

환경정책과

연번	세부사업명	
1	기후위기 대응을 위한 탈탄소 녹색도시 조성	
	1-1	실효적인 구미형 탄소중립 정책 이행
	1-2	순환경제 활성화를 위한 녹색융합클러스터 조성
	1-3	기후부·국토부 공동추진 「탄소중립 선도도시」 조성
	1-4	주민친화형 기후위기 적응사업 추진
	1-5	지역 주도의 능동적 탄소중립 활동 지원 강화
	1-6	자연보호 활동 지원 및 녹색생활 실천 확산
2	친환경 자동차 보급 및 대기질 모니터링 강화	
	2-1	친환경 자동차 보급 확대
	2-2	저공해 자동차 전환 사업
	2-3	대기오염측정망 노후장비 교체
	2-4	미세먼지 신호등 설치
3	자연환경·생태계 보전을 통한 친환경 생태기반 구축	
	3-1	도시생태현황지도 작성
	3-2	이계천 통합집중형 오염지류 개선사업
	3-3	광평천 비점오염저감사업
	3-4	야생동물로 인한 농작물 피해 경감사업
	3-5	생태계 교란생물(가시박, 외래어종) 제거사업
4	지산샛강 일원 에코밸리 조성	

1

기후위기 대응을 위한 탈탄소 녹색도시 조성

▷필요성

- 탄소중립 액션플랜의 체계적 실행을 통해 지속가능한 녹색도시를 조성하고 기후위기로부터 시민의 안전과 환경자원을 보호

▷추진방향

- 탄소중립 이행 가속화를 위한 단계별 로드맵 추진
- 자원순환사회 기반 마련을 위한 녹색산업 인프라 조성
- 시민의 일상을 지키는 기후적응 인프라 구축

1-1. 실효적인 구미형 탄소중립 정책 이행

- 제1차 탄소중립 녹색성장 기본계획 이행
 - 건물, 수송 등 6개 분야 47개 사업(14개 부서)
- 제3차 기후위기 적응대책 이행
 - 건강, 물관리 등 6개 분야 33개 사업(16개 부서)

1-2. 순환경제 활성화를 위한 녹색융합클러스터 조성

- 사업기간 : 2025 ~ 2030년
- 위 치 : 금전동 839번지(구미국가4산단 내)
- 사 업 비 : 35,379백만원
- 사업내용
 - 클러스터 운영본부, 실증시험 및 연구센터 구축
 - 자원순환 기술연구·개발-실증화(Test-bed)-사업화 지원

1-3. 기후부·국토부 공동추진 「탄소중립 선도도시」 조성

- 사업기간 : 2026 ~ 2030년
- 위 치 : 구미국가2, 3 및 4산단 일대
- 추진계획
 - ('26년) 구미 탄소중립 선도도시 조성기본계획 수립(300백만원)
 - ※ 지역 특성 반영한 최적 온실가스 감축사업 및 사업비 도출(기후부 직접 수립)
 - ('27~'30년) 실시설계 및 조성공사(20,000백만원 이상 규모)

1-4. 주민친화형 기후위기 적응사업 추진

- 사업기간 : 2026. 3 ~ 11월
- 사업비 : 400백만원(국 200, 도 60, 시 140) ※ 기후부 공모사업
- 위치 : 신평동 6-38번지 양지공원 일원(A=3,300m²)
- 사업내용 : 공원 내 폭염대응 쉼터 조성
 - 차열블록 교체, 쿨링포그, 식재보강, 퍼걸러 설치 등 기후적응 인프라 구축

1-5. 지역 주도의 능동적 탄소중립 활동 지원 강화

- 「구미시 탄소제로교육관」 맞춤형 교육 기능 확대
 - 전시물 개선사업 완료 및 재개관('25. 3월)에 따른 현장교육 기능 강화
 - 기후변화·탄소중립 교육 및 홍보의 핵심 거점으로 활용
 - 생애주기별 맞춤형 교육·체험프로그램 개발 및 운영
- 「구미시 탄소중립지원센터」 운영
 - 지정기관 : 경운대학교 산학협력단('23. 5월 ~ '26. 12월)
 - 탄소중립 기본계획 수립·이행 점검, 탄소중립 정책 발굴·제안, 마을단위 탄소중립 녹색성장 교육 등 지역 맞춤형 탄소중립 지원

1-6. 자연보호 활동 지원 및 녹색생활 실천 확산

- 「자연보호 아카데미」 교육 프로그램 운영
 - 환경보전의 주체로서 시민 역할 재정립 및 자긍심 부여
 - 탄소중립 실천교육을 통한 자연보호 생활의 일상화
- 시민 중심 자연보호 활동 및 캠페인 전개
 - 플로깅(plogging, 조깅하며 쓰레기 줍기)·환경순찰활동 추진
 - 자연보호헌장 선포식·세미나 등 전국행사 참가 지원

환경정책과	환경정책팀	환경정책과장	손양숙	환경정책팀장	엄재언 480-5241
	탄소중립팀		480-5240	탄소중립팀장	신유정 480-5341

2

친환경 자동차 보급 및 대기질 모니터링 강화

▷(필요성) 온실가스 저감과 쾌적한 대기질 관리를 위한 다각적인 지원 마련

▷추진방향

- 수소·전기자동차 보급 확대로 친환경 모빌리티 이용환경 개선
- 대기환경개선을 위한 대기오염측정망 장비 교체 및 미세먼지 신호등 설치

2-1. 친환경 자동차 보급 확대

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 40,306백만원(국 24,649, 도 6,859, 시 8,798)
- 수소·전기자동차 보급 계획 (단위 : 대, 백만원)

구 분	계	수소자동차			전기자동차				
		승용	저상버스	고상버스	승용	화물	전환지원금	버스	어린이통학버스
사업량	3,155	20	35	30	1,500	247	1,314	6	3
사업비	40,306	650	10,500	10,500	12,000	3,952	1,708	546	450
차종별 보조금 단가		32.5	300	350	8	16	1.3	91	150

2-2. 저공해 자동차 전환 사업

- 사업비 : 2,209백만원(국 1,104, 도 331, 시 773)
- 사업내용
 - 조기폐차 지원 : 5등급 자동차, 4등급 경유차, 비도로용 건설기계
 - 저공해조치 지원 : DPF(경유차, 건설기계), 건설기계 엔진교체, 전기 지게차 보급
 - 어린이 통학차량 LPG차 전환사업
- 세부 지원계획 (단위 : 대, 백만원)

구 분	계	노후경유차 조기폐차			저공해조치					LPG차
		4등급차량	5등급차량	비도로용 건설기계	경유DPF	건설기계DPF	전동화	엔진교체	전기 지게차	어린이 통학
사업량	726	319	317	19	20	2	6	38	1	4
사업비	2,209	798	380	66.5	66	22	228	627	10	12
지원금액 (평균단가)		2.5	1.2	3.5	3.3	11	38	16.5	10	3

2-3. 대기오염측정망 노후장비 교체

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
 - 사업비 : 75백만원(국 37.5, 도 11.25, 시 26.25)
 - 사업량 : 도시대기측정망 노후장비 2개소(4공단, 원평동)
 - 관련근거 : 대기환경보전법 제3조(상시 측정 등)
 - 사업내용 : 기존 측정장비 노후화에 따라 교체
- ※ 대기오염측정망 운영현황 : 5개소 (공단동, 원평동, 형곡동, 4공단, 진미동)

2-4. 미세먼지 신호등 설치

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
 - 사업비 : 60백만원(도 18, 시 42)
 - 사업량 : 유동인구 밀집지역 5개소
 - 사업내용 : 정보기기 사용이 어려운 노인, 어린이 등이 미세먼지 정보를 쉽게 알 수 있도록 하는 미세먼지 농도가 표시되는 신호등 설치
- ※ 표시정보 : 미세먼지, 오존, 아황산가스, 일산화탄소, 습도, 강수, 풍속 등

환경정책과	미세먼지대응팀	환경정책과장	손양숙	미세먼지대응팀장	박민아
			480-5240		480-5251

▷필요성

- 자연환경·생태계 보전으로 사람과 자연이 공존하는 생태 친화도시 조성
- 시설사업 추진 및 야생생물 관리를 통한 생태자원의 지속가능한 이용 도모

▷추진방향

- 생태하천 조성으로 도심 생태환경 복원 및 주민 정주환경 개선
- 비점오염저감시설 설치를 통한 수질개선 및 쾌적한 하천환경 제공
- 야생동물 피해예방 및 생태계 교란생물 제거로 생태계 보전

3-1. 도시생태현황지도 작성

- 관련근거 : 「자연환경보전법」 제34조의2
- 기 간 : 2026. 6 ~ 2027. 12월(18개월)
- 사 업 비 : 282백만원(시비)
- 내 용
 - 관내 생물서식공간(비오톱) 단위 설정 및 현장 조사 수행
 - 비오톱의 구조·생태적 특성을 분류한 유형도 작성
 - 비오톱의 생태적 가치를 등급화한 비오톱 평가도 작성
 - 기본주제도 및 유형도와 평가도의 지도화
(좌표확보, 지도파일 제작, 최종결과보고서 제출 등)

3-2. 이계천 통합집중형 오염지류 개선사업

- 사업기간 : 2021 ~ 2029년
- 사업위치 : 이계천 일원(인동·진미동)
- 총사업비 : 88,000백만원(국 25,000, 도 26,000, 시 35,000, 기금 2,000)
- 사업내용
 - 하천생활환경 기준 IV등급(약간나쁨)에서 I b(좋음)등급 목표
 - 생태하천 조성 L=3.6km, 비점오염저감시설 설치 1개소
 - 하수관로 정비 L=2.7km

- 추진현황 및 세부계획
 - 기본 및 실시설계 용역 : '21. 9. ~ '26. 2월
 - 조달청 공사원가심의 및 계약 : '26. 5. ~ '26. 6월
 - 공사 착공 및 준공 : '26. 7. ~ '29. 12월

3-3. 광평천 비점오염저감사업

- 사업기간 : 2022 ~ 2026년
- 사업위치 : 광평동 808-5번지 일원(형곡·송정동 배수구역)
- 총사업비 : 9,200백만원(국 4,600, 도 966, 시 2,254, 기 1,380)
- 사업내용
 - 강우와 함께 배출되는 지표면의 다양한 오염물질(비점오염원)저감
 - 비점오염저감시설 설치 1개소($Q=5,200\text{ m}^3/\text{hr}$)
- 추진현황
 - 공사 착공 및 준공 : '24. 7 ~ '26. 12월

3-4. 야생동물로 인한 농작물 피해 경감사업

- 총사업비 : 133.6백만원(지특 13.5, 도 13.5, 시 106.6)
- 추진내용
 - 유해야생동물 피해방지단 운영(96.6백만원) : 연중
 - 야생동물 피해예방시설 설치지원(27백만원) : '26. 1 ~ 6월
 - 야생동물로 인한 농작물 피해보상(10백만원) : '26. 3 ~ 12월

3-5. 생태계 교란생물(가시박, 외래어종) 제거사업

- 기 간 : 2026. 3 ~ 9월
- 총사업비 : 68백만원(국 20, 도 14.4, 시 33.6)
- 추진내용
 - 생태계 교란생물 가시박 제거사업(40백만원) : '26. 3 ~ 9월
 - 유해 외래어종 퇴치 잡기대회 개최(28백만원) : '26. 9월

환경정책과	생태환경팀	환경정책과장	손양숙	생태환경팀장	최명식
	환경시설팀		480-5240	환경시설팀장	480-5261 박효주 480-5266

4

지산샛강 일원 에코밸리 조성

▷필요성

- 지산샛강 일원의 생태학적 가치를 활용한 자연친화적 관광 자원을 개발하고 해평·강정 습지로 확장하여 지속가능한 낙동강 생태공간 조성

▷추진방향

- 생태관광지역, 자연공존지역 등 공인 인증·지정을 통한 브랜드화
- 정부 부처별 연계사업 발굴과 추진으로 국비 확보

1. 사업개요

- 사업기간 : 2026 ~ 2040년(15년)
- 사업비 : 22,000백만원 + α 규모
- 주 관 : 정부, 경북도, 구미시, 민간 등
- 사업내용 : 낙동강 일원 자연친화형 생태공간 조성
 - (브랜드화) 생태관광지역, 자연공존지역 등 지정
 - (하드웨어) 습지복원, 탐조전망대, 생태탐방로 조성 등
 - (프로그램) 참여형 생태복원, 에코투어 등 생태관광프로그램 운영

2. 그간 추진현황 및 향후계획

- 지산샛강 일원 생태공간조성 방안 연구 : '25. 5 ~ '26. 3월
- 생태프로그램 개발 및 운영 등 : '26 ~ '27년
- 생태관광지역 지정 추진 : '26 ~ '27년
- 지산샛강 일대 자연친화공간 조성 : '27 ~ '30년

3. 기대효과

- 생태, 문화, 치유 등 복합 기능을 갖춘 자연친화공간 조성
- 관광객 유입에 따른 지역경제 활성화 유도

환경정책과	탄소중립팀	환경정책과장	손양숙 480-5240	탄소중립팀장	신유정 480-5341
-------	-------	--------	-----------------	--------	-----------------