

# 환 경 정 책 과

## 신 규 사 업

1. 구미시 기후변화 대응계획 수립
2. 수소연료전지차 보급사업
3. 광평천 비점오염저감사업
4. 온수골지 생태공원 조성사업

## 현 안 사 업

1. 이계천 통합·집중형 오염지류 개선사업

## 계 속 사 업

1. 온실가스 감축 및 탄소중립 실천문화 확산
2. 친환경자동차 보급 활성화
3. 유해야생동물 피해 예방 및 보상

## 1 구미시 기후변화 대응계획 수립

신규

### 1. 사업개요

#### ◆ 목 적

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

#### ◆ 주요내용

- 용 역 명 : 구미시 기후변화대응계획 수립 연구용역
- 용역기간 : 2021. 8 ~ 2022. 6월(10개월)
- 사 업 비 : 100백만원(국 70, 시 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
- 중간보고회 : '22. 1월
- 최종보고회 및 용역 준공 : '22. 6월

### 3. 기대효과

- 우리시의 특성을 반영한 맞춤형 기후변화전략 마련으로 체계적인 기후변화대응 정책 추진

담당부서 : 환경정책과 담당 : 환경정책담당 김창주(☎ 5241)

## 1. 사업개요

### ◆ 목 적

- 대기오염물질 배출이 없는 수소연료전지차 보급을 통한 온실가스 감축 및 대기환경 개선

### ◆ 주요내용

- 사업기간 : 2022. 2월 ~ 12월
- 사업량 : 3대
- 내용 : 수소연료전지차 구매 보조금 지원
- 지원금액 : 3,250만원/대
- 사업비 : 291백만원

(단위 : 백만원)

| 구 분      | 계   | 재 원 |     |     |         | 별 |
|----------|-----|-----|-----|-----|---------|---|
|          |     | 국 비 | 도 비 | 시 비 | 기타(지방채) |   |
| 계        | 291 | 201 | 27  | 63  |         |   |
| 2021년 까지 | -   | -   | -   | -   |         |   |
| 2022년    | 97  | 67  | 9   | 21  |         |   |
| 2023년 이후 | 194 | 134 | 18  | 42  |         |   |

## 2. 세부추진계획

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

## 3. 기대효과

- 대기오염물질 배출이 없는 수소연료전지차 보급을 통한 온실가스 감축 및 대기환경 개선

담당부서 : 환경정책과 담당 : 미세먼지담당 김수현(☎ 5251)

## 1. 사업개요

### ◆ 목 적

- 강우유출수와 함께 배출되는 비점오염원 물질을 저감하여 깨끗한 광평천 환경을 조성하고 지역주민 정주 여건 개선에 기여

### ◆ 주요내용

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

(단위 : 백만원)

| 구 분      | 계      | 재 원 별 |       |       |          |
|----------|--------|-------|-------|-------|----------|
|          |        | 국 비   | 도 비   | 시 비   | 기타(수계기금) |
| 계        | 12,700 | 6,350 | 1,333 | 3,112 | 1,905    |
| 2022년    | 600    | 268   | 56    | 276   |          |
| 2022년 이후 | 12,100 | 6,082 | 1,277 | 2,836 | 1,905    |

## 2. 세부추진계획

- 기본 및 실시설계 발주 : '22. 1월
- 기본 및 실시설계 완료 : '22. 12월
- 공사 착공 : '23. 3월
- 공사 준공 : '25. 9월

## 3. 기대효과

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

담당부서 : 환경정책과 담당 : 환경시설담당 박상연(☎ 5266)

## 1. 사업개요

### ◆ 목 적

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

### ◆ 주요내용

- 위 치 : 상모동 438번지 온수골지 일원
- 사업량 : 생태공원 조성 A=5,800m<sup>2</sup>
- 사업기간 : 2022 ~ 2025년
- 사업비 : 3,000백만원

(단위 : 백만원)

| 구 분      | 계     | 재 원 별 |       |     |
|----------|-------|-------|-------|-----|
|          |       | 도 비   | 시 비   | 기 타 |
| 계        | 3,000 | 950   | 2,050 |     |
| 2022년    | 160   | 75    | 85    |     |
| 2022년 이후 | 2,840 | 875   | 1,965 |     |

## 2. 세부추진계획

- 기본 및 실시설계 발주 : '22. 1월
- 기본 및 실시설계 완료 : '22. 12월
- 공사 착공 : '23. 3월
- 공사 준공 : '25. 3월

## 3. 기대효과

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

담당부서 : 환경정책과 담당 : 환경시설담당 박상연(☎ 5266)

# 현안사업

## 1 이계천 통합·집중형 오염지류 개선사업

현안

### 1. 사업개요

#### ◆ 목 적

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

#### ◆ 주요내용

- 위 치 : 이계천 일원(진미동, 인동동)
- 사업량 : 이계천 통합·집중형 오염지류 개선사업 1식
- 사업기간 : 2019 ~ 2025년 (7년간)
- 사업비 : 84,000백만원

(단위 : 백만원)

| 구 분      | 계      | 재 원 별 |        |        |     |
|----------|--------|-------|--------|--------|-----|
|          |        | 국 비   | 도 비    | 시 비    | 기 타 |
| 계        | 84,000 | 9,500 | 45,100 | 29,400 |     |
| 2022년    | 9,000  | 2,200 | 3,750  | 3,050  |     |
| 2022년 이후 | 75,000 | 7,300 | 41,350 | 26,350 |     |

### 2. 세부추진계획

- 기본 및 실시설계 착수 : '21. 9월
- 기본 및 실시설계 완료 : '23. 3월
- 공사 착공 : '23. 6월
- 공사 준공 : '25. 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 담당 : 환경시설담당 박상연(☎ 5266)

## 1 온실가스 감축 및 탄소중립 실천문화 확산 계속

### 1. 목 적

- 생활속 에너지 절약으로 온실가스 감축 및 탄소중립 생활 환경 조성

### 2. 사업내용

#### ◆ 온실가스·에너지 목표관리제 추진

- 사업대상 : 52개 부서
  - \* 본청(13), 의회사무국(1), 출장소(1), 직속기관(3), 사업소(9), 읍면동(25)
- 관리대상 : 구미시 소유 건물, 차량의 전기·연료 사용량
- 감축목표 : 기준배출량(11,080톤) 대비 34% 감축
  - \* 기준배출량 : 2007~2009년 온실가스 배출량의 3년간 평균 배출량

#### ◆ 온실가스 배출권 거래제 이행

- 사업대상 : 구미시 산하 온실가스배출 사업장 28개소
  - \* 구미정수장, 구포매립장, 남은음식물사료화시설, 환경자원화시설 등
- 사 업 비 : 68백만원(배출량 산정 및 검증 등)
- 배출권 보유량 : 578,655톤('21~'25년 배출권)

#### ◆ 온실가스 감축 진단 및 컨설팅

- 기 간 : 2022. 3 ~ 12월
- 사업대상 : 개별가정 240세대[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(2021. 8월 기준) : 27,254가구

### 3. 기대효과

- 온실가스 배출 효율적 감소로 지구온난화 및 기후 위기 극복에 기여

담당부서 : 환경정책과    담당 : 환경정책담당 김창주(☎ 5241)

## 1. 사업개요

### ◆ 목 적

- 전기자동차 보급을 통해 미세먼지 저감 및 맑고 깨끗한 대기질 조성

### ◆ 주요내용

- 사업기간 : 2022. 3 ~ 12월  
사 업 량 : 900대(승용 300 화물 300 이륜차 300)
- 내 용 : 전기자동차 구매 보조금 지원
- 지원금액(차종별 차등지원)
  - 전기자동차 : (승용)최대 1,400만원/대, (화물)최대 2,200만원/대
  - 전기이륜차 : 최대 330만원/대
- 사 업 비

(단위 : 백만원)

| 구 분      | 계      | 재 원 별  |       |       |         |
|----------|--------|--------|-------|-------|---------|
|          |        | 국 비    | 도 비   | 시 비   | 기타(지방채) |
| 계        | 44,198 | 28,765 | 6,086 | 9,347 |         |
| 2021년 까지 | 22,118 | 14,425 | 3,044 | 4,649 |         |
| 2022년    | 11,040 | 7,170  | 1,521 | 2,349 |         |
| 2023년 이후 | 11,040 | 7,170  | 1,521 | 2,349 |         |

## 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      담당 : 미세먼지담당 김수현(☎ 5251)

## 1. 사업개요

### ◆ 목 적

- 유해야생동물 포획, 피해보상 및 피해예방시설 설치 지원으로 안정적인 농업활동 보장
- 야생멧돼지에 의한 아프리카돼지열병(ASF) 확산 방지

### ◆ 주요내용

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 내 용
  - 유해야생동물 포획활동 지원
  - 유해야생동물 포획포상금 지급
  - 야생동물 피해예방시설(전기울타리 등) 설치 지원
  - 야생동물로 인한 농작물 피해보상
  - 아프리카돼지열병(ASF) 대응 멧돼지 사체처리
- 사 업 비 : 508백만원

(단위 : 백만원)

| 구 분     | 계   | 재 원 별 |     |     |          |
|---------|-----|-------|-----|-----|----------|
|         |     | 국 비   | 도 비 | 시 비 | 기 타(자부담) |
| 계       | 508 | 152   | 46  | 107 | 203      |
| 2021년까지 | 367 | 110   | 33  | 77  | 147      |
| 2022년이후 | 140 | 42    | 13  | 29  | 56       |

## 2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 및 공고 : '22. 1월
- 피해방지단 운영 및 유해야생동물 포획 포상금 지급 : '22. 1월
- 농작물피해 보상금 지급 : '22. 3월
- 피해예방시설 준공 및 보조금 지급 : '22. 5월

## 3. 기대효과

- 야생동물로 인한 농작물 보호 및 피해보상으로 안정적 농업활동 보장

담당부서 : 환경정책과 담당 : 생태환경담당 송조호(☎ 5261)