

2022년도 주요업무 계획



화성시환경재단

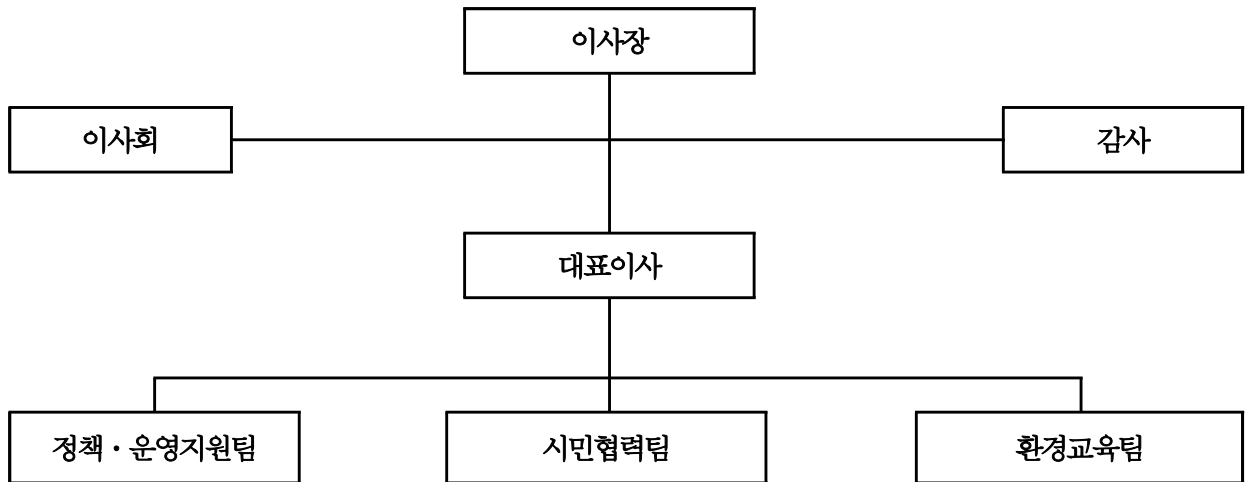
목 차

I. 기본현황

II. 2021년 주요성과 및 2022년 업무추진계획

III. 2022년 주요사업 목록

IV. 2022년 주요 업무계획

I**기본 현황****□ 조 직 : 화성시환경재단(3팀)****□ 팀별 기능**

팀 명	주 요 기 능
정책·운영 지원팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경정책 개발 및 연구, 화성시 환경백서 발행 ○ 경영전략, 기획, 예산, 조직, 이사회, 법제 관리 ○ 내외부 경영평가, 성과관리, 재단 홍보 및 업무지원 ○ 인사, 노무, 교육, 급여, 전산 및 통신관리, 안전, 기록물 관리 ○ 일반 행정업무지원 및 대내외 업무 대응
시민협력팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생태문화자원 조사·발굴·홍보, 시민참여 프로그램 개발 ○ 민간단체 지원 및 협력체계 구축, 화성 습지 국제심포지엄 개최 ○ 기후변화, 도시환경 개선 사업
환경교육팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반석산에코스쿨, 비봉습지공원 교육프로그램 및 위탁시설 통합 운영 ○ 화성시 환경교육센터 운영 및 지원 ○ 환경교육프로그램 개발 및 운영 ○ 생태해설사 역량 강화 프로그램 운영 ○ 그린스타트 운동 활성화 및 온실가스 진단 컨설팅 ○ 화성시에코센터 운영

II

2021년 주요성과 및 2022년 업무추진계획

○ 2022년 여건 및 전망

- 2050 탄소중립 추진에 따른 기후변화 대응 인식증진 및 실천 활동 강화
- 포스트코로나 시대 회복과 그린뉴딜

○ 2022년 전략목표

- 화성시환경재단의 운영 정상화
- 화성형 환경정책 발굴 및 민관협력 기반 조성

2021 주요성과

2022 업무 추진계획

[화성시 기후변화 대응계획 수립]

±0 플러스 마이너스 탄소 제로



녹색 더하기 탄소 줄이기 거버넌스 시작하기

녹색은 더하고, 탄소는 줄이고, 거버넌스 시작하자!

[화성시 환경백서 발간]

화성시 환경백서의 질적 향상

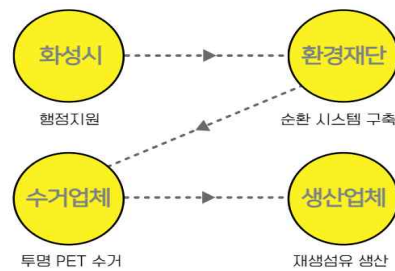


[반석산에코스쿨 및 비봉습지공원 통합운영]



[투명 PET 책임순환 시스템 구축]

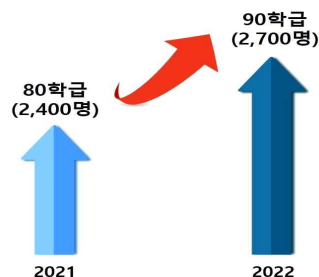
협업기반 마련



[‘화성시 찾아가는 기후환경교육’ 행동인식변화 확인]



[화성시 찾아가는 기후환경교육 확대 운영]



Ⅲ

2022년 주요사업 목록

□ 정책사업목표: 자연과 인간이 공존하는 생태도시 조성

민선7기 10대 핵심과제	2022년 주요업무 과제	성과목표	주요사업		
			주요사업목록	'22 예산액 (백만원)	비고
총계			12개 사업 소계	1,690	
⑥ 자연과 사람이 공존하는 환경	16	① 화성시의 환 경현황 및 환경변화를 체계적으로 분석	1. 화성시 환경백서 발간	55	[계속] 고유사업
	12, 17	② 지역환경 문제 해결을 위한 관계자 및 유관기관 협력 체계구축	소계	215	
	12, 13, 17		2. 화성시 폐PET 업사이클링 시 범사업	46	[신규] 고유사업
	6, 15, 17		3. 제로웨이스트 시민캠페인	5	[반복] 고유사업
	12, 13		4. 화성하천유역네트워크 운영	40	[반복, 이그나이트] 고유사업
	6, 12, 13, 14, 15		5. 유용미생물(EM) 활용 친환경 생활 실천사업	8	[신규] 고유사업
	7, 13		6. 그린스타트 운동 활성화	100	[반복] 위·수탁사업
	1, 4, 13, 15		7. 비산업부문 온실가스 진단 컨설팅 및 탄소중립 1.5 캠페인	6	[반복] 위·수탁사업
	14, 17		8. 화성시 환경교육네트워크 지원	10	[신규] 고유사업
	6, 11, 15	③ 생물다양성 활동 증진 및 생태보전 환 경교육 추진	소계	220	
	15	④ 환경시설의 통합관리를 통한 시너지 효과 도모	9. 화성습지 국제심포지엄 개최	190	[반복] 위·수탁사업
	12		10. 넷제로(Net-Zero) 공익활동 공모 사업	30	[신규]
			소계	1,200	
			11. 시립 반석산에코스쿨 및 비봉습지공원 운영	1,000	[반복] 위·수탁사업
			12. 화성시에코센터 운영	200	[반복] 위·수탁사업

IV

주요업무 계획

계속사업

정책운영지원팀

16 평화, 정의
강력한 제도



1. 화성시 환경백서 발간

- ◆ 화성시 환경현황을 분야별, 지역별로 정리하여 효율적인 환경정책 및 환경사업 발굴에 활용
- ◆ 2022년 이후 환경에 대한 시민 의식조사 결과를 반영한 환경현황 분석과 환경정책 제시

□ 사업개요

- 사업내용
 - 화성시 분야별 환경현황 종합 정리 및 분석
 - 화성시 환경에 대한 시민의식 조사 및 결과 분석
 - 분석 결과를 바탕으로 맞춤형 환경정책 과제 발굴
- 사업기간 : 2022. 1.~12.(※2023년까지 지속 사업으로 추진 예정)
- 소요예산 : 55백만원
 - 환경백서 기획 제작 32백만원(편집디자인, 핸드북 제작)
 - 환경정책워크숍 3백만원(백서준비기획단, 환경정책워크숍, 시민참여워크숍 등)
 - 시민참여정책연구 20백만원(화성시민 환경의식조사)

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시 비	179	-	34	55	90	

□ 추진현황

- 2021. 3. : 환경백서 발간 사업 추진 계획 수립
- 2021. 5.~10.: 환경백서 구성 및 분야별 환경자료 수집
백서준비기획단 구성 및 추진, 환경정책워크숍 추진
역량강화 프로그램 운영
- 2021. 9.~10.: 환경백서 초안 작성 및 보완
종합워크숍 추진, 시민참여워크숍 운영
- 2022. 1. : 환경백서 제작 완료 및 향후 계획 수립

□ 추진계획

- 2022. 2. : 화성시 환경백서 2022 제작 기획 및 관련 구상
- 2022. 3. : 화성시 환경에 대한 시민 의식조사 설계
- 2022. 5. : 화성시 환경에 대한 시민 의식조사 실시 및 분석
- 2022. 7.~10.: 환경백서 구성 및 분야별 환경자료 수집
- 2022.11.~12.: 환경백서 초안 작성·보안 및 환경백서 활용 미디어 제작

법적근거	■ 「화성시 환경기본조례」 제8조	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input type="checkbox"/> 공유재산 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--------------------	----------	---

2. 화성시 폐PET 업사이클링 시범사업

- ◆ '21 폐기물관리법 개정을 통해 수도권 '30년부터 가연성 생활폐기물 직매립금지
- ◆ 수도권지역 시·도간 협약 통해 '26년부터 직매립 제로화 추진 및 '22년부터 환경부 타지역 폐기물 반입협력금(가칭) 도입 추진
- ◆ 화성시 폐PET병 업사이클링 자원순환 시스템 구축 및 정부의 자원순환 대전환 정책 선제적 대응 시범사업
- ◆ 화성시 ~ 환경재단 ~ 폐 PET수거업체 ~ 폐자원 재생섬유업체 및 최종재활용 품생산업체의 MOU 등 협업 기반 마련(민간 수거 캠페인 포함)
- ◆ 화성 시민사회의 폐PET병의 책임 선순환 체계 구축

□ 사업개요

○ 사업내용

- 화성시~환경재단~폐PET수거업체~재생섬유 생산업체~재생섬유 활용업체 업무협약 체결
- 화성시 투명 폐PET병 수거업체와 재생섬유를 활용한 용품생산업체의 순환시스템 마련
- 공동주택 및 단독주택 시범지역 설정 및 수집·수거 요원 운영지원

○ 사업기간 : 2022. 1.~12.

○ 소요예산 : 46백만원

- 폐PET 업사이클링 체계 구축 10백만원(업무협약 준비-협약-체결, 홍보물 제작, 캠페인 운영)
- 리펫(Re-PET) 시범사업 운영 36백만원(수거요원 운영, 교환용 재생섬유 물품 제작, 거점센터 지정 및 홍보부스 설치 등)

[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시비	46	-	-	46	-	

□ 추진계획

- 2022. 1.: 투명PET 책임순환 추진 계획 수립 및 참여주체 선정
- 2022. 3.: 참여주체간 책임순환 MOU 체결
- 2022. 6.: 공동주택, 단독주택 시범지역 설정 및 수집·수거 요원 운영
- 2022. 9.: 참여 확산을 위한 캠페인 및 주민 커뮤니티 참여 기반 마련

법적근거	<input checked="" type="checkbox"/> 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input type="checkbox"/> 공유재산 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--	----------	---

3. 제로웨이스트 시민캠페인

◆ 제로웨이스트 시민참여 캠페인 진행 및 참가자 SNS 인증활동 등으로 기후 위기에 대한 공감대 형성 및 시민실천 저변을 확대

□ 사업개요

- 사업대상: 기후변화와 생활쓰레기 감축에 관심 있는 화성시민
- 사업량: SNS 인증 캠페인 3회 (참가자 90명)
- 사업내용
 - 일상생활 주제 시리즈 캠페인으로 구성
 - 주제별 제로웨이스트 키트 지급으로 참여율 및 효율성 향상
 - 주제별 캠페인 내용
 - 일상 속 캠페인: 시민사회단체 및 공동체 네트워크 공동 캠페인
 - 용기내 캠페인: 개인용기 지참 및 다회용기 배달앱 이용 캠페인
 - 제로웨이스트 장보기: 친환경 포장재 전환 매장 협력 및 구매자 SNS 인증
- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산: 5백만원(캠페인 키트: 2백만원, 홍보·운영:2백만원, 교육프로그램: 1백만원 등)
[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시비	5	-	-	5	0	

□ 추진현황

- 2021. 5.~9.: 제로웨이스트 캠페인 1차 ‘집콕편’ 추진
- 2021. 10.~12.: 제로웨이스트 캠페인 2차 추진 및 결과보고

□ 추진계획

- 2022. 1.~3.: 캠페인 세부계획 수립 및 협력단체 섭외
- 2022. 4.~11.: 캠페인 참가자 신청 접수 및 주제별 캠페인 추진
- 2022.12.: 평가 및 결과보고

법적근거	<input checked="" type="checkbox"/> 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 공유재산	<input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--	----------	--	---



4. 화성하천유역네트워크 운영

- ◆ 화성시 관내 하천들의 수생태계 건강성 회복을 위해 환경단체 및 주민모임 등으로 구성된 하천유역네트워크 운영
- ◆ 화성형 소하천가꾸기 시범사업 및 '추억의 사진' 아카이빙을 추진, 네트워크 역량 및 기반 강화

□ 사업개요

- 사업위치: 화성시 관내 소하천
- 사업내용: 화성형 소하천가꾸기 공동 시범사업
※생태복원 모니터링, 시민조사단 강사양성, 역량강화 등
하천생태문화 '추억의 사진×옛날 이야기' 아카이빙
- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산: 40백만원(소하천가꾸기 공동시범사업: 12백만원, 아카이빙: 28백만원)
[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시비	40	-	-	40	-	

□ 추진현황

- 2021. 4~8.: 참여단체 간담회 2회 및 단체별 하천관련 활동 데이터 취합
- 2021. 10.: 화성형 소하천가꾸기 방향설정을 위한 워크숍

□ 추진계획

- 2022. 2~11.: 정기 간담회(분기별 1회) 및 워크숍 개최 (2회)
- 2022. 3~11.: 화성형 소하천가꾸기 대상 하천 선정 및 사업 진행
- 2022. 4~10.: 하천생태문화 '추억의 사진×옛날 이야기' 아카이빙 및 전시
- 2022. 12.: 결과보고 및 평가·환류

법적근거	■ 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 공유재산	<input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--------------------------------	----------	--	---

5. 유용미생물(EM) 활용 친환경 생활 실천사업

◆ 시민이 쉽게 이용할 수 있는 EM 복합기를 운영하고 일상 속 EM 활용도를 높일 수 있도록 홍보 및 교육프로그램을 추진

□ 사업개요

- 사업대상 및 위치: 화성시민, 복합기 설치 지역
- 사업내용
 - EM 복합기 운영
 - 설치위치 : 동탄3동주민센터, 동탄2 롯데캐슬알바트로스
 - 복합기 관리 및 운영 : 월 2회 배양균 공급 / 연간 보급량 총 30,000리터
- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산: 8백만원(복합기 투입용 EM 구입비 8백만원)

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시 비	8	-		8		

□ 추진계획

- 2022. 1.~12.: EM 복합기 운영 및 관리
- 2022. 12.: 결과보고

법적근거	<input checked="" type="checkbox"/> 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 공유재산	<input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--	----------	--	---



6. 그린스타트 운동 활성화

- ◆ 화성시 기후변화에 대한 경각심 고취 및 환경보존의 필요성 증대
- ◆ 지속가능한 기후변화 대응을 위한 전문적 지식을 함양함으로써 강사 소양 증대
- ◆ 화성시 초등고학년 기후변화 관련 분야별(자연생태, 해양, 먹거리, 공정무역 등) 교육 확대 (90학급 2,700명 교육예정(한 학급 30명 기준))

□ 사업개요

- 사업내용
 - 화성 기후·환경네트워크 운영지원 및 온실가스 저감을 위한 실천 활동 지원
 - 기후환경네트워크 교류 협력 사업 운영
 - 환경문제 인식 및 형성을 위한 「화성시 찾아가는 기후환경교육」 지원
- 사업기간: 2022. 1.~12.
- 소요예산: 100백만원

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시 비	184	-	84	100	-	

□ 추진현황

- 2021. 1.~2. : 기본계획 수립, 기후환경학교 참여학교 모집 및 강의안 마련
- 2021. 2. : 화성시 기후환경 교육강사 역량강화 심화과정 2회 진행
- 2021. 3.~11.: 기후환경학교 운영(20개 학교, 74학급 7,508명 진행)
- 2021.11. : 화성시 기후환경교육 강사 심폐소생술 일반 기초과정 이수

□ 추진계획

- 2022. 1.~2. : 기본계획 수립, 신규강사 모집 및 기후환경학교 참여학교 모집
- 2022. 2.~10.: 그린리더양성 및 역량강화
- 2022. 3.~11.: 기후환경학교 운영(90개 학급, 2,700명 진행)

법적근거	<ul style="list-style-type: none"> ■ 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조 ■ 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제9조 	행정절차이행여부	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input type="checkbox"/> 공유재산 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--	----------	---

7. 비산업부문 온실가스 진단 컨설팅 및 탄소중립 1.5캠페인

- ◆ 화성시 비산업부문의 현장 방문 진단 컨설팅으로 자발적인 온실가스 감축 활동에 지속적으로 참여할 수 있는 환경 조성
 - ◆ 환경 과제인 2050 탄소중립 1.5 홍보 캠페인 방향 모색
- ※ 탄소중립 1.5 : 2100년까지 지구 평균온도 상승폭을 1.5°C 이내로 제한하기 위하여 2050년까지 탄소중립 목표

□ 사업개요

- 사업내용
 - 기후환경네트워크 교류 협력 사업 운영
 - 온실가스 컨설턴트 양성 및 에너지 진단컨설팅 진행과 에너지진단사 활동지원
 - 탄소중립 인식 및 실천 확산을 위한 캠페인
- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산: 6백만원(국비 50%, 시비 50%)

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
총사업비	14	-	8	6	-	
국 비	7	-	4	3	-	
시 비	7	-	4	3	-	

□ 추진현황

- 2021. 2.~12.: 가정, 상가, 학교 등의 에너지 진단 컨설팅 및 홍보활동
- 2021. 4. : 지구의 날 ‘불을 끄니 별이 보여’ 캠페인 진행(10개 기관 83명 참여)
- 2021. 6.~10.: 온실가스 컨설턴트 현장 방문 및 진단(대면/비대면, 100회)
- 2021. 4.~7. : ‘일상생활 속의 탄소중립 실천을 찾아보아요’ 캠페인 진행(2회)

□ 추진계획

- 2022. 2.~12.: 가정, 상가, 학교 등의 에너지 진단 컨설팅 및 홍보활동
- 2022. 4. : 지구의 날 ‘불을 끄니 별이 보여’ 캠페인 진행 (연속캠페인)
- 2022. 3.~11.: 화성시환경교육네트워크 및 기후·환경네트워크 캠페인 진행
- 2022. 6.~10.: 온실가스 컨설턴트 현장 방문 및 진단(대면/비대면, 120회)

법적근거	<input checked="" type="checkbox"/> 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input type="checkbox"/> 공유재산 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--	----------	---



8. 화성시 환경교육네트워크 지원

◆ 화성시 환경교육네트워크 활성화를 위한 지원사업 모색

□ 사업개요

- 사업내용
 - 화성시 환경교육네트워크 교육프로그램 저변확대를 위한 지원
 - 생애주기별 사회환경교육(유아, 청소년, 일반성인)을 통한 시민들의 생활환경 실천운동 확대 및 인식 개선
 - 환경교육프로그램 개발 및 운영 지원
 - 단체 내 환경교육 관련 동아리 활동 지원
- 사업기간: 2022. 3. ~ 12.
- 소요예산: 10백만원

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시 비	10	-	-	10	-	

□ 추진계획

- 2022. 2. : 환경교육네트워크 활동 확대방안 논의
- 2022. 2.~11.: 참여단체별 교육프로그램 교육(안)마련
- 2022. 3.~12.: 유관기관 환경교육 프로그램 운영 확대

법적근거	<input checked="" type="checkbox"/> 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input type="checkbox"/> 공유재산 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--	----------	---

9. 화성습지 국제심포지엄 및 국내외협력사업

◆ 화성습지 습지보호지역 지정 및 람사르 습지 신청의 성과와 역할을 재조명하며, 이를 바탕으로 사람과 습지가 공존, 상생하는 화성습지의 비전을 제시함

□ 사업개요

○ 사업내용

- 화성습지 국제심포지엄 개최
- 알락꼬리마도요 보전을 위한 국내외 협력사업
- 화성습지 주변 지역 공간계획 도면 작성을 위한 국제 컨설팅 지원
- 화성습지 보전을 위한 주민사업 및 홍보, 교육자료 제작

○ 사업기간: 2022. 1월 ~ 12월

○ 소요예산: 190백만원

(국제심포지엄 70백만원, 국내외협력사업 110백만원, 홍보 및 교육자료 10백만원)

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시 비	370	-	180	190	-	

□ 추진현황

- 2021. 05. ~ 11. : 화성습지 생태조사 및 알락꼬리마도요 보전 국제협력사업
- 2021. 08. ~ 11. : 지역관리자 양성 훈련
- 2021. 05. ~ 12. : 시민생태조사단, 청소년 조사단 물새조사 및 해양정화활동
- 2021. 07. : 알락꼬리마도요 한반도 네트워크 동시조사
- 2021. 11. : 화성습지 시민걷기행사
- 2021. 11. : 2021 화성습지 국제심포지엄 개최 *방역지침에 따라 온오프라인 동시 진행

□ 추진계획

- 2022. 01. ~ 12. : 화성습지 국내외협력사업 진행
- 2022. 10. : 2022 화성습지 국제심포지엄 개최

법적근거	<input checked="" type="checkbox"/> 「지방자치법」 제104조, 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제7조	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input type="checkbox"/> 공유재산 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	---	----------	---

10. 넷제로(Net-Zero) 공익활동 공모사업

- ◆ 기후위기와 탄소중립의 중요성을 깨달을 수 있도록 공모사업을 활용한 자발적 참여 기회를 제공
- ◆ 공모 장르 및 형식의 다양화를 통해 환경 분야 시민 유입 기반 확대

□ 사업개요

- 지원대상: 화성시 소재 주민공동체 및 동아리, 시민단체 등
- 공모분야: 생활 속 탄소제로 시민실천사업 및 교육·홍보 콘텐츠 제작
※리빙랩, 영상제작, 전시아이템, 공연분야 온라인 콘텐츠 등
- 사업내용: 공모 및 심사·선정
사업설명회, 맞춤형 컨설팅, 중간점검 워크숍 진행
성과 공유회 및 온오프라인 홍보를 통한 결과물 활용
- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산: 30백만원(공모사업: 20백만원, 온오프라인 홍보·전시: 10백만원 등)

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시 비	30	-	-	30	-	

□ 추진계획

- 2022. 1.~3.: 세부계획 수립 및 사업설명회
- 2022. 5.~11.: 공모 및 심사·선정 / 선정단체 대상 컨설팅
- 2022. 8.: 중간점검 워크숍
- 2022. 12.: 성과 공유회 및 결과보고

법적근거	<input checked="" type="checkbox"/> 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 공유재산	<input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--	----------	--	---

11. 시립 반석산에코스쿨 및 비봉습지공원 운영

- ◆ 차별화된 전시·생태교육·체험을 제공하여 환경교육 활성화로 환경교육 네트워크 강화
- ◆ 생태계 보전을 통해 습지 생태를 체험·학습할 수 있는 도심 속 생태휴식 공간 운영

□ 사업개요

○ 사업내용

- 반석산에코스쿨 및 비봉습지공원 전시·교육·행사·홍보
- 지속가능 환경실천운동을 위한 기후, 생태, 에너지 등 교육 프로그램 개발·운영
- 대면/비대면 환경교육프로그램 개발 및 운영(특별·방학프로그램)
- 비봉습지공원 내 습지생태보전 관리 체계화를 위한 생태 및 수질모니터링 데이터 구축
- 반석산에코스쿨 및 비봉습지공원 시설물 유지관리·보수
- 반석산에코스쿨 및 비봉습지공원 간행물 제작·배포

○ 사업기간: 2022. 1. ~ 12.

○ 소요예산: 1,000백만원

[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시비	1,657	-	657	1,000	-	

□ 추진현황

- 2021. 1. : 에코스쿨 및 비봉습지공원 운영 추진계획 수립, 교부금 신청
- 2021. 3.~12.: 에코스쿨 기획전시 운영
- 2021. 3.~12.: 에코스쿨 생태체험교육, 해설 프로그램 및 비봉습지공원 프로그램 운영
 - 전시관 해설 100회, 교육프로그램 180회 진행
- 2021. 3.~8.: 환경관련 행사 및 캠페인 진행(환경의 날, 에너지의 날 등)
- 2021. 3.~12.: 교육강사 및 해설사 역량강화
- 2021. 1.~12.: 에코스쿨 및 비봉습지공원 시설 유지보수 및 관리 운영

□ 추진실적

[단위: 명, 2021.12.31. 기준]

구 분	관람	해설	교육	해설사	기타	계
반 석 산 에 코스쿨	12,734	3,292	3,814	0	3,617	23,457
비 봉 습 지 공 원	13,150	7,135	0	0	5	20,290

□ 추진계획

- 2022. 1. : 에코스쿨 및 비봉습지공원 운영 추진계획 수립
- 2022. 2.~12.: 에코스쿨 생태교육/해설 프로그램 및 비봉습지공원 프로그램 운영
- 전시관 해설 120회, 교육프로그램 200회 진행
- 2021. 3.~12.: 에코스쿨 기획전시 운영
- 2022. 1.~12.: 대면/비대면 환경교육프로그램 개발 및 운영(특별·방학프로그램)
- 2021. 3.~8. : 환경기념일 행사 및 캠페인진행(지구의 날, 환경의 날, 에너지의 날 등)
- 2022. 3.~12.: 비대면 생태교육 활성화를 위한 생태동화책 발간
(유아~초등 환경도서)
- 2022. 3.~12.: 습지생태보전 관리 체계화를 위한 생태 및 수질모니터링
- 2022. 3.~12.: 에코스쿨 및 비봉습지공원 교육, 전시, 홍보 운영
- 2022. 1.~12.: 에코스쿨 및 비봉습지공원 시설 유지보수 및 관리 운영
- 2022. 1.~12.: 자원봉사자 활동 확대 연중 진행(연 20회)

<p>법적근거</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조 ■ 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제9조 ■ 「화성시 시립 반석산 에코스쿨 설치 및 운영에 관한 조례」 제6조 ■ 「화성시 비봉습지공원 설치 및 관리에 관한 조례」 제13조 	<p>행정절차이행여부</p>	<p> <input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input type="checkbox"/> 공유재산 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음 </p>
---	------------------------	--

12. 화성시에코센터 운영

- ◆ 시민대상 자원의 절약과 순환 이용 교육으로 화성시의 자원순환 문화 조성
- ◆ 효율적이고 안전한 시설 운영으로 시민 만족도 제고

□ 사업개요

○ 사업내용

- 화성시에코센터 시설물 유지관리·보수
- 화성시에코센터 전시·교육·행사·홍보
- 환경교육프로그램 개발 및 자원순환 홍보물 제작·보급
- 시민자원봉사단 운영

○ 사업기간: 2022. 1. ~ 12.

○ 소요예산: 200백만원

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2020년까지)	2021년	2022년	2023년 이후	비고
시 비	434	-	234	200	-	

※ 2021. 6. 1.부터 재단 위탁운영

□ 추진실적

[단위: 명, 2021. 6. 30. 기준]

구 분	유아 ~고등 관람	성인 및 가족 관람	타지역 벤치마킹	파견 교육	기타 (도서관 강의실) 이용	장락관 이용	자원 봉사 참여	총 계
화 성 시 에 코 센 터	1,747	1,049	5	8	1,035	353	302	4,488

□ 추진계획

- 2022. 1. : 화성시에코센터운영 추진계획 수립
- 2022. 7.~12.: 화성시에코센터프로그램 운영
 - 화성시에코센터전시관 해설 100회, 교육프로그램 50회 진행
- 2022. 7.~11.: 환경교육프로그램 개발 및 자원순환홍보물 제작·보급
- 2022. 7.~12.: 화성시에코센터 교육, 전시, 홍보 운영
- 2022. 1.~12.: 화성시에코센터 시설 유지보수 및 관리
- 2022. 7.~12.: 가족 및 청소년자원봉사단 연간 운영계획 수립 및 운영지원

법적근거	<ul style="list-style-type: none"> ■ 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제3조 ■ 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」 제9조 ■ 「화성시 에코센터 설치 및 운영에 관한 조례」 제12조 	행정절차이행여부	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input type="checkbox"/> 공유재산 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--	----------	---