

2023년도 주요업무계획

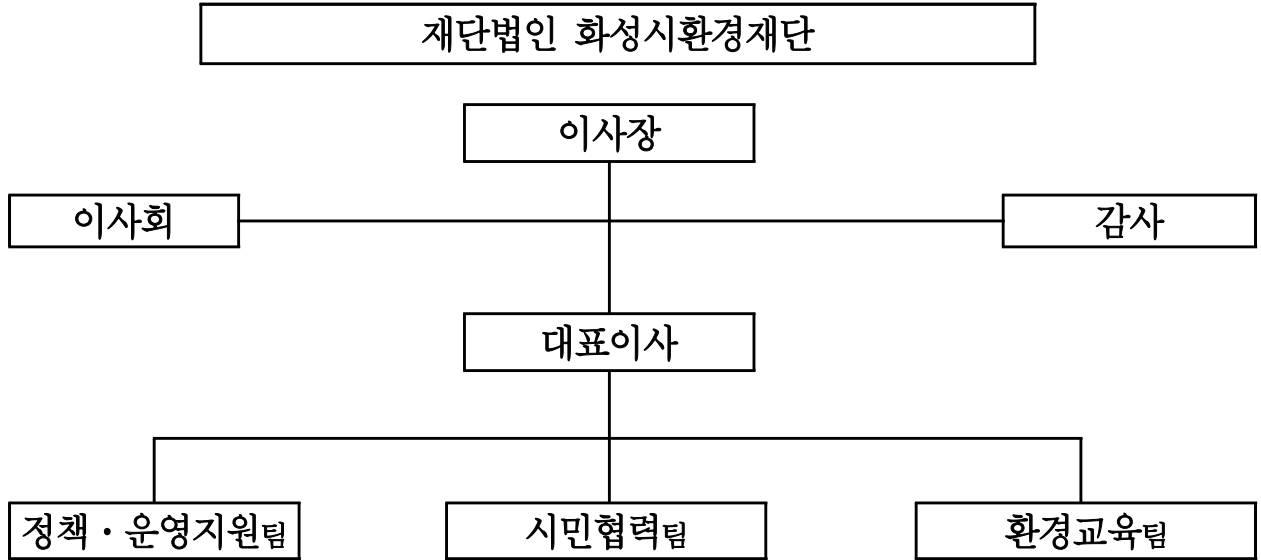


화성시환경재단

I

부서현황

□ 조직 : 3팀



□ 기구 및 주요 업무

구 분	주 요 업 무
환경재단	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생태 자원의 발굴 및 보전 등 생물다양성 제고 및 기후변화 대응을 위한 환경개선 ○ 환경·생태·기후변화 등에 관한 교육 및 체험 프로그램 개발·운영 ○ 환경·생태·기후변화 등에 관한 사업을 수행하는 단체에 대한 지원 및 교류협력
정책운영지원팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경영전략, 기획, 예산, 조직, 이사회, 법제 관리 ○ 경영평가, 성과관리, 재단 홍보 및 업무지원 ○ 인사, 노무, 교육, 급여, 전산 및 통신관리, 안전, 기록물 관리 ○ 행정 업무지원 및 대내·외 업무 대응
시민협력팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생태문화자원 조사·발굴·홍보, 시민참여 프로그램 개발 ○ 민간단체 지원 및 협력체계 구축 ○ 기후변화 대응, 도시환경 개선을 위한 시민실천 사업 ○ 기업 및 행정 거버넌스
환경교육팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반석산에코스쿨, 비봉습지공원 교육프로그램 및 위탁시설 통합 운영 ○ 환경교육프로그램 개발 및 운영 ○ 생태해설사 역량 강화 프로그램 운영 ○ 그린스타트 운동 활성화 및 온실가스 진단 컨설팅 ○ 화성시에코센터 운영

II

2023년 업무추진방향 및 주요사업목록

□ 2023년 여건 및 전망

- 인구백만도시 도래, 화성 특례시 지정과 시정연구원 설치 등에 따른 화성시 환경재단 위상과 역할 변화 요구
- 기후변화 대응에 따라 지속 가능한 경영을 추구하는 환경분야 기업 및 단체들의 사회공헌활동 기조 확산
- 기후위기 시대 시민 인식 제고와 실천 활동을 위한 학교, 사회, 환경교육 중요성 증대에 적극적인 대응 필요

□ 화성시환경재단 2023년 전략목표

- 실현 가능한 화성형 탄소중립 추진기반 구축

□ 2023년 주요사업목록

연번	주요사업목록		
	사업명	'23 예산액 (백만원)	비고
총계	12개 사업	2,175	
1	시민주도형 탄소중립·지속가능 프로젝트 지원사업	43	[반복]
2	화성형 탄소중립 ESG&그린업(Green up) 협력사업	120	[신규]
3	탄소포인트제 운영 사업	24	[신규]
4	화성하천유역네트워크 운영	44	[반복]
5	시민 중심의 기후변화대응 마을 공동체 구축 사업	120	[신규]
6	다문화 가정 대상 환경교육 지원 사업	80	[신규]
7	학교환경교육 활성화	118	[반복]
8	사회환경교육 강화	191	[신규]
9	신재생에너지 인식제고 교육	7	[신규]
10	환경교육 시설 활성화 및 기반구축	1,385	[반복]
11	생태통로 유지관리	28	[신규]
12	화학물질 모니터단 시범사업	15	[신규]

Ⅲ

주요업무계획

[반복]

시민협력팀

1. 시민주도형 탄소중립·지속가능 프로젝트 지원사업

◆ 다양한 지역 주체가 참여할 수 있는 화성 맞춤형 시민주도형 프로젝트 기획·지원을 통해 참여적 지역 환경 의제 발굴 및 거버넌스 기반 구축을 위한 역량 강화

□ 사업개요

○ 사업내용

사 업 명	사 업 내 용	사업량	예산 (백만원)	비고
1	'이렇게 다양한 탄소중립' 공모사업 대상: 화성시 소재 단체 및 동아리 목적: 지역 내 단체 네트워크 강화 내용: 시민사회 역량강화와 탄소중립 시민 활동 다변화를 위한 협력·지원사업	약 7개 단체 및 동아리 지원	20	반복
2	우리동네 환경실험실 대상: 일반시민 목적: 신규 소모임 발굴 및 인식강화 내용: 시민참여형 교육·프로젝트 운영	2개 프로젝트 진행	3	신규
3	유용미생물(EM)활용 친환경생활 실천사업 대상: 일반시민 내용: EM 복합기 재료 수급 및 관리 일상 속 EM 활용 홍보·교육프로그램 운영	복합기운영(4대) 교육·홍보 20회	20 (재료 10 교육 10)	반복

○ 사업기간: 2023. 1. ~ 12.

○ 소요예산: 43백만원

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
사 비	43	-	81	43	43	반복

※ 예산집행액: 15백만원(2022. 8. 31. 기준)

□ 추진현황

○ 2022. 4.~6. : 탄소중립 공익활동 공모사업 공고 및 지원단체 선정(2개 단체)

○ 2022. 1.~12. : 유용미생물(EM) 복합기(4대) 재료 수급 및 관리

□ 추진계획

○ 2022. 8.~12. : 탄소중립 공익활동 공모사업 진행 및 활동공유회

○ 2022. 8.~12. : 유용미생물(EM) 복합기 추가설치, 운영 및 시민교육 진행

○ 2023. 1.~12. : '이렇게 다양한 탄소중립' 사업공모, 선정 및 지원

○ 2023. 1.~12. : 유용미생물(EM) 복합기 재료배양 및 시민교육프로그램 진행

○ 2023. 3.~12. : 우리동네 환경실험실 프로그램 운영 및 소모임 발굴·육성

법적근거	■ 「화성시환경재단 설립 및 운영에 관한 조례」	행정절차이행여부	□ 중기재정 □ 투·융자심사 □ 공유재산 ■ 해당없음
------	----------------------------	----------	----------------------------------

2. 화성형 탄소중립 ESG&그린업 지원사업

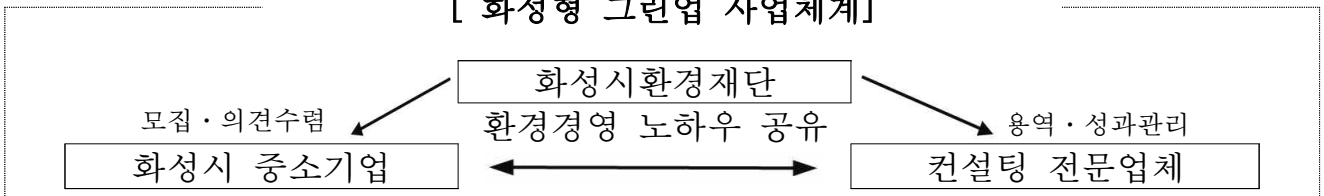
- ◆ 기후위기, 탄소중립 시대 ESG 경영에 대한 사회적 요구 증가와 제조업 중심의 화성시 산업 특성을 반영한 신산업 모델 발굴 필요
- ◆ 화성시 공공, 민간, 시민 등과 ESG 협력사업 추진으로 친환경 생태·기업 상생 도시 이미지 구축과 제조업 대상 탄소중립 컨설팅 지원으로 환경경영 체계 구축 마련

□ 사업개요

- 사업내용: ESG 실천 콘텐츠 제공 및 공동사업 실시, 그린업 환경경영 컨설팅 지원

구분	사업내용	사업량	예산 (백만원)
ESG 협력 (연계 강화)	참여기관 모집, 업무협약* 체결, 간담회 등 네트워크 구축	3회	3
	화성형 ESG협력 사업 발굴 및 추진 - 동탄 롯데백화점: ESG 특별강연 개최 및 네트워크 구축 - 중진공 경기남부: 중기 정부 정책 제안 및 연계 지원 추진 - 코스맥스 바이오플리츠(생물다양성) 조사 사업 추진	5개 기관	17
그린업(Green-up) 지원	화성시 제조업 중소기업 대상 탄소중립 장단기 경영전략 등 맞춤형 친환경경영 컨설팅 지원 * 대상: 제조업 및 탄소多배출 업종 중소규모 업체 및 기업 친환경 제품 생산업체 등	10개사 내외	100

[화성형 그린업 사업체계]



* 유관사례: 소상공인시장진흥공단-경기연구원-패션그룹 형지 등 6개 기관 참여, '소공인 디지털·ESG 경영 지원 상생 협력체계 구축 업무협약'(2021년 9월) 개최

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 소요예산: 120백만원

[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
시비	120	-	-	120	-	신규

□ 추진계획

- 2023. 1.~2. : ESG협력기관 간담회 실시 및 협력사업 협의 추진
- 2023. 3.~4. : ESG 협력기관 MOU 체결, 그린업 컨설팅 수행기관 모집·선정
- 2023. 5.~6. : '그린업' 참여 중소기업 신청접수 및 선정
- 2023. 6.~12. : 참여 기관별 협력사업, 환경경영 컨설팅 운영 실시 및 결과보고

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

3. 탄소포인트제 운영 사업

◆ 가정, 산업, 아파트 단지 등에서 전기, 상수도, 도시가스 사용량 절감을 기준으로 인센티브를 부여하는 탄소포인트제 홍보를 통한 시민참여율 제고

□ 사업개요

○ 사업기간: 2023. 1. ~ 12.

○ 사업내용

- 참여대상

- 개인: 가정의 세대주(세대 구성원) 또는 학교, 상업시설 등의 실제 사용자
- 단지: 150세대 이상의 아파트 단지 및 학교, 일반건물의 공용부분(가로등 및 산업용 전력 등)을 관리하는 아파트 관리사무소, 학교장, 건물관리자

- 탄소포인트제: 가정 또는 단지 내 사용하는 에너지 항목(전기, 상수도, 도시가스)을 과거 1~2년간 월별 평균사용량과 현재 사용량을 비교하여 절감 비율에 따라 탄소포인트를 부여

구 분	감 축 륜	전 기	상수도	도시가스
감축 인센티브	5%이상~10%미만	5,000P	750P	3,000P
	10%이상~15%미만	10,000P	1,500P	6,000P
	15%이상	15,000P	2,000P	8,000P
유지 인센티브	0%초과~5%미만	3,000P	450P	1,800P

- 시민참여율 향상을 위해 온라인 및 오프라인 홍보

- 탄소포인트제 신규가입 시민 친환경제품 증정 (월 100명 추첨, 총 1,200개)

○ 소요예산: 24백만원

- 홍보 현수막 제작: 60,000원×46개=3백만원

- 신규가입 시민 친환경제품 추첨 증정: 18,000원×1,200세대=21백만원

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
사 비	24	-	-	24	-	신규

□ 기대효과

○ 탄소포인트제에 가입함으로써 시민들의 온실가스 저감 참여 유도

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

4. 화성하천유역네트워크 운영

- ◆ 하천유역네트워크 참여 대상 하천별 맞춤형 모니터링 지원
- ◆ 화성형 하천가꾸기 및 보전활동 방향 정립을 위한 하천포럼 개최

□ 사업개요

- 사업위치: 화성시 관내 소하천
- 참여대상: 하천에 관심이 있는 화성 시민 누구나
- 사업내용
 - 분야별 전문가 공조 생태모니터링 지원 등
 - 도시하천 보전과 자연성 복원, 주민참여형 하천가꾸기 등을 주제로 한 하천포럼 개최
- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 소요예산: 44백만원(하천별 맞춤형 프로그램 34백만원, 화성하천포럼 10백만원)

[단위 : 백만원]

구	분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
시	비	44	-	40	44	44	반복

※ 예산집행액: 2백만원(2022. 8. 31. 기준)

□ 추진현황

- 2022. 2.~4. : 하천유역네트워크 운영위 기획회의 및 전체간담회
*소하천가꾸기 사업 대상하천 선정(어은천)
- 2022. 1.~6. : 시민조사단 양성교육 추진(총 10강, 신청인원 22명, 수료 12명)

□ 추진계획

- 2022. 8.~10. : 하천생태모니터링 지원 및 어은천 주민참여한마당 개최
- 2022. 8.~11. : 하천생태문화 ‘추억의 사진 아카이빙’ 공모전 및 전시회 개최
- 2023. 1.~3. : 네트워크 간담회 및 맞춤형 프로그램 수요조사
- 2023. 3.~11. : 하천별 맞춤형 프로그램 지원·운영, 화성형 하천포럼 개최

□ 기대효과

- 하천유역네트워크 수요자 맞춤형 프로그램 운영을 통한 하천운동 활성화 및 거버넌스 기반 마련을 위한 네트워크 구축 강화

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

[신규]

시민협력팀

5. 시민 중심의 기후변화대응 마을 공동체 구축 사업

- ◆ 시민 중심의 기후변화 마을 공동체 지원사업 기회를 제공하여 지속가능한 공동체 사회 문화 조성 및 역량강화
- ◆ 시민이 직접 주도하는 기후변화 대응 활동 적극 장려 추진

□ 사업개요

- 사업위치: 화성시 전역
- 사업대상: 화성시 소재 입주자대표회, 마을동아리, 공동체 등
- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 소요예산: 120백만원

[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
시비	120	-	-	120	-	신규

□ 추진계획

[단위 : 백만원]

사업명	사업비	주요내용
합계	120	-
기후변화대응 마을 공동체 활동비	112.5	· 마을동아리, 입주자대표회의 활동지원 · 지역 생태환경 개선, 에너지 절약 실천 활동 · 탄소 중립 방안 학습방 운영 등
사업 운영비	7.5	· 참여 공동체 서류평가, 활동 홍보 동영상 및 웹포스터 제작비, 성과보고회 개최비용

□ 추진계획

- 2023. 1.~2. : 기후변화대응 마을 공동체 사업 공고 및 홍보
- 2023. 2.~3. : 기후변화대응 마을 공동체 선정
- 2023. 3.~12. : 선정 공동체 대상 활동비 지원 및 연말 성과보고회 개최, 회계정산

□ 기대효과

- 화성시 기후변화 활동 마을 공동체 구축으로 지역 사회 내 탄소중립 역량 강화 추진 및 우수 성공사례 발굴로 지속가능한 시민주도 생태계 구축

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

6. 다문화 가정 대상 환경교육 지원 사업

- ◆ 2022년 기준 화성시 외국인인 62,542명으로 전체 인구의 6.9% 차지
- ◆ 다양한 환경·생태 교육프로그램 운영하여 화성시 다문화 가구가 지역사회를 이해하고 상호 간 결속력을 증진하며, 공동체 의식을 고취하는 계기 제공
- ◆ 다문화 가정 복지서비스 구현 및 화성시민으로서의 정체성 형성

□ 사업개요

사업명	사업내용	사업량	예산 (백만원)	비고
환경교육 영상 플랫폼 개발	· 생태자원, 탄소중립, 자원순환, 등 환경 이슈 · 중국, 필리핀 등 5개 국어로 영상번역 · 주제별, 연령별 영상 플랫폼 개발을 통해 환경교육 진행 시 기초 교육 자료로 활용	영상물 3개	80	2023

○ 사업기간: 2023. 1. ~ 12.

○ 소요예산: 80백만원

[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
시비	80	-	-	80	-	신규

□ 추진계획

- 2023. 1.~2. : 화성시 거주 외국인 및 연령별 취약 환경분야 수요조사
- 2023. 3.~4. : 환경교육 영상제작 업체 공고 및 입찰
- 2023. 5.~10. : 환경교육 영상 플랫폼 제작(3개)
- 2023. 10.~11. : 환경교육 영상 홍보 및 교육 프로그램 사용을 통한 보완

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

7. 학교환경교육 활성화

- ◇ 경기도교육청 학교환경교육 진흥 조례(제6162호 2019.4.29.), 학교 환경교육 활성화 지원(교육부 학교정책과-5911, 2020.12.15.), 제3차 국가 환경교육 종합계획 2021-2025(환경부,2020.12.) 수립 이후 학교환경 교육의 중요성 대두

□ 사업개요

사업명		사업내용	사업량	예산 (백만원)	비고
1	화성시 찾아가는 기후환경교육	· 초등학교 학생 대상으로 화성시 고유 자원을 활용한 기후변화 교육을 통해 환경보전에 대한 중요성 인식개선	90학급 10,800명	100	반복
2	교원·보육교사 대상의 환경교육 직무연수	· 교원 환경 감수성 함양 및 전문성 강화를 위해 연수 기회를 제공하고 연구 활동을 지원할 수 있는 체계 마련	2회 40명	18	신규

○ 사업기간: 2023. 1. ~ 12.

○ 소요예산: 118백만원

[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
시비	118	-	100	118	118	반복

※ 예산집행액: 61백만원(2022. 8. 31. 기준)

□ 추진현황

- 2022. 2.~4. : 화성 환경교육 네트워크 운영 및 신규강사 양성과정 진행
- 2022. 3.~7. : 찾아가는 기후환경교육 1학기 수업 진행(10개 학교, 5,332명)
- 2022. 4. : 홍보·캠페인(총 1회, 468명 참여)
- 2022. 8. : 그린리더역량강화 과정 운영

□ 추진계획

- 2022. 8.~12. : 화성시 찾아가는 기후환경교육 2학기 수업 진행(90학급, 10,800명)
- 2023. 1.~12. : 찾아가는 기후환경교육 참가 학교 모집 및 운영
- 2023. 1. : 경기도교육연수원 특수분야 직무연수기관 신청 및 심사
- 2023. 6.~12. : 직무연수 진행(2회, 40명)

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

[신규]

시민협력팀
환경교육팀

8. 사회환경교육 강화

- ◆ 전 세계적으로 환경문제가 심각해짐에 따라 환경교육의 필요성에 대한 공감대 확산
- ◆ 환경문제에 대한 사전적·예방적 대책으로 사회환경교육을 통한 시민의 환경에 대한 이해 제고 및 실천적 행동의 필요성 증대

□ 사업개요

사업명	사업내용	사업량	예산 (백만원)	비고
1 실버세대 대상의 환경교육 프로그램 운영	· 실버세대를 위한 환경교육 프로그램 운영하여 복지서비스를 구현 및 올바른 환경인식 함양	50회 500여명	13	반복
2 온실가스 진단 컨설팅 및 캠페인	· 온실가스 현장 방문 진단 컨설팅으로 자발적인 온실가스 감축활동을 유도하고 이와 연계한 캠페인 활동 진행	컨설팅(150회) 캠페인(3회)	8 (국50, 시50)	반복
3 화성시 지역 특화형 환경교육 프로그램 개발 및 구축	· 화성시 지역 특화형 환경교육 프로그램 개발 및 운영을 통해 지역의 균형발전을 도모	3개 지역 프로그램 개발	80	신규
4 매항리 갯벌 주민 인식증진 프로그램 운영	· 매항리 갯벌 습지보호지역 지역주민 인식증진을 위한 교육프로그램 개발 및 운영과 캠페인 진행	주민 교육 프로그램 개발 및 운영	90 (국70, 시30)	신규

○ 사업기간: 2023. 1. ~ 12.

○ 소요예산: 191백만원

[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
총사업비	191	-	16	191	-	신규
국비	67	-	3	67	-	
시비	124	-	13	124	-	

※ 예산집행액: 0.2백만원(2022. 8. 31. 기준)

□ 추진현황

- 2022. 3.~7. : 실버세대 대상의 환경교육 프로그램 개발 및 참여기관 모집
- 2022. 4.~7. : 온실가스 진단 컨설턴트 보수교육 및 양성

□ 추진계획

- 2022. 8.~11. : 사회복지관 및 협업기관 실버세대 환경교육 진행
- 2022. 8.~11. : 온실가스 컨설턴트 운영 및 탄소중립 캠페인 진행
- 2023. 3.~11. : 온실가스 컨설턴트 현장 방문 및 진단(대면/비대면 80회)
- 2023. 1.~11. : 실버세대 환경교육프로그램 보완, 참여기관 모집 및 운영
- 2023. 1.~11. : 지역 환경자원 기초조사 실시 및 지역특화형 프로그램 개발
- 2023. 3.~11. : 지역주민 습지 인식증진 교육 프로그램 개발 및 운영

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

9. 신재생에너지 인식제고 교육

- ◆ 신재생에너지에 대한 부정적인 인식을 교육을 통해 올바른 정보 제공함으로써 시민들의 에너지 시책 적극 참여 유도

□ 사업개요

교육명	교육내용	참여인원	횟수	예산 (백만원)
시민교육 (상반기)	- 신재생에너지 및 에너지 전환 기본 강의	50명	1회	7
시민교육 (하반기)		50명	1회	

- 교육대상: 화성시 통리장, 주민자치위원 및 관심있는 시민
- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 소요예산: 7백만원

[단위 : 백만원]

구	분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
시	비	7	-	-	7	-	신규

□ 추진계획

- 2023. 1.~2. : 교육계획 수립 및 홍보
- 2023. 3.~6. : 상반기 통리장 월례회의 참석 및 교육 진행
- 2023. 7. : 하반기 교육 홍보
- 2023. 8.~11. : 하반기 통리장 월례회의 참석 및 교육 진행
- 2023. 12. : 결과보고

□ 기대효과

- 신재생에너지에 대한 시민 인식 개선
- 신재생에너지 정책 사업 홍보 및 보급을 통한 지역경제 활성화
- 시민들의 자발적 참여를 통한 신재생에너지 보급 확대

법적근거	■ 「화성시 에너지 기본조례」	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정	<input type="checkbox"/> 투·융자심사
			<input type="checkbox"/> 공유재산	■ 해당없음

10. 환경교육 시설 활성화 및 기반구축

- ◆ 어린이를 대상으로 맞춤형 전시·교육·해설 프로그램 운영을 통해 환경감수성 증진
- ◆ 에코스쿨 내부 교육시설 및 프로그램 개편을 통해 생태 및 기후변화 지식의 전달 효과 증대
- ◆ 습지 생태 및 생물다양성의 가치 제고 및 시민들에게 치유와 휴식공간으로서의 역할 확대

□ 사업개요

사 업 명	사 업 내 용	사업량	예산 (백만원)	비고	
1	시립 반석산 에코스쿨 운영	· 시립 반석산 에코스쿨 전시·교육·홍보활동 · 에코스쿨 내부 전시 프로그램 재설계 및 설치 · 가족이 함께 체험할 수 있는 공간으로 개편	전시관 해설 100회, 교육 200회	954	반복
2	비봉습지공원 운영	· 비봉습지 맞춤형 교육 개발 및 운영 · 시민친화형 습지공원 조성을 위한 공간 설계 및 시설 확충	습지해설 300회, 교육 50회	247	반복
3	화성시에코센터 운영	· 자원의 절약과 순환 교육을 통해 화성형 자원순환 문화 조성	전시관 해설100회, 교육 50회	184	반복

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 소요예산: 1,385백만원

[단위 : 백만원]

구 분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
시 비	1,385	-	1,200	1,385	2,671	반복

※ 예산집행액: 383백만원(2022. 8. 31. 기준)

□ 추진현황

- 2022. 3.~6. : 시립 반석산 에코스쿨 비봉습지공원 교육프로그램 진행 및 시설 유지 보수
- 2022. 4.~6. : 시립 반석산 에코스쿨 기획전시 「우리, 친구하자」 운영

□ 추진계획

- 2023. 1~12. : 시립 반석산 에코스쿨 및 비봉습지공원 교육, 전시, 홍보, 유지 보수
- 2023. 1.~5. : 화성시 에코센터 프로그램 추진계획 수립 및 운영
- 2023. 1.~3. : 시립 반석산 에코스쿨 내부 교육시설 개편 입찰공고
- 2023. 4.~7. : 신규 소프트웨어 프로그램 개발
- 2023. 8.~9. : 개발 소프트웨어 전시관 설치 및 시설물 개편

법적근거	■ 「화성시 시립 반석산 에코스쿨 설치 및 운영에 관한 조례」	행정절차 이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정	<input type="checkbox"/> 투·융자심사
	■ 「화성시 비봉습지공원 설치 및 관리에 관한 조례」		<input type="checkbox"/> 공유재산	■ 해당없음
	■ 「화성시 에코센터 설치 및 운영에 관한 조례」			

11. 생태통로 유지관리

◆ 도로 등으로 인한 야생 동·식물의 서식지가 단절되거나 훼손·파괴되는 것을 방지하기 위하여 설치한 생태통로를 통합·관리하여 생태계 연속성 유지

□ 사업개요

- 사업위치: 화성시 관내 생태통로
- 사업내용: 시 소유 생태통로에 대하여 유지보수 및 모니터링 진행
- 관련법령: 「자연환경보전법」 제45조, 「생태통로 설치 및 관리지침」(2010. 6. 환경부)
- 사업비: 28백만원

[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
시비	28	-	-	28	-	신규

○ 관내 생태통로 현황

연번	명칭	소재지	도로명	유형	설치년도	설치기관	비고
1	무봉산 생태통로	중동 산61-4 (동탄순환대로 24길101)	국지도 23	육교형	2015	경기도	관리대상
2	서학산 생태통로	팔탄면 가재리 457-1	국도 82	터널형	2005	서울국토청	관리대상
3	당성 생태통로	송산면 육일리 산82-4	지방도 305	육교형	2007	경기도	관리대상
4	(남양 생태통로)	남양읍 남양리 산14-6	송산비봉로	육교형	2020	LH	관리대상
5	선납재 생태통로	영천동 산8	동탄대로24길	육교형	2019	LH4-1공구	인수예정
6	동탄숲 생태통로	목동 산65	동탄순환대로	육교형	2019	LH4-2공구	인수예정
7	왕배산 생태통로	산척동43	동탄신리천로1길	육교형	2019		인수예정
8	해망산 생태통로	비봉면 남전리 산140-1	지방도 322	육교형	2020	수자원공사	인수예정
9	(송산그린시티 생태통로)	새솔동 262번지 (남양읍 장전리 산17-1)	시도4호선 연결도로	육교형	2020	수자원공사	인수예정

*파란색 네모 칸 : 우리 시 관리 현황

□ 사업내용

- 유도울타리, 탈출시설 등 시설 및 식생, 기능 유지보수
- 「생태통로 설치 및 관리지침」에 따라 생태통로 모니터링 실시 및 결과 반영
- 무인카메라(CCTV) 등 활용하여 모니터링(분기별 1회)

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

12. 화학물질 모니터단 시범사업

- ◆ 화학물질 취급 사업장 감시 활동에 지역 주민과 시민단체의 자율적 참여를 유도 및 지원
- ◆ 시민들의 환경안전 의식 및 화학물질 사고 예방에 기여

□ 사업개요

- 활동인원: 총 20명[향남읍(10명), 비봉면(10명)]
- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업대상: 향남읍, 비봉면
- 소요예산: 15백만원
 - 홍보비(현수막 제작 및 결과 책자 제작) 2백만원
 - 교육비(모니터단 대상 화학물질 사고 안전관련 교육) 3백만원
 - 활동비(화학물질 모니터단 활동비) 10백만원
 - ※활동보고서 1건당 20,000원 활동비 지급

[단위 : 백만원]

구분	총사업비	기투자액 (2021년까지)	2022년	2023년	2024년 이후	비고
시비	15	-	-	15	-	신규

□ 사업내용

- 향남읍 및 비봉면 화학물질 취급 사업장에 대한 상시 감시
- 사업장 경계지역 주변 순찰 및 화학사고 예방 홍보 활동
- 화학분야 관련 지역 관계여론 수렴 및 의견제시
- 기타 화학물질 안전관리를 위해 화성시에서 추진하는 사항

□ 향후계획

- 2022년 화학물질모니터단 시범운영 후 2023년 사업 확대를 검토하여 실시 예정

□ 기대효과

- 화학물질 모니터단 활동으로 안전의식 고취
- 화학물질 사고 예방 체계 구축

법적근거	■ 「화성시 화학물질 안전관리에 관한 조례」	행정절차이행여부	<input type="checkbox"/> 중기재정 <input type="checkbox"/> 공유재산	<input type="checkbox"/> 투·융자심사 <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음
------	--------------------------	----------	--	---