) 운영 · 환경교육한마당 청소년 환경 말하기 대회 참여 및 부스 운영 등 · 경남 청소년 환경교육 모니터링 및 정책 활동 · 경남 환경교육 선진지 견학 및 탐방 II · 국가환경교육센터 청소년 운영위원 교류활동 	5회

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

□ 기대효과

- 자연생태 감수성증진 및 환경에 대한 올바른 가치관 정립

3. 사회환경교육프로그램운영

① 사업개요

- 근거 : 환경교육진흥법 제9조 및 경상남도환경교육진흥조례 제10조
- 기간 : 2021. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 24,841천원(도비 24,841)
- 교육대상 : 일반인, 해설사, 환경교육실무자, 공무원 등
- 교육내용 : 공무원직무연수, 도민환경교육 등 4개 분야 16개 과정
 - 도내 환경교육 활동가 직무연수(6개 과정)
 - 공무원 대상 환경마인드 함양을 위한 공무원 직무연수(3개 과정)
 - 환경교육 일상화를 위한 도민 환경교육(5개 과정)
 - 수탁교육(2개 과정)

② 2021년 주요사업

- 도내 환경교육 활동가 역량강화 및 보수교육 확대 추진
 - 생태·환경 전문화 교육(야생동물, 새소리), 기후위기 대응교육 등
- 도민 환경인식 증진 및 환경교육 일상화를 위한 환경교육 추진
 - 지역별 찾아가는 도민환경교육 및 온라인 교육 병행 운영
 - 업사이클링, 생태세밀화, 생태시민양성과정 등
- 지역공동체 중심 생태전환 환경교육 추진
 - 농·어촌지역 마을단위 자원순환 교육 등

③ 2021년 개선사항

- 환경교육 활동가 직무연수 온라인 환경교육 강의 확대 편성
- 도민 환경교육 일상화 추진을 위해 찾아가는 도민 환경교육 신설 운영
- 공무원 대상 직무스트레스 해소를 위한 치유프로그램 운영

□ 추진목적

- 도내 환경교육 활동가 역량강화 및 위한 심화교육
- 경남 생물자원에 대한 이해와 보존활동을 위한 체험교육

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 4. 19.(월) ~ 20.(화), 11. 18.(목) ~ 19.(금)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 도내 환경관련 해설사 80명(2회)
- 교육내용

횟 수	주요내용
1차	- 야생동물 및 지리산의 동물 등 생태교육 - 야생동물 흔적 찾기 체험활동
2차	- 조류 생태교육의 이해 - 경남지역 철새도래지 모니터링 등

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립		○							○			
수요조사			○							○		
교육운영 및 평가				○							○	

□ 기대효과

- 청소년 환경교육프로그램 운영을 위한 강사 직무 역량 강화
- 생태전문교육과정 운영을 위한 전문 지식 배양

□ 추진목적

- 도내 환경교육 활동가 역량강화 및 위한 심화교육
- 기후위기, 환경재난 등 환경인식 교육프로그램 및 교구 개발

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3. 24.(수) ~ 25.(금), 7. 15.(목) ~ 16.(금)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 도내 환경관련 해설사 60명(2회)
- 교육내용

횟 수	주요내용
1차	- 기후위기와 비상행동 등 환경특강 - 기후위기 대응 방안과 공동 과제 모색
2차	- 환경재난과 환경성질환 등 환경특강 - 환경성질환센터 방문

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○				○							
수요조사		○				○						
교육운영 및 평가			○				○					

□ 기대효과

- 청소년 환경교육프로그램 운영을 위한 강사 직무 역량 강화
- 환경전문교육과정 운영을 위한 전문 지식 배양

□ 추진목적

- 찾아가는 학교 텃밭 운영 관련 전문 강사 역량강화
- 생태적 감수성 증진과 텃밭놀이 교보재 개발

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 2. 24.(수), 12. 2.(목)
- 교육장소 : 환경교육원, 창원컨벤션센터
- 교육대상 : 우리 원 텃밭 강사교육 수료자 60명(2회)
- 교육내용

횟 수	주요내용
1차	- '21년 학교 텃밭 활동 강사 보수교육
2차	- '21년 찾아가는 학교 텃밭 평가회

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○										○	
수요조사	○										○	
교육운영 및 평가		○										○

□ 기대효과

- 찾아가는 학교 텃밭 운영을 위한 전문 인력 양성
- 학교 교과과정과 연계한 생태체험환경교육 강화

□ 추진목적

- 미세먼지교육 활동 강사 역량강화 및 학교 환경교육 지원
- 쾌적한 환경 조성을 위한 미세먼지 심각성 및 대응방안 홍보

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 2. 25.(목), 12. 3.(금)
- 교육장소 : 환경교육원, 창원컨벤션센터
- 교육대상 : 우리원 미세먼지 강사과정 수료자 80명(2회)
- 교육내용

횟 수	주요내용
1차	- '21년 미세먼지 활동 강사 보수교육
2차	- '21년 찾아가는 미세먼지 교육 평가회

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○										○	
수요조사	○										○	
교육운영 및 평가		○										○

□ 기대효과

- 찾아가는 미세먼지 운영을 위한 전문 인력 양성
- 대기환경오염 심각성 인지 및 미세먼지 교보재 개발

□ 추진목적

- 퍼실리테이션을 이용한 효율적인 수업 설계 방법 교육
- 아이디어 도출과 모의회의 설계로 참여 학습 위주의 전문화교육

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3. 11.(목) ~ 12.(금)
- 교육장소 : 창원컨벤션센터
- 교육대상 : 도내 환경교육관련 해설사 등 30명(1회)
- 교육내용

일 자	주 요 내 용
1일차	- 퍼실리테이션의 이해 - 퍼실리테이션 5단계(오프닝, 아이디어 도출, 체계화, 그룹의사결정, 클로징기법)
2일차	- 퍼실리테이션 기본 스킬(요약, 기록, 에너지 관리 등) - 퍼실리테이션 디자인(기획, 모의회의 설계, 진행) - 퍼실리테이션 디자인 기법

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○									

□ 기대효과

- 기후위기와 자원재활용 등 환경인식증진 프로그램 운영 강사 양성
- 청소년 환경교육프로그램 운영을 위한 활동 강사 직무역량 강화

□ 추진목적

- 다양한 환경교육 교구, 프로그램 확보 및 보급
- 기존 상품화된 교구 제작과정 및 원리 이해

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 2. 22.(월) ~ 23.(화), 11. 25.(목) ~ 26.(금)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 환경교육 단체 실무자 및 해설사 등 80명(2회)
- 교육내용 : 대상별, 주제별 교구 기획 및 발표 등

일 자	주요내용
1일차	- 기존의 교구 상품 체험 - 대상별, 주제별 교구 제작과정 및 원리 이해하기 - 아이디어 도출을 통한 교구 개발 기획하기
2일차	- 교구 기획안 발표 및 공동평가 - 총평 및 피드백

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○								○			
수요조사	○									○		
교육운영 및 평가		○									○	

□ 기대효과

- 연령별, 주제별 환경교육 교구 개발
- 환경교육 단체의 기존 교구 및 프로그램 SWOT분석을 통한 교구개발

3-7 환경담당공무원(공무원직무연수)

□ 추진목적

- 경상남도 환경관리방안 마련을 위한 소통의 장 제공
- 분야별, 시군별 환경정책 및 우수사례 소개를 통한 전문성 강화

□ 운영개요

- 교육일자 : '21. 4. 1.(목) ~ 2.(금) 1박2일
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 도내 시·군 환경담당 공무원 80명(1회)
- 교육내용

일 자	주 요 내 용
1일차	- 기후위기 및 환경재난 특강 - 시군별 특색 있는 환경정책 사례 발표 - 환경관리방안 마련을 위한 소통
2일차	- 생활환경·문화 탐방 및 실습

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립		○										
수요조사			○									
교육운영 및 평가				○								

□ 기대효과

- 공무원으로서 자질향상 도모와 기후위기, 환경재난 시대적 환경 문제 인식제고
- 경상남도 환경정책의 이해 및 직무전문성 제고

□ 추진목적

- 인재개발원과 연계한 공무원 대상 지리산 천왕봉 힐링 과정
- 지리산 오감체험을 통한 숲속자연명상 및 심신치유

□ 운영개요

- 교육일자 : '21. 5월 ~ 11월
 - 5.17.(월)~18.(화), 5.26.(수)~28.(금), 10.13.(수)~15.(금), 11.10(수)~12.(금)
- 교육장소 : 환경교육원, 산청 동의보감촌 등
- 교육대상 : 도 및 타 시·도 공무원 160명(4회)
- 교육내용

일 자	주요내용
1일차	- 숲 속 자연명상 - 등산의 기본지식 및 안전산행 교육 - 지리산 생태교육
2일차	- 지리산 천왕봉 트래킹 - 힐링 요가
3일차	- 산청동의보감촌 견학

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립			○									
수요조사				○								
교육운영 및 평가					○					○	○	

□ 기대효과

- 지리산 권역 홍보와 심신 단련을 통한 건전한 조직문화 형성
- 오감체험과 생태투어를 연계한 체험학습 및 생태관광 실현

□ 추진목적

- 지리산의 생태, 자연환경 체험을 통한 살아있는 생태관광 실현
- 지리산의 역사적 이해와 생태 자원에 대한 인식 제고

□ 운영개요

- 교육일자 : '21. 5. 3.(월) ~ 4.(화), 7. 29.(목) ~ 30.(금)
- 교육장소 : 환경교육원, 산청 동의보감촌 등
- 교육대상 : 도 공무원, 소방공무원 등 60명(2회)
- 교육방법 : 현장 체험 교육
- 교육내용

일 자	주 요 내 용
1일차	- 지리산 생태투어(교육원 ↔ 천왕봉)
2일차	- 기후위기 대응 및 환경재난 교육 - 동의보감촌 견학 및 체험

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립			○									
수요조사				○								
교육운영 및 평가					○		○					

□ 기대효과

- 법계사, 천왕봉 산행을 통한 재충전 심신 치유
- 동료 간 우애 증진 및 투어 포스팅을 위한 동의보감촌 체험

□ 추진목적

- 일상생활 속에서 주로 쓰는 목공예품으로 생활 공감형 환경교육
- 인간의 삶과 생태의 연관성 이해로 지속가능한 환경교육 실현

□ 운영개요

- 교육일자 : '21. 7. 10.(토) 13:00 ~ 17:00
- 교육장소 : 환경교육원 ※ 코로나 19 확산 시 온라인 교육으로 전환
- 교육대상 : 일반도민 등 40명(1회)
- 교육내용

시 간	주요내용
13:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> - 나무 종류에 따른 특징 이해 - 우드카빙 유의사항 안내 - 우드카빙 접시 만들기 실습

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립					○							
수요조사						○						
교육운영 및 평가							○					

□ 기대효과

- 목공예 체험을 통해 자원재활용 및 자원의 소중함 이해
- 자연물 공예를 통한 생태감수성 증진 및 환경보존 의식 제고

□ 추진목적

- 도민 대상 자원재활용 생활화를 위한 자원순환과 업사이클링 교육
- 현장체험활동으로 다양한 환경문제에 대한 인식개선

□ 운영개요

- 교육일자 : '21. 6. 5.(토), 8. 28.(토)
- 교육장소 : 환경교육원 ※ 코로나 19 확산 시 온라인 교육으로 전환
- 교육대상 : 일반도민 등 80명(2회)
- 교육내용 : 자원순환 교육 및 업사이클링 만들기
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립				○								
수요조사					○							
교육운영 및 평가						○		○				

※ 도내 기관·단체 교육 요청 시 찾아가는 교육으로 운영 예정

□ 기대효과

- 업사이클 체험활동을 통한 환경문제의 작은 실천방안 제시
- 무분별한 자원소비에 대한 경각심과 지속가능발전목표(SDGs)와
연관한 포괄적 자원의 소중함 이해

3-12 생태세밀화(도민환경교육)

□ 추진목적

- 식물분류의 학문적 지식배양 및 학술 그림인 세밀화의 이해
- 자연 속 생물의 세부적인 구조파악 및 과학적 이해를 돕기 위함

□ 운영개요

- 교육일자 : '21. 6. 1.(화) ~ 6. 3.(목)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 일반도민 30명(1회)
- 교육내용

일 자	주요내용
1일차	- 생태 세밀화의 이해 - 식물 분류학 특강 및 실습 - 생물세부구조 관찰 및 드로잉
2일차	- 생태세밀화 관련 미술 기법 - 생태세밀화 자연도감 제작 실습
3일차	- 생태세밀화 자연도감 제작 실습

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립				○								
수요조사					○							
교육운영 및 평가						○						

□ 기대효과

- 생태미술활용 교육을 통해 도민의 생태에 대한 관심도 증가
- 교육 결과물을 교육원 홍보물 및 교육자료 등으로 활용

□ 추진목적

- 농·어촌 지역 생활폐기물 발생 및 처리 현황 인식
- 지역주민의 자발적인 자원순환 홍보 및 인식개선

□ 운영개요

- 교육일자 : '21. 6. 18.(금), 11. 3.(수)
- 교육장소 : 농·어촌 지역주민센터
- 교육대상 : 일반도민 등 60명(2회)
- 교육내용

횟 수	주요내용
1차	- 농촌지역 폐기물 발생 현황 및 분리배출 홍보 교육 - 업사이클링 만들기 활동
2차	- 어촌지역 폐기물 발생 현황 및 분리배출 홍보 교육 - 업사이클링 만들기 활동

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립		○										
수요조사			○									
교육운영 및 평가						○					○	

※ 농·어촌 지역주민센터 교육 요청 시 찾아가는 교육으로 운영 예정

□ 기대효과

- 농·어촌 지역의 자원 보전의식 제고
- 쓰레기 불법 투기 및 소각 없는 지역사회 구현

4. 체험환경캠프 운영

① 사업개요

- 근거 : 환경교육진흥법 제9조 및 경상남도환경교육진흥조례 제10조
- 기간 : 2021. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 23,370천원(도비 23,370)
- 교육대상 : 청소년, 일반인, 다문화가족, 군인 등
- 교육내용 : 현장탐방활동, 평생교육 등 2개 분야 13개 과정
 - 일반인, 가족단위 환경체험교육 운영을 위한 현장탐방활동(7개 과정)
 - 다문화가족 등 사회배려자 대상 환경교육운영을 위한 체험환경교육(6개 과정)

② 2021년 주요사업

- 대상 맞춤형 환경교육 기회제공을 위한 평생교육 운영
- 가족단위 환경체험교육을 위한 “즐거로운 집콕키트” 확대 보급
- 도내 지역아동센터 대상 온라인 체험환경교실 운영

③ 2021년 개선사항

- 코로나19 대응 위해 숙박교육에서 당일 현장체험교육으로 개편
- 사회배려자 대상 환경교육 확대 및 온라인 체험환경교육 신설 운영
- 장애인, 한부모가정 등 사회배려자 교육 대상자 확대 운영
- 사회환경교육 활성화를 위해 온라인 교육 확대 운영

4-1 전국환경투어(현장탐방활동)

□ 추진목적

- 부모와 함께하는 환경교육으로 올바른 환경가치관 함양
- 타지역의 특색있는 환경교육시설의 견학 및 체험을 통해 환경인식 향상 도모

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 5. 1.(토) ~ 2.(일), 9. 4.(토) ~ 5.(일)
- 교육장소 : 경북 봉화, 충남 서천
- 교육대상 : 가족단위(초등학생 자녀) 80명(2회)
- 교육내용
 - 숲·해양 등 생물 다양성의 이해 및 환경문화탐방활동 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립			○				○					
수요조사				○				○				
교육운영 및 평가					○				○			

□ 기대효과

- 타 지역의 환경문화축제 참가 등 체험을 통한 환경보전의식 증진
- 부모와 함께하는 현장체험교육으로 올바른 환경가치관 함양

4-2 녹색가족환경캠프(현장탐방활동)

□ 추진목적

- 가족 중심의 지속가능한 환경교육으로 체험위주의 가족환경캠프 운영
- 생활 공감형 환경교육 및 가족 공동체의식 제고

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8. 7.(토) ~ 8.(일)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 초등학생을 둔 가족(4인 정도) 80명(1회)
- 교육내용
 - 친환경 녹색생활 실천 활동, 숲·하천생태 체험 및 탐방활동 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립						○						
수요조사							○					
교육운영 및 평가								○				

□ 기대효과

- 환경체험활동을 통한 가족 간의 화합과 우애증진
- 올바른 녹색생활 실천 방법 습득 및 인식 제고

4-3 주말환경교실(현장탐방활동)

□ 추진목적

- 가족과 함께하는 자연생태활동으로 부모와 자녀간의 유대감 강화
- 생활공감형 환경보전 체험활동을 통해 지속가능한 환경교육 제공

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 5. 8.(토), 11. 20.(토)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 일반도민(아빠와 자녀) 80명(2회)
- 교육내용
 - 지리산생태체험활동, 자연놀이 및 만들기 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립			○						○			
수요조사				○						○		
교육운영 및 평가					○						○	

□ 기대효과

- 지리산 숲속 힐링을 통한 아빠와 자녀간의 유대강화 교양교육
- 아빠와의 대화와 소통으로 부자간 또는 모자간 환경생활 실천 다짐

□ 추진목적

- 오감을 자극하여 마음을 열고 지친 심신의 스트레스를 숲과 함께 해소
- 현대인들의 스트레스를 숲속 힐링을 통해 삶의 에너지로 증진
- 자기 성찰과 긍정 경험을 통해 자신의 비전을 정립할 수 있는 계기 마련

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 6월 ~ 10월
 - 6. 19.(토) ~ 20.(일), 8. 22.(토) ~ 23.(일), 10. 23.(토) ~ 24.(일)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 일반도민 등 120명(3회)
- 교육내용
 - 숲 속 오감체험, 숲길 걷기 및 자연놀이, 명상 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립				○		○		○				
수요조사					○		○		○			
교육운영 및 평가						○		○		○		

□ 기대효과

- 숲 속 힐링을 통한 스트레스 해소 및 심리적 안정 도모
- 자기 성찰과 긍정 경험을 통해 자신의 비전을 정립할 수 있는 계기 마련

□ 추진목적

- 경남의 우수 자연환경보전지역(섬) 탐방을 통해 경남의 애향심 제고
- 자연환경의 중요성에 대한 인식증진과 환경보존마인드 함양

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 3. 27.(토), 10. 9.(토)
- 교육장소 : 옥지도, 만지도
- 교육대상 : 일반도민(가족단위) 80명(2회)
- 교육내용 : 자연생태 탐방 및 생태가치의 이해 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립		○						○				
수요조사		○							○			
교육운영 및 평가			○							○		

□ 기대효과

- 경남의 우수 자연환경(섬 지역) 지역의 생태 이해도 향상
- 경남의 자연생태 자원의 소중함 및 환경보전 의식 함양

□ 추진목적

- 기후변화, 미세먼지, 생태생활 등 환경·생태 이해 및 지식강화
- 현장체험 기회제공으로 환경지식 강화 및 창의적인 미래 환경 전문 인재 양성

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8. 16.(월) ~ 19.(수)
- 교육장소 : 환경교육원
- 교육대상 : 도내 환경, 생태에 관심 있는 대학생 40명(1회)
- 교육내용
 - 환경·생태관련 진로 특강, 환경·생태 교육 체험활동 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립						○						
수요조사							○					
교육운영 및 평가								○				

□ 기대효과

- 환경·생태 생활 실천 중요성 인식 증진 및 이해도 향상
- 그린잡 탐색을 통한 환경전문 글로벌 리더 양성 및 진로설계 인프라 구축

□ 추진목적

- 기후위기 등 환경재난에 대한 인식 증진 및 녹색생활 실천문화 확산
- 군부대 환경시설 등에 대한 관리요령 교육을 통해 군부대 환경실천력 제고
- 환경을 고려한 친환경 훈련문화 분위기 조성 및 선진 병영 인재 양성

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 7월 ~ 10월
- 교육장소 : 해당 부대
- 교육대상 : 도내 군부대 사병 및 간부, 환경관련 담당자 40명(1회)
- 교육내용

구분	주요 내용
코로나 19 확산 시	· 온라인 환경특강 · 자원순환 교육 동영상 및 체험교구 제작·보급(부대내 자체교육 활용)
코로나 19 상황 종료 시	· 찾아가는 환경교육 전환 운영 · 자원순환 교육 및 군부대 환경시설 등에 대한 관리요령 등

※ 코로나19 상황에 따른 온라인 및 오프라인 환경교육 진행

○ 추진일정

- 도내 군부대 교육 요청 시 찾아가는 교육으로 운영 예정

□ 기대효과

- 군장병 환경교육을 통한 환경보전 의식제고 및 녹색생활 실천력 향상
- 환경을 고려한 친환경 훈련문화 분위기 조성 및 선진 병영 구축

4-8 다문화가족캠프(체험환경교육)

□ 추진목적

- 다문화 가족들의 환경인식 증진과 가족 구성원 간 소통과 친밀감 형성
- 지역사회 공동체로서 일체감 조성

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 5. 29.(토) ~ 20.(일)
- 교육장소 : 환경교육원 등
- 교육대상 : 도내 다문화 가족 40명(1회)
 - ※ 도내 다문화가족지원센터와 연계하여 대상자 선정
- 교육내용 : 생태체험활동, 자연물 만들기 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립			○									
수요조사				○								
교육운영 및 평가					○							

□ 기대효과

- 자연생태 감수성 증진 및 환경에 대한 올바른 가치관 정립
- 자연생태 및 환경보전 체험활동을 통해 가족 간 유대감 강화

□ 추진목적

- 소외계층, 장애인 등 사회배려자를 대상으로 생태·환경교육 실시
- 자연환경의 중요성에 대한 인식 증진 및 환경의 올바른 이해 유도

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 8. 12.(토) ~ 13.(일), 11. 6.(토) ~ 7.(일)
- 교육장소 : 국립생태원, 서천조류생태전시관 등
- 교육대상 : 한부모 가족 등 차상위 계층 80명(2회)
 - ※ 시·군 사회복지과와 협의 후 대상자 선정
- 교육내용 : 생태체험활동, 자연물 만들기 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립						○						
수요조사							○					
교육운영 및 평가								○			○	

□ 기대효과

- 자연환경의 중요성과 생태계 보전의 중요성 인식 증진
- 다양한 체험활동을 통해 자연환경에 대한 올바른 가치관 정립

4-10 실버환경캠프(체험환경교육)

□ 추진목적

- 실버세대 끊임없는 자기 성장의 기회를 제공함으로써 평생교육 개념의 환경교육 참여 기회 확대
- 환경분야 전문영역 심화 발전 기회제공 및 차세대 실버교육 지도자 자질 함양

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 10. 1.(금), 10. 15.(금)
- 교육장소 : 도내 노인복지관, 노인대학 등
- 교육대상 : 도내 시니어 및 은퇴자 등 80명(2회)
- 교육내용 : 자연환경훼손이나 생활환경 파괴의 이해와 예방을 위한 생활환경교육 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립								○				
수요조사									○			
교육운영 및 평가										○		

※ 도내 노인복지관 교육 요청 시 찾아가는 교육으로 운영 예정

□ 기대효과

- 현장체험활동을 통한 자연환경 환경보전 의식 강화
- 쾌적한 자연환경의 대물림을 위한 지역 선도 역할

4-11 주부환경캠프(체험환경교육)

□ 추진목적

- 환경 인식 제고 및 경쟁력 있는 여성리더 육성
- 환경교육을 통한 가정 내 자원재활용 및 에너지절감 등 생활 속 실천 가능한 환경마인드 향상

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 7. 29.(목)
- 교육장소 : 환경교육원 등
- 교육대상 : 도내 이주 여성 40명(1회)
- 교육내용
 - 녹색생활 실천을 위한 에너지 절약, 폐기물 분리 배출, 업사이클링 등 생활환경교육
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립					○							
수요조사						○						
교육운영 및 평가							○					

□ 기대효과

- 생활실천 환경교육을 통한 녹색생활 실천 강화
- 올바른 생활실천 환경교육을 통한 지역 선도 여성리더 활동

4-12 장애인환경캠프(체험환경교육)

□ 추진목적

- 천혜의 자연요건을 갖춘 다양한 지리산의 자연환경 체험을 통한 장애인의 심신 건강 증진 및 삶의 활력 회복 기회 마련
- 장애인과 비장애인이 함께 실천할 수 있는 지구를 위한 환경인식 공감기회 마련

□ 운영개요

- 교육기간 : '21. 4. 20.(화)
- 교육장소 : 환경교육원, 지리산 일대
- 교육대상 : 도내 거동이 가능한 장애인 등 40명(1회)
- 교육내용 : 지리산 자연숲길 걷기, 숲속 자연과 친구 되기 등
- 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립		○										
수요조사			○									
교육운영 및 평가				○								

□ 기대효과

- 도내 장애인의 삶의 활력 증진 및 긍정마인드 향상
- 지구를 지키는 환경실천 동참의식 고취

4-13 온라인환경교육(체험환경교육)

□ 추진목적

- 포스트코로나 대응을 위한 환경교육으로 비대면 환경교육 활성화 도모
- 비대면 ‘집콕 키트’ 보급을 통한 안전하고 효과적인 환경교육 기회 제공

□ 운영개요

- 교육기간 : ‘21. 3월 ~ 7월
- 교육장소 : 온라인 환경교육
- 교육대상 : 도내 지역아동센터 아동 등
- 교육내용 : 비대면 교육교구 ‘집콕 키트’ 보급 및 온라인 교육
- 교육방법
 - 도내 지역아동센터 등과 연계하여 대상선정 후 온라인 영상 공유 및 교육교구 제공을 통한 자기주도 체험환경교육

○ 추진일정

구 분	추진일정(월)											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획 수립	○											
수요조사		○										
교육운영 및 평가			○	○	○	○	○					

□ 기대효과

- 비대면 온라인 환경교육을 통한 환경인식 강화
- 환경교육 사각지대 해소 및 자기주도 체험환경교육 능력제고



V. 기타사항



가 지역환경교육센터/사회환경교육프로그램/체험환경캠프

- 전 교육과정은 별도의 운영계획 수립 후 교육원 및 도, 시·군 홈페이지에 모집 홍보하여 온라인 교육 신청 접수
 - 교육개시 1개월 이전 개별 신청자 접수
 - 기관·단체 대상 교육 운영 시 1개월 공문 발송 후 접수
- 외부수탁교육은 교육협조 공문 접수 후 자체 심의를 통한 교육원 운영 취지와 부합할 경우 교육대상자로 선정(교육개시 10일전까지)

나 청소년환경교육프로그램

- 도내 초·중등학교에 수요조사 공문 발송 후 행정전자 시스템으로 신청 접수(2월 실시 예정)
- ※ 찾아가는 환경교육, 중학교자유학년제는 교육운영계획 수립 후 모집
- 교육생 선발은 자체 선정기준에 의거 심의를 거쳐 대상자 선정

※ 교육생 선정 기준

- 지역, 프로그램, 교육인원별 안배하여 선택
- 교육인원을 120명~150명 단위로 적절하게 분배
 - ※ 현장체험교육의 경우 200명 이내, 찾아가는 환경교육은 40명 이내로 선정
- 교육인원이 미달되는 농어촌 소인수학교의 경우 2~3개 학교를 병합하여 선정
- 전년도 교육신청 탈락된 학교의 경우 접수순에 따라 우선권을 부여
- 관내 신청 학교는 우선적으로 선정
- 합숙교육의 경우 인원 시기별 순으로 우선 선정하되, 중복 될 경우 접수순으로 선정

가 교육운영 협조 및 교육안내

① 시·군 협조사항(환경담당부서)

- 경상남도자연환경보전조례 제26조 및 제27조에 따라 시·군에서는 관내 학교 차량 지원 및 행정적인 지원

② 「학교 준비사항」 작성 및 공문발송

- 교육 대상학교 → 교육원 통보사항(사전신청서, 교육생 명단 등)
- ※ 교육대상자 명단 통보 서식

구 분	번 호	이 름	성 별	학 년 · 반
교사	1	홍길동	남	6-1반 담임
학생	1	홍길순	여	6-1

③ 교육비 징수(교육생 1인 기준 부담액)

구 분	1박2일 과정(4식기준)		2박3일 과정(7식기준)		비 고
	학 생	일 반	학 생	일 반	
합 계	13,000	24,000	23,000	42,000	※ 휴일 교육 시 식비차등적용 (1식 : 일반 6천원 / 학생4천원)
시설사용료	1,000	4,000	2,000	8,000	
식 대	12,000 (3,000원×4식)	20,000 (5,000원×4식)	21,000 (3,000원×7식)	35,000 (5,000원×7식)	

④ 교육안내

- 교육생은 인솔교사, 기관·단체는 인솔담당자가 교육당일 11:00까지 교육생을 인솔하여 교육원에 등록
- 입·퇴소 시 교육생 수송차량은 시·군 또는 환경교육원에서 차량 지원
- ※ 청원경찰 - 교육생 입·퇴소 시 교육생 수송차량 통제 협조
- ※ 청사관리원 - 강당 좌석 배치 및 정리정돈 협조

1 평가 목표

- 프로그램 참여자의 만족도 분석 및 프로그램 구성에 대한 장단점 분석
- 평가내용은 시설과 교육으로 구분 개선사항 도출 기초 자료로 활용
- 강사(해설사)에 의한 평가내용은 프로그램 전반 개선의 기본 자료로 활용하며, 그 개선 결과를 수시로 점검

2 평가대상

- 프로그램 참여자 및 인솔자
- 프로그램 진행자(지도자)

3 평가도구 및 방법

- 평가도구 : 설문지를 이용한 서면조사
- 평가내용
 - 교육 및 시설, 교과별 프로그램 운영에 대한 전반적인 만족도
 - 교육원 운영에 따른 건의사항
- 성과분석
 - 리커드 5점 척도방식(Lickertis scale) 적용하여 만족도 산출
 - ※ 각 문항은 “매우만족, 만족, 보통, 불만족, 매우불만족” 의 5개 범주로 구성하고 회답별 가중치는 “매우만족 100, 만족 85, 보통 70, 불만족 55, 매우불만족 40” 으로 부여
 - ※ 측정산식=(전체 응답자 총득점/응답자수)÷ 문항수
 - 성과분석 및 자체 평가서 작성 : 각 과정별 교육결과 보고서 첨부
 - ※ 상·하반기로 나누어 별도의 교육결과 및 성과분석을 실시

4 평가결과 개선(환류)체계

