

Ⅳ. 주요업무

환 경 정 책 과

연번	구분	세부사업명
1	신규	구미시 기후변화 대응계획 수립
2	신규	수소연료전지차 보급사업
3	신규	광평천 비점오염저감사업
4	신규	온수골지 생태공원 조성사업
5	현안	이계천 통합·집중형 오염지류 개선사업
6	계속	온실가스 감축 및 저탄소생활 실천문화 확산
7	계속	친환경자동차 보급 활성화
8	계속	유해야생동물 피해 예방 및 보상

1. 사업개요

◆ 목 적

- 지방자치단체 주도하에 2050년까지 지역이 완전한 탄소중립 공간이 될 수 있는 기후변화 대응 계획 수립

◆ 주요내용

- 용역명 : 구미시 기후변화대응계획 수립 연구용역
- 용역기간 : 2021. 8 ~ 2022. 9월(13개월)
- 사업비 : 100백만원(국비 70, 시비 30)
- 과업범위 : (시간)2022 ~ 2031년, (공간)구미시 전역
- 과업내용
 - 2050 탄소중립 비전, 온실가스 감축과 기후변화 적응 목표 및 전략 수립
 - 온실가스 감축 계획 및 이행관리

2. 세부추진계획

- 착수보고회 : '21. 9월
- 공청회 : '22. 7월
- 중간보고회 : '22. 8월
- 최종보고회 및 용역 준공 : '22. 9월

3. 기대효과

- 우리시의 특성을 반영한 맞춤형 기후변화전략 마련으로 체계적인 기후변화대응 정책 추진

담당부서 : 환경정책과 환경정책담당(☎ 5242)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 수소연료전지차 보급사업을 통한 무공해차량 보급확대

◆ 주요내용

- 사업량 : 40대(본예산 15대, 이월예산 25대)
- 사업기간 : 2022. 2월 ~ 12월
- 내용 : 수소연료전지차 구매 보조금 지원
- 지원금액 : 3,250만원/대
- 사업비 : 1,300백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기타(지방채)
계	1,300	900	120	280	
2021년 까지	812.5	562.5	75	175	
2022년	487.5	337.5	45	105	

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 2월
- 사업공고 : '22. 2월
- 신청서 접수 및 선정결과 통보 : '22. 3월
- 보조금 지급 : '22. 3월

3. 기대효과

- 온실가스 및 미세먼지 감축으로 2050 탄소중립 달성
- 수소차 보급 확대로 그린수소 생산 등 수소경제 활성화에 기여

담당부서 : 환경정책과 미세먼지담당 (☎ 5252)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 강우유출수와 함께 배출되는 비점오염원 물질을 저감하여 깨끗한 광평천 환경을 조성하고 지역주민 주거환경 개선

◆ 주요내용

- 위 치 : 광평천 상류부 복개구간(형곡동, 송정동 일원)
- 사 업 량 : 비점오염저감사업 1식
- 사업기간 : 2022 ~ 2025년
- 사 업 비 : 12,700백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타(기금)
계	12,700	6,350	1,333	3,112	1,905
2022년	383	192	40	94	57
2022년 이후	12,317	6,158	1,293	3,018	1,848

2. 세부추진계획

- 기본 및 실시설계 착수 : '22. 6월
- 기본 및 실시설계 완료 : '23. 6월
- 공사 착공 : '23. 7월
- 공사 준공 : '25. 12월

3. 기대효과

- 하천의 생태 환경을 복원하여 접근성 향상으로 주민 친화적 공간 확보
- 수질 개선으로 수생태계 건강성 회복과 깨끗한 물관리 체계 구축

담당부서 : 환경정책과 환경시설담당 (☎ 5267)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 환경보호를 위해 생물다양성을 보전하는 자연 생태공원 및 탐방로, 건강산책로 등을 조성하여 지역주민에게 쾌적한 휴식공간 제공

◆ 주요내용

- 위 치 : 상모동 438번지 온수골지 일원
- 사 업 량 : 생태공원 조성 A=5,800m²
- 사업기간 : 2022 ~ 2024년
- 사 업 비 : 3,000백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타
계	3,000		950	2,050	
2022년	150		75	75	
2022년 이후	2,850		875	1,975	

2. 세부추진계획

- 기본계획 수립 완료 및 고시 : '22. 9월
- 기본 및 실시설계 완료 : '23. 4월
- 사업편입토지 매입 : '23. 12월
- 공사 착공 : '24. 3월
- 공사 준공 : '24. 12월

3. 기대효과

- 도심 내 생태휴식공간을 제공하여 주민 삶의 질 향상 및 주거환경 개선
- 도시개발사업과 연계하여 주민수요에 대비한 쾌적한 활동공간 조성

담당부서 : 환경정책과 환경시설담당 ☎ 5268)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 복개되어 기능을 상실한 도심 하천을 복원하여 수·생태계 개선과 물 순환체계 구축으로 건강하고 쾌적한 생태하천 조성 및 휴식공간 제공

◆ 주요내용

- 위 치 : 이계천 일원(진미동, 인동동)
- 사 업 량 : 이계천 통합·집중형 오염지류 개선사업 1식
- 사업기간 : 2021 ~ 2027년
- 사 업 비 : 84,000백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타(기금)
계	84,000	9,500	43,510	28,140	2,850
2021년 까지	3,078	539	1,384	993	162
2022년	5,440	720	2,718	1,786	216
2022년 이후	75,482	8,241	39,408	25,361	2,472

2. 세부추진계획

- 기본 및 실시설계 착수 : '21. 9월
- 기본 및 실시설계 완료 : '23. 3월
- 공사 착공 : '23. 6월
- 공사 준공 : '27. 12월

3. 기대효과

- 도심 속 생태하천 복원으로 사람과 자연이 공존하는 생태공간 조성
- 도시미관 증진 및 도심 속 휴식처가 될 수 있는 지역명소 제공

담당부서 : 환경정책과 환경시설담당(☎ 5267)

1. 목 적

- 생활속 에너지 절약으로 온실가스 감축 및 탄소중립 생활 환경 조성

2. 사업내용

◆ 온실가스·에너지 목표관리제 추진

- 사업대상 : 40개소/50개 부서
 - * 본청(11), 의회사무국(1), 출장소(1), 직속기관(3), 사업소(9), 읍면동(25)
- 관리대상 : 구미시 소유 건물, 차량의 전기·연료 사용량
- 감축목표 : 기준배출량(12,327톤) 대비 34% 감축
 - * 기준배출량 : 2007~2009년 온실가스 배출량의 3년간 평균 배출량

◆ 온실가스 배출권 거래제 이행

- 사업대상 : 구미시 산하 온실가스배출 사업장 28개소
 - * 구미 하수처리장, 환경자원화시설, 구미 정수장 등
- 사 업 비 : 68백만원(배출량 산정 및 검증 등)
- 배출권 보유량 : 578,573톤('21~'25년 배출권)

◆ 온실가스 감축 진단 및 컨설팅

- 기 간 : 2022. 3 ~ 12월
- 사업대상 : 개별가정 150세대[컨설턴트 5명(2인 1조) 직접 방문]
- 내 용 : 대기전력 측정과 온실가스 진단 후 맞춤형 컨설팅

◆ 탄소포인트제 운영

- 지급대상 : 관내 개별 가정 및 아파트 단지
- 사업내용 : 반기별 전기·상수도·도시가스 사용량을 과거 2년 평균 사용량과 비교하여 절감량에 따라 인센티브 지급
- 인센티브 : 개별가정, 학교, 아파트단지 대상 인센티브 제공
 - * 참여세대(2022. 6월 기준) : 28,031가구

3. 기대효과

- 온실가스 배출 효율적 감소로 지구온난화 및 기후 위기 극복에 기여

담당부서 : 환경정책과 환경정책담당 ☎ 5242 / 5244

1. 사업개요

◆ 목 적

- 전기자동차 구매 지원 사업을 통한 친환경자동차의 보급 확대

◆ 주요내용

- 사업기간 : 2022. 3 ~ 12월
- 사업량 : 907대(승용 530 화물 270 이륜차 107)
- 내용 : 전기자동차 구매 보조금 지원
- 지원금액(차종별 차등지원)
 - 전기자동차 : (승용)최대 1,300만원/대, (화물)최대 2,000만원/대
 - 전기이륜차 : 최대 300만원/대
- 사업비

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원				별
		국 비	도 비	시 비	기타(지방채)	
계	46,126	28,605	6,956	10,565		
2021년 까지	22,118	14,425	3,044	4,649		
2022년	12,004	7,090	1,956	2,958		
2023년 이후	12,004	7,090	1,956	2,958		

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 및 사업공고 : '22. 2월
- 신청서 접수 및 대상자 선정 : '22. 3월
- 보조금 지급 : '22. 5월

3. 기대효과

- 미세먼지 저감 및 온실가스 감축으로 대기질 개선
- 친환경 자동차 이용 문화 확산으로 화석연료 사용 감소

담당부서 : 환경정책과 미세먼지담당 (☎ 5254)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 유해야생동물 포획, 피해보상 및 피해예방시설 설치 지원으로 안정적인 농업 활동 보장

◆ 주요내용

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 내 용
 - 유해야생동물 포획활동 지원 및 포획포상금 지급
 - 야생동물 피해예방시설(전기울타리 등) 설치 지원
 - 야생동물로 인한 농작물 피해보상
 - 아프리카돼지열병(ASF) 대응 멧돼지 사체처리
 - 포획틀, GPS포획트랩 등 포획장비 구입
- 사 업 비

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타(자부담)
계	1,677	243	267	977	190
2021년 까지	1,341	185	213	795	148
2022년	294	155	27	91	21
2023년 이후	168	29	27	91	21

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 및 공고 : '22. 1월
- 피해방지단 운영 및 유해야생동물 포획 포상금 지급 : '22. 1월
- 농작물피해 보상금 지급 및 포획장비 구입 : '22. 5월
- 피해예방시설 준공 및 보조금 지급 : '22. 6월

3. 기대효과

- 야생동물로부터 농작물 피해 예방
- 야생멧돼지 개체수 조절로 아프리카돼지열병(ASF) 확산 방지

담당부서 : 환경정책과 생태환경담당(☎ 5263)