

녹색정책담당관실

주요사업

1. 『탄소제로 시범도시』 조성
2. 『녹색생활 실천의 날(Green day)』 운영
3. EM을 이용한 녹색생활 실천 교육
4. 『녹색구미 실천 그린리더』 운영
5. 탄소배출권 거래제 운영
6. CO2 빼기(-) 탄소포인트제 운영
7. 청정에너지 그린홈 100만호 보급 확대
8. 시민중심의 안전하고 건강한 자전거 도시 조성
9. 생활밀착형 자전거이용 환경기반 조성
10. 시민과 함께하는 자전거 문화 확산
11. 연구 활동을 통한 우수정책 발굴
12. 선진 학술대회 유치
13. 통합성과관리시스템 운영
14. 시민과 함께하는 실용정책 발굴
15. 명상체험관 운영을 통한 시민행복 충전

신규사업

1. 친환경 탄소제로 교육장 건립
2. 산·학 연계 녹색생활운동 추진
3. 『패밀리 그린네트워크』 운영
4. 탄소발자국 그린아파트 찾기
5. Green Festival 프로그램 운영
6. 『CO2 다이어트 실천사례』 공모
7. 『자전거이용 친화 Zone』 지정·육성
8. 『Bike & Business』 육성
9. 『구미시 자전거 안전교육장』 설치
10. 『Yes Gumi 자전거 문화 강사』 양성

주요사업

1 『탄소제로 시범도시』 조성

◇ 기후변화에 대응하는 온실가스 감축 정책의 선도적 추진으로 경제와 환경, 사회의 안정이 조화를 이루는 친환경 녹색도시 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : '11. 1 ~ 12월
- 사업비 : 15백만원
- 사업내용
 - 「탄소제로도시」 조성 3대 전략 10대 정책 사업 총괄
 - 녹색정책개발 관련조직 운영의 활성화
 - 저탄소 녹색성장 실천분위기 확산

□ 추진계획

- 3대 전략 10대 정책 단위사업 추진 : 연중
 - 「탄소제로도시」 용역 결과 반영한 단위사업 추진
 - 각 부서단위 탄소제로도시 조성 관련업무 총괄 관리
- 관련 조직운영의 활성화 : 연중
 - 녹색성장위원회, 정책연구위원회, 그린스타트 운동 등
- 저탄소 녹색생활 실천 분위기 확산 : 연중
 - 기후주간 등 캠페인 전개 및 그린리더 교육 강화 등
- 부서별 평가 및 시상 : 12월

□ 기대효과

- 녹색정책의 통합 관리 및 교육·홍보를 통한 시너지 효과
- 자연과 인간, 첨단산업이 공존하는 친환경 미래도시 조성에 기여

② 『녹색생활 실천의 날(Green day)』 운영

◇ 저탄소 녹색성장의 생활화를 위해 매주 수요일을 “녹색생활 실천의 날(Green day)”로 지정, 에너지절약 캠페인을 전개함으로써 녹색생활 조기 정착 및 확산에 기여

※ 녹색생활 실천의 날(Green day)이란 ? : 직장내에서 자원과 에너지 절약 및 온실가스 감축을 중점 추진하는 날

□ 사업개요

○ 사업기간 : '11. 1 ~ 12월

○ 사업비 : 4백만원

○ 추진내용

▪ 승용차 운행안하기(도보, 자전거, 대중교통이용 출퇴근)

▪ 4층 이하 엘리베이터 이용 안하기(계단 이용하기)

▪ 퇴근시간 준수(초과근무 불인정) 등

※매월 마지막 금요일(가족과 함께하는 “녹색 충전의 날”로 지정·운영)

▪ 미사용 전열기 및 전기플러그 뽑기 등

□ 추진계획

○ 녹색생활 실천의 날 추진 계획 수립 : '11. 1월

○ 녹색생활 실천 프로그램 개발 실천 : 연중

▪ 전 시민 참여 가능한 프로그램 개발

○ 직원 자발적 참여 유도 : 연중

▪ 참신한 녹색아이디어 발굴

▪ 녹색생활 실천 분위기 조성

○ 녹색생활 실천 우수사례 발굴 시상 및 대 시민 홍보 : '11. 11~12월

□ 기대효과

○ “녹색 충전의 날”정착으로 가정내 온실가스 감축 친밀감 조성

○ 공공부문의 녹색생활 실천수범으로 민간부문의 참여 확산

③ EM을 이용한 녹색생활 실천 교육

- ◇ EM을 이용한 녹색 실천에 대한 이론 및 체험 교육으로
 - ◇ 녹색생활실천에 대한 시민들의 의식제고 및 마인드 함양
-

※ EM : Effective Micro-organisms의 약자로 유용한 미생물들이란 의미

□ 사업개요

- 기 간 : '11. 5 ~ 10월
- 사 업 비 : 10백만원
- 대 상 : 구미시민
- 인 원 : 1,000여명(27개 읍면동 30명씩+ α)
- 방 법 : 읍면동 권역별 순회교육
- 내 용
 - 왜 쌀뜨물을 이용하여야 하는가?
 - EM을 이용한 쌀뜨물 발효액 만들기
 - 쌀뜨물 발효액으로 녹색생활 실천하기(악취제거 및 청결제 등)

□ 추진계획

- 교육계획 수립 : '11. 1 ~ 2월
- 교육홍보 및 대상자 모집 : '11. 3 ~ 4월
- EM을 이용한 실천교육 : '11. 5 ~ 10월

□ 기대효과

- 녹색성장에 대한 올바른 이해 및 친환경 생활 습관 형성
- 생활분야 온실가스 감축 및 탄소제로도시 구성에 기여

4 『녹색구미 실천 그린리더』 운영

- ◇ 온실가스 줄이기 운동 및 녹색생활을 선도할 인력 양성
- ◇ 기후변화대응 및 녹색성장에 대한 시민 홍보 및 교육 강화

※ 그린리더 : 온실가스 줄이기 범국민실천 운동인 “그린스타트 운동”을 선도하고 저탄소 녹색생활 전파의 핵심적 역할을 수행할 21세기형 녹색활동가

□ 사업개요

- 기 간 : 연중
- 대 상 : 구미시민으로서 교육 신청자(공개모집)
- 방 법 : 교육 이수 후 그린리더로 양성(초/중/고급자 구분)
- 양성목표 : 100명(2012년까지 360명)
 - ※ 2010년 그린리더 초급과정 수료 인원 : 126명
- 내 용
 - 중앙연계 및 지역맞춤형 녹색생활 실천 운동 추진(초급자)
 - 가정 온실가스 진단 및 저탄소 녹색성장 행사 컨설팅(중급자)
 - 시민대상 녹색성장 및 기후변화 등에 대한 교육(고급자)

□ 추진계획

- 그린리더 운영계획 수립 : '11. 1월~2월
- 그린리더 양성 및 활동 : 연중

□ 기대효과

- 다양한 교육·홍보로 시민들의 녹색생활실천 마인드 형성
- 지역특성에 맞는 녹색실천 운동 전개로 녹색문화 조기 정착

5 탄소배출권 거래제 운영

- ◇ 지자체 청사의 온실가스 배출 총량제한 및 배출권 거래를 통하여 공공분야 에너지절약 촉진 도모
 - ◇ 온실가스 감축목표 달성 및 배출권 거래 실적에 따른 포인트 지급분은 에너지 취약계층에 배분
-

□ 탄소시장 운영개요

- 운영기간 : '11. 2 ~ 12월
- 운영대상 : 시 청사 전력분야 온실가스 배출량 감축
 - 배출권할당 : '09 ~ '10 평균전력량(Kwh) $\times$ 95% $\times$ 0.95
- 시장개설 : 에너지관리공단 거래시스템(KEMCO-ETSⅡ)
- 거래수단 : 탄소캐쉬백 포인트 (도비 2억 포인트(원))
- 내 용
 - 도내 시·군간 할당 배출량에 대한 잉여 및 부족 탄소 배출권 매도 및 매수
 - 자체 청사 에너지절감 및 탄소캐쉬백 제휴 물품 구매

□ 탄소캐쉬백 포인트 정산 및 배분

- 시·군별 온실가스 감축목표 달성 및 배출권 거래 실적에 따라 탄소캐쉬백 포인트 정산
 - 목표달성 : 거래 후 총 배출권보유량 $\geq$ 실제배출량
 - 거래로 확보된 포인트 및 추가 포인트(인센티브) 최종지급
 - 목표 미달성시 패널티 적용
 - 탄소중립프로그램 참여 등 온실가스 상쇄방안 이행

□ 기대효과

- 에너지취약계층(다문화가정)에 인센티브 배분으로 온실가스감축 인식 확산과 친환경 제품 및 저탄소 제품의 사용 보급 확대

⑥ CO₂ 빼기(-) 탄소포인트제 운영

- ◇ 기후변화문제에 대한 인식제고와 비산업부문에서 온실가스의 효율적인 감축을 위해 탄소포인트제 참여세대 확산
 - ◇ 온실가스 줄이기 실천을 통한 “저탄소 생활문화” 조기 정착유도
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 연중
- 사업비 : 94백만원(국비32 도비16 시비46)
- 참여대상 : 일반 및 공동주택(200세대 이상)
- 실시항목 : 전기, 수도
- 추진목표 : 시 전체가구 대비 10% 가구 참여
- 내용
 - 각 세대별 1년동안 월별 전기·수도 사용량과 참여시점 기준 과거 2년간 사용량 비교 후 절감실적에 따라 포인트 적립 및 인센티브 제공

□ 포인트 적립 및 인센티브 지급

- 관련근거 : 탄소포인트제 운영에 관한 규정(환경부고시 제2010-25, 2011.1.1)
- 포인트 산정 : 10gCO₂당 1point 적립
 - 전기 1kwh = 424gCO₂ 수도 1m³ = 332gCO₂
- 인센티브 : 3원 이내/point (농산물 상품권 지급)

□ 추진계획

- 탄소포인트제 홍보 및 참여세대 확산 : '11. 1 ~ 7월
- 참여자 절감실적 입력 및 포인트 부여 : '11. 3 ~ 9월
- 절감실적 우수가정 시상 및 인센티브 지급 : 2회(상·하반기)

□ 기대효과

- 가정부문의 녹색생활실천 및 온실가스 감축 분위기 확산

7] 청정에너지 그린홈 100만호 보급 확대

- ◇ 일반 및 공동주택에 태양열·태양광·지열·바이오에너지 등 그린홈 사업 보급으로 신재생에너지 사용 촉진
- ◇ 마을단위 그린빌리지 사업 보급 확대로 환경친화적 로하스빌 조성 및 온실가스 감축 기반 구축

□ 그린홈(Green Home)100만호 보급사업

- 사업기간 : 연중
- 대 상 : 32가구(태양광·태양열 30 지열·기타 2)
- 사 업 비 : 50백만원(도비 30 시비 20)
- 사업내용 : 신재생에너지 이용시설 설치 시 공사비 지원
- 지원금액 : 시·도비 10%(도비 6 시비 4)
 - ※ 국비 50% 에너지관리공단에서 직접 지원
- 지원기준
 - 태양광(전기발전) 3kw이하/호, 태양열(온수) 30㎡이하/호
 - 지열(온수) 17.5kw이하/호

□ 그린빌리지(Green Village) 사업

- 사업기간 : '11. 3 ~ 10월
- 대 상 : 30가구(태양광 10, 태양열 20)
- 사 업 비 : 100백만원(도비 60 시비 40)
- 지원금액 : 시·도비 20%
 - ※ 국비 50% 에너지관리공단에서 직접 지원
- 사업내용
 - 그린홈의 마을단위 사업으로 한마을에서 10가구 이상 신재생 에너지 시설 설치 시에 공사비 지원

□ 기대효과

- 친환경에너지 보급으로 청정 환경보전 및 저탄소 녹색성장에 능동적으로 대응

8] 시민중심의 안전하고 건강한 자전거 도시 조성

- ◇ 자전거 이용시 발생하는 각종 사고에 대비, 안심하고 자전거를 이용할 수 있는 여건 조성
- ◇ 올바른 자전거타기 및 안전교육실시로 시민중심의 안전한 자전거 이용 문화 정착

□ 전 시민 「자전거보험」 가입

- 대 상 : 구미시에 주민등록을 두고 거주하는 모든 시민
- 보장기간 : '11. 7. 1 ~ '12. 6. 30
- 사 업 비 : 163백만원 * 산출내역 : 409,000명 × 400원
- 보장내용 : 자전거사고 사망, 후유장애, 진단위로금, 교통사고처리 지원금 등

□ 「시민 자전거 안전 교실」 운영

- 기 간 : '11. 3 ~ 11월 (혹서기 제외)
 - 장 소 : 동락공원, 봉곡동 자전거 안전교육장, 초등학교
 - 대 상 : 자전거 초보 주부, 초등학교
 - 사 업 비 : 55백만원
 - 내 용
 - 주부 자전거 교실 : 210명 (4주과정)
 - 어린이 자전거 안전 교실 : 500명
- 교육 수료후 필기 및 실기시험 합격자 자전거운전 면허증 발급

□ 「자전거 안전 문화 순회 교육」 확대

- 기 간 : '11. 3 ~ 10월
- 대 상 : 자전거타기 선도시범 기업, 학교 등 20개소
- 사 업 비 : 20백만원
- 추진방법 : 기업체, 학교별로 신청 받아, 전문가 및 자전거 문화 강사 순회 교육

9 생활밀착형 자전거이용 환경기반 조성

- ◇ 시민들이 생활속에서 자전거를 쉽게 접하고 체험할 수 있는 환경 조성으로 자전거타기 붐 조성
- ◇ 찾아가는 서비스 제공으로 시간경제적 부담경감 및 자전거이용 활성화 도모

□ 「시민 공용자전거」 운영 확대

- 기 간 : '11. 3월 ~
- 대 상 : 공용자전거 관리가 용이한 대학교 중심으로 시범지역 확대
- 사 업 량 : 대학교 2개소/ 100대
 - * 현재 25개소(본청, 읍, 동)/ 170대 운영
- 사 업 비 : 50백만원

□ 「동락공원 자전거 무료 대여소」 운영

- 기 간 : '11. 1 ~ 12월 *10:00~19:00 (명절외 연중무휴)
- 사 업 비 : 10백만원
- 대여자전거 : 160대 (성인 60, 어린이 60, 이색자전거 40)/ 안전모 비치
- 운영인력 : 10명 (공익요원 2, 공공·희망근로 8)
- 추진계획
 - 「자전거를 타고 온 행복」 사진 콘테스트 이벤트 실시 : '11. 5월
 - 이용현황 분석, 자전거 종류 및 수량 조정(상하반기) : '11. 6~12월

□ 「찾아가는 자전거 병원」 운영

- 기 간 : '11. 3 ~ 12월
- 대 상 : 27개 읍면동 및 동락공원, 선도시범 기업체, 학교
- 운영인원 : 3명 (수리기술자 1명 포함) * 일자리창출사업과 연계
- 수리범위 : 소모성 단순 부품이 소요되는 간단한 수리와 점검위주 (무료)
 - * 지역 자전거 수리업체보호차원에서 부품교체가 요구되는 경우 인근 자전거 수리점 안내

10 시민과 함께 하는 자전거 문화 확산

- ◇ 자전거가 일상생활속에서 친숙하고 선호되는 교통수단으로 자리 매김할 수 있도록 자전거이용 문화 확산
 - ◇ 자전거이용 시민들에게 다양한 인센티브 제공으로 시정참여 유도
-

□ 자전거 타는 날 「두발로 데이(Day)」 운영

- 기 간 : '11. 1 ~ 12월 (매월 11일)
- 주요내용
 - 출·퇴근, 통학, 출장시 자전거이용 운동 전개
 - 자전거 이용자 인센티브 제공, 자전거 동호회 등 참여 분위기 조성

□ 「자전거로 1365 내나무 심기운동」 확산

- 대 상 : 선도시범기관 근로자, 학생 (500명) *현재 시 직원 210명 참여
- 사 업 비 : 40백만원
- 추진계획
 - 자전거이용 출퇴근 신청기관 접수, 측정기 배부, 이용실적 수합 관리
 - 자전거 이동거리 적립, 탄소배출 저감에 대한 인센티브 제공 (상품권 지급 등)

□ 「자전거 이용고객 굿(Good)가맹점」 활성화

- 대 상 : 관내업소 및 백화점, 대형마트 *'10. 11월 현재 : 434개소
- 사업내용 : 자전거이용 고객에게 요금할인, 포인트 적립 등 인센티브 제공
- 추진계획 : 가맹점 모집 확대 및 홍보, 이용현황 분석 (상·하반기)

□ 「Green Bike 사랑 봉사대」 운영

- 인 원 : 330명(읍면동별 10~15명)
- 주요활동 : 자전거타기 캠페인, 자전거이용환경 모니터링 등
- 지원계획 : 봉사마일리지 적립 및 활동 급량비 지원, 활동 우수자 포상 등

11 연구 활동을 통한 우수정책 발굴

- ◇ 저탄소 녹색정장을 요구하는 글로벌 시대에 맞추어 기후에너지 저탄소 녹색성장관련 선진 우수정책 발굴 및 벤치마킹
 - ◇ 시대적 변화에 적극 대응하는 행정역량 강화 및 도시경쟁력 제고
-

□ 연구와 토론학습을 통한 실용 우수정책 발굴

- 구미시정책연구위원회 운영
 - 인 원 : 20명
 - 구 성 : 4개 분과
 - 기 능 : 정책연구 및 정책자문 역할
- 학습동아리 운영
 - 구 성 : 1부서 1동아리 구성
 - 운영시기 : '11. 2 ~ 9월
 - 과제선정 : 시정현안 및 실용정책 분야 등
 - 평가시상 : 연구결과 경진대회 개최 및 우수부서 시상

□ 우수사례 벤치마킹을 통한 선도시정 구현

- 미래디자인팀 운영
 - 다양한 직급·직렬의 직원 참여 유도
 - 테마가 있는 벤치마킹을 통한 전국 우수시책 도입
 - 정책개발 역량강화 마인드업 교육 및 워크숍 개최
- 시정현안 및 정책과제 개발을 위한 연구희망직원 발굴 지원
 - 희망자 국내·외 벤치마킹 기회 제공

□ 기대효과

- 전국 최고시책을 도입하고 직원 스스로 연구하는 분위기 조성
- 우수정책을 시정에 접목하여 시민에게 최상의 행정서비스 제공

12 선진 학술대회 유치

- ◇ 구미의 미래와 비전을 제시하고 저탄소 녹색성장 등 현안 과제에 대해 전국단위 학술대회를 유치하여
 - ◇ 발표와 토론을 통한 새로운 정책을 선점하여 저탄소 녹색성장 선도도시 및 교육도시 이미지 제고
-

□ 사업개요

- 대 상 : 전국 및 국제학술대회(심포지엄, 포럼, 세미나 등)
- 개최시기 : '11. 4 ~ 11월(연 4회 정도)
- 장 소 : GumiCo, 지역대학, 연수원 등
- 학술행사 유치계획
 - 발표 주제
 - 첨단 IT 산업·지식·정보관련 학회의 학술대회
 - 산업, 교육, 문화, 환경, 복지, 농업 등 지역발전 분야
 - 신 재생에너지, 신 성장동력, 저탄소 녹색성장 관련 분야
 - 국내·외 학회 유치계획 학회 통보 및 신청 : '11. 2~3월
 - 국내·외 학회 신청접수 및 선정 : '11. 3월
- 소요예산 : 20백만원

□ 기대효과

- 지역문제에 대한 해법과 지역발전 전략 구상
- 첨단산업도시의 발전상과 잠재력을 전국에 홍보하는 계기 마련
- 전국 및 국제단위 행사개최 등으로 지역경제 활성화 도모

13 통합성과관리시스템 운영

- ◇ 통합 성과관리의 효율적이고 객관적인 실적관리 및 평가로
주요시정의 전략적 성과목표 달성을 통한 글로벌 경쟁력 제고
-

□ 사업개요

- 사업기간 : '11. 1 ~ 12월
- 사업비 : 35백만원
- 사업내용
 - 통합 성과관리 시스템으로 시정 주요업무 관리
 - 전자문서시스템과 연계구축으로 실적자료의 객관성 확보
 - 평가 및 분석을 통한 정책의 보완 및 발전방향 제시

□ 추진계획

- 전자문서시스템의 연계업체 선정 : '11. 1 ~ 2월
- 전자문서시스템과 성과관리시스템의 연계 구축 : '11. 2 ~ 3월
- 성과지표·이행과제 개발 및 보완 : '11. 1 ~ 3월
- 성과지표·이행과제 실적입력 및 검증 : '11. 3 ~ 12월
- 성격평가 실시 : '11. 9 ~ 10월
- 성과관리 부서별 평가(상·하반기) : '11. 6, 12월

□ 기대효과

- 통합 성과관리 시스템의 주기적 실적 입력 시 객관성 확보와
공정한 실적관리
- 시정목표 달성도의 실시간 관리로 향후 시정의 구체적인 전망과
대안마련

14 시민과 함께하는 실용정책 발굴

- ◇ 시민의 다양한 욕구를 창의·실용·규제개혁을 통해
 - ◇ 행정 투명성과 시민만족도 제고로 선진행정 구현
-

□ 사업개요

- 불합리한 규제개선으로 행정 선진화
- 창의실용 공직 문화 확산
- 시민이 함께하는 제안제도, 구미사랑정책모니터 운영

□ 추진계획

- 규제개혁과제 발굴 및 제도개선 : 우수부서 및 개인 시상
- 창의실용 가치의 공유·확산
 - 창의실용 우수사례 주기적 발굴 : 1부서 1명품사업
 - 창의실용 공유방 운영
 - 문화Study클럽 운영
- 구미사랑 정책모니터 운영 활성화
 - 인 원 : 120명(4개 권역)
 - 지정과제 모니터링 실시 : 연 3~5회
 - 시정전반에 대한 자유의견 접수 : 수시
- 제안(시민·공무원)제도 활성화
 - 시 홈페이지 창의 제안방 운영 및 제안공모전 개최
 - 우수제안 시상 및 제안 검토자 보상을 통한 제안실행력 확보

□ 기대효과

- 창조적 실용주의에 기초한 행정문화 조성확산으로 실용 마인드 향상 및 시민의 기대에 부응
- 정책수요에 대한 다양한 의견수렴으로 시민만족도 향상

15 명상 체험관 운영을 통한 시민행복 증진

- ◇ 다양한 명상프로그램 개발과 교육으로 시민의 삶의 질 향상
 - ◇ 건전한 여가 활용으로 꿈과 희망이 있는 녹색 건강도시 조성
-

□ 운영개요

- 위 치 : 시청 별관 1층(142.4m²)
- 이용대상 : 시민 및 공무원
- 운영시간 : 평일 09:00 ~ 21:00, 토요일 09:00 ~ 18:00
- 운영방법 : 명상전문가 및 공공근로 배치
- 콘 텐 츠 : 5개
 - 자연명상(걷기) ▪ 이미지명상(릴렉스) ▪ 디톡스명상(족욕)
 - 좌선명상 ▪ 자세명상(선체조)

□ 추진계획

- 시민 및 공무원 명상 강좌 지속 운영 : 초·중급반
 - 기 간 : '11. 3 ~ 12월
 - 대 상 : 시민 및 공무원
 - 강 사 : 명상관련 권위자
- 명상체험관 이용객 저변 확대를 위한 홍보
 - 홍보 리후렛 제작 전부서 배부, YesGumi 게재 등
- 명상전문가의 명상체험 안내를 통한 이용객의 만족도 제고

□ 기대효과

- 명상을 통한 심신 수양으로 건전하고 활기찬 시민 정신 함양
- 정신적 가치에 대한 욕구충족으로 시민이 행복한 명품 건강 도시 기반 구축

1 친환경 탄소제로 교육장 건립

- ◇ 환경부 권역별 테마사업으로 시·도민들에게 지구온난화에 따른 기후변화 홍보 및 녹색성장 체험기회 제공
 - ◇ 신재생에너지 시설체험, 나무심기 시범사업 등 친환경 탄소제로 교육장 상시 운영으로 온실가스 감축 및 탄소제로도시 이미지 제고
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 관내(경북환경연수원 내)
- 사업기간 : 2011 ~ 2013
- 사 업 비 : 8,000백만원(국비 4,000 지방비 4,000)
- 사업내용
 - 기후변화 홍보관(교육관), 신재생에너지 및 녹색성장 체험시설
 - 태양광지붕, 태양광주차장, 풍력·지열 등 청정에너지 홍보시설
 - 친환경인증건축물, 빗물집수시설, 나무심기시범 등 탄소제로 교육장 설치

□ 추진경과

- 사업계획 수립 및 환경부 방문 : '10. 4월
- 환경부 테마사업 신청 및 국비 지원 건의 : '10. 6월
- 타당성조사 및 계획, 기본설계 연구용역 : '10. 9 ~ 12월
- 설계비 국·도비 보조내시 : '10. 11월

□ 추진계획

- 대상사업지 관련기관 및 부서 협의 : '11. 1 ~ 3월
- 국(도)비 사업예산 확보 : '11. 5 ~ 9월
- 실시설계용역 계약 및 시행 : '11. 5 ~ 12월
- 친환경 탄소제로 교육장 건립공사 시행 : '12. 3~'13. 12월

□ 기대효과

- 탄소제로교육으로 기후변화적응 확산 및 녹색대표도시 조성 기여

② 산·학 연계 녹색생활운동 추진

◇ 기업, 학교 등과의 녹색생활 실천사항 협약·추진으로 자발적인
녹색생활 실천 참여 및 기후·환경변화 공동대응 방안 마련

□ 사업개요

- 기 간 : '11. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 5백만원
- 대 상 : 학교, 기업, 공공기관 등
- 추진방법
 - 참여 사업장 모집
 - 시-사업장별 실천사항 협약·추진
- 사업내용
 - 사업장별 녹색생활 실천계획 수립·시행
 - 온실가스 줄이기 자율 실천 계획 수립·시행
 - 대중교통, 자전거 이용 출퇴근자 마일리지 부여
 - 기타 온실가스를 줄일 수 있는 방안 도출·이행 등

□ 추진계획

- | | |
|-------------------|-------------|
| ○ 추진계획 수립 | : '11. 1월 |
| ○ 참여사업장 모집 | : '11. 2~3월 |
| ○ 시와 참여사업장별 협약 | : '11. 3월 |
| ○ 우수 사업장 선정 대외 홍보 | : '11. 10월 |
| ○ 우수 사업장 감사패 전달 | : '11. 12월 |

□ 기대효과

- 산·학 녹색생활 파트너십 구축으로 Eco-도시 구성에 기여

③ 『패밀리 그린네트워크』 운영

◇ 단체·회원중심 그린스타트 네트워크 활동의 한계를 극복하고 가정에서부터 녹색생활 실천을 통하여 범시민 실천운동으로 확산

□ 사업개요

- 기 간 : '11년 하반기 추진
- 구 성 : 읍·면·동별 구성
 - 읍·면·동별 1개 시범네트워크(20가족 40명) 구성
 - ※ 27개 읍면동 1,080명(가족)
- 사 업 비 : 67백만원
- 주요내용
 - 이웃과의 유대감 형성을 통한 탄소포인트제 참여 유도
 - 가정내 온실가스 진단, 감축사례 홍보 및 시범
 - 전가기구 사용 줄이기(전기코드 뽑기, 컴퓨터 끄기 등), 대중교통 이용하기
 - 대중교통 이용 가족여행, 친환경 생활용품 만들어 쓰기 등
 - 지역단위 기후·환경 캠페인 전개
 - 그린 네트워크별 활동사항 기록유지
 - 참여 가정 녹색생활체험 프로그램 참여 자격 부여 등
 - ※ 탄소포인트제 등 기존 참여가정을 우선 선정

□ 추진계획

- 세부 추진계획 수립 : '11. 4월
- 읍·면·동별 패밀리 그린네트워크 구성 : '11. 5~ 6월
- 그린 네트워크 활동 전개 : '11. 6~11월
- 참여가정 녹색생활체험 프로그램 참여 : '11. 6~ 8월
- 활동실적 평가 및 시상 : '11. 12월

□ 기대효과

- 가족단위 녹색생활 실천을 통하여 범시민 참여운동으로 승화

4 탄소발자국 그린아파트 찾기

- ◇ 지역 내 공동주택을 대상으로 CO2줄이기 참여와 기후변화대응 실천 사업 공모를 통해 자발적 온실가스 감축분위기 확산
 - ◇ 추진실적 평가결과 우수아파트에 대해 에너지절약 사업 지원으로 탄소제로도시 기반 조성
-

□ 사업개요

- 기 간 : '11. 3 ~ 12월
- 대 상 : 관내 200세대 이상 공동주택
- 소요예산 : 27백만원
- 평가내용
 - 탄소포인트제 참여율 및 온실가스 감축율
 - 단지별 기후변화대응 특색사업 추진
 - 온실가스(CO2) 줄이기 캠페인 및 정책 참여율 등
- 시 상 : 4개소
 - 그린아파트 현판설치 및 에너지절약사업 지원 등

□ 추진계획

- 계획수립 및 아파트 주민대표자·관계자 회의 : '11. 1 ~ 2월
- 그린아파트 공모 및 협약체결 : '11. 3 ~ 4월
- 온실가스 감축목표 및 실천계획서 제출 : '11. 5월
- 온실가스 배출량 진단 : '11. 6월
- 아파트별 추진현황 중간점검 및 관계자 회의 : '11. 8월
- 추진실적 제출 및 평가 : '11. 11월
- 그린아파트 인증 및 인센티브 제공 : '11. 12월

□ 기대효과

- 가정부문의 온실가스 발생량의 획기적인 감축유도로 민·관 기후 변화 대응 모델 개발

5 Green Festival 프로그램 운영

- ◇ 기업 및 단체 등을 대상으로 자발적 탄소중립 프로그램(Green Festival) 참여를 공모하여 온실가스 감축 동참을 유도하고 기후 변화에 대한 관심과 실천의지 부여

□ 사업개요

- 기 간 : '11. 2 ~ 12월
- 대 상 : 기업·시민단체 등
- 추진내용
 - 기업·단체 행사시 온실가스 발생분에 대해 자발적으로 상쇄하는 오프셋(Offset)프로그램 참여
- 참여방법
 - 건물 옥상 녹화 및 벽면 녹화 추진
 - 공공기관 나무심기 프로그램 참여
 - 에너지사용 절감금액 환경단체 및 공공기관 기부 등 간접참여
 - 신재생에너지 설비투자 등

탄소중립 프로그램이란?

개인, 가정, 기업 등에서 발생하는 온실가스 배출을 사회적 책임을 통해 자발적으로 줄이거나 상쇄하여 이산화탄소 순배출량을 'Zero(0)'로 만드는 것을 뜻함

□ 추진계획

- 기업, 단체 자발적인 참여공모 및 협약체결 : '11. 3~4월
- 참여자 온실가스 배출량 산정·감축목표 설정 : '11. 5월
- 탄소중립을 위한 상쇄 표준안 마련 : '11. 6월
- 탄소중립 상쇄방안 선택 및 실천 : '11. 6~11월
- 탄소중립 상쇄 실현 검증 및 인증서 발급 : 연중

□ 기대효과

- 기업·단체를 중심으로 기후변화에 대한 사회적 책임 공유 및 저탄소 녹색성장 분위기 확산

⑥ 『CO₂ 다이어트 실천사례』 공모

- ◇ 생활 속 CO₂ 다이어트 사례를 적극 발굴·전파하여 에너지의 효율적 이용 및 에너지 절약 실천 생활화 유도
 - ◇ CO₂ 다이어트 사례 DB구축으로 온실가스감축에 적극 대응하고 친환경 녹색도시 이미지 제고
-

□ 추진개요

- 시 기 : '11. 5 ~ 10월중
- 대 상 : 구미시민(개인, 단체, 기업체)
- 소요예산 : 10백만원
- 공모내용
 - 가정 또는 직장에서의 효율적 에너지절약 실천 사례
 - 에너지절약 실천유도 및 실천방법 효과적 제시
 - 탄소다이어트 사례 및 추진성과 등
- 시 상 : 부문별 3건 정도

□ 추진계획

- 세부계획 수립 : '11. 5월
- 홈페이지 및 전광판 홍보 : '11. 7월
- 탄소다이어트 사례집 공모 : '11. 8~9월
- 우수 실천사례 선정 및 시상 : '11. 10월
- 탄소다이어트 실천사례집 발간 보급 : '11. 11월

□ 기대효과

- 대 시민 에너지절약 홍보 및 에너지를 아껴 쓰는 생활문화 분위기 조성
- 기후변화대응에 대한 시민인식 확산으로 저 탄소 녹색성장의 디딤돌 역할

7 『자전거이용 친화 Zone』 지정·육성

- ◇ 자전거이용의 잠재수요가 많고 자전거 통행이 집중적으로 발생할 수 있는 지역을 투자하여 안전하고 편리한 자전거이용 환경조성
- ◇ 자전거이용 활성화가 가능한 지역내 「자전거이용 친화타운」 조성으로 자전거이용 파급효과

□ 사업개요

- 기 간 : '11. 3 ~ 12월
- 사업량 : 2개 지구 * 「자전거 거점도시 육성계획」 용역 결과 참고
- 사업비 : 200백만원 (국비 80, 도비 20, 시비 100)
- 사업내용
 - 인구 밀집지역(동)을 대상으로 반경 10km이내 쇼핑, 통학 등 일상생활에서 자전거이용의 불편함이 없도록 자전거이용환경 개선
 - 공동주택(500세대이상)을 대상으로 「자전거이용 친화타운」 지정
 - 안전한 자전거 통행을 위한 교통표지판, 자전거횡단도, 자전거도로 보수 및 개설 (도로과 협의 추진)

□ 추진계획

- 「자전거이용 친화 Zone」 육성 계획수립 : '11. 1월
- 「자전거이용 친화 Zone」 지정 : '11. 3월
- 「자전거이용 친화타운」 신청접수 및 확정 : '11. 3~4월
- 「자전거이용 친화 Zone」 육성 : '11. 5월~
- 평가분석 및 인센티브 제공 : '11. 12월

□ 기대효과

- 생활권 단위의 「자전거이용 친화 Zone」 을 중심으로 지역간 자전거이용 확산도모
- 안전하고 편리한 자전거이용 환경개선으로 근로자 및 학생들의 자전거이용 확대

8 『Bike & Business』 육성

- ◇ 산업도시라는 지역 특성에 맞추어 산업단지 기업체 근로자들이 자전거를 출퇴근의 교통수단으로 이용할 수 있도록 「자전거타기 선도시범기관」 육성사업과 연계하여 추진
- ◇ 자전거이용 활성화 의지가 있는 기업체, 학교를 대상으로 자전거이용시설, 인센티브 등 재정지원으로 자전거이용 활성화 유도

□ 사업개요

- 기 간 : '11. 1 ~ 12월
- 대 상 : 기업체 (200인이상), 학교 등 10개소
 - * 2010년 「자전거타기 선도시범기관」 11개소 (기업체 7, 학교 4)운영
- 사 업 비 : 300백만원 (국비 120, 도비 30, 시비 150)
- 사업내용
 - 자전거이용 활성화 지원
 - 기업체 근로자 자전거구입 보조금 지급, 자전거 안전 교육
 - 자전거 이용시설 등 자전거 인프라 확충 (자전거 보관대 등)
 - 자전거 통학, 출·퇴근자 인센티브 제공 (자전거 마일리지) 등
 - 「Bike & Business」 육성사업 추진사항 분석, 활성화 방향 제시

□ 추진계획

- 「Bike & Business」 육성 계획수립 : '11. 1월
- 「자전거타기 선도 시범기관」 신청접수 : '11. 2월
- 「자전거타기 선도 시범기관」 지정 및 지원 : '11. 3월
- 추진사항 분석 및 「Bike & Business」 상 시상 : '11. 6~12월

□ 기대효과

- 민간주도의 자전거이용 활성화 유도로 시민 중심의 자전거이용 문화 확산 계기마련
- 승용차에서 자전거로 교통수단 변환으로 개인적, 사회적, 경영적 편익발생

9 『구미시 자전거 안전교육장』 설치

- ◇ 초·중·고생 및 시민들에 대한 자전거교통 안전교육이 의무화('10. 6. 28) 됨에 따라 체계적인 자전거 안전교육을 위한 안전교육장 필요
- ◇ 시민들의 자전거교육에 대한 접근성 확대 및 교육수요 충족

□ 사업개요

- 사업기간 : '11. 3월 ~
 - 위 치 : 구미시 봉곡동 407-5, 416번지
 - 사업량 : 2,889㎡ (875평)
 - 실내 교육장 : 132㎡ (40평)
 - 실외 교육장 : 2,757㎡ (835평)
 - 사업비 : 246백만원 (국비 98, 도비 25, 시비 123)
 - 사업내용
 - 자전거 이론, 법규 등 체계적인 교육을 위한 실내교육장
 - 자전거 주행과 실습 교육을 위한 실외 주행교육장
 - 교육용자전거 및 물품보관 창고 등
- ※ 동락공원 자전거 안전교육장과 병행하여 권역별로 안전교육 실시

□ 추진계획

- 「자전거 안전교육장」 설치관련부서 사전협의 : '11. 2월
- 「자전거 안전교육장」 설계 : '11. 3월
- 「자전거 안전교육장」 설치공사 : '11. 4~5월
- 자전거 등 물품구입 : '11. 5월
- 자전거 안전교육 실시 : '11. 6월 ~

□ 기대효과

- 자전거를 안전하고 쉽게 배울 수 있는 공간마련으로 올바른 자전거 문화를 이끌어 내고 자전거 생활인구 저변 확대

10 『Yes Gumi 자전거 문화 강사』 양성

- ◇ 자전거이용자 증가에 따른 올바른 자전거교육 강사 자원 확보
 - ◇ 시민 중심의 안전하고 올바른 자전거타기 문화 확산
-

□ 사업개요

- 기 간 : '11. 3월 ~
- 장 소 : 자전거안전교육장
- 대 상 : 학부모, 교사, 시민단체 등
- 계획인원 : 1기 35명 정도
- 사 업 비 : 9백만원
- 내 용
 - 관련 법규, 자전거구조, 자전거교육방법 등 이론교육 및 자전거타기, 교수법, 정비 등 실기교육
 - 교육 수료 후 강사자격 시험실시
 - 강사자격 시험합격자에 한해 시장명의 강사자격증 발급
 - 강사자격 취득자는 초·중등학교 등에서 자전거교육 강사로 활동

□ 추진계획

- 「자전거 문화강사 양성」 계획 수립 : '11. 2월
- 교육위탁업체 선정 및 교육생 모집 : '11. 3~4월
- 강사교육 및 강사자격시험 실시 : '11. 5~6월
- 「자전거 문화강사」 활동 : '11. 7월 ~

□ 기대효과

- 초·중등학교 자전거이용 안전교육 활성화로 안전한 자전거타기 문화조성
- 시민들의 시정참여로 자전거이용 활성화 인적 네트워크 형성