

녹색정책담당관실

주요사업

1. 『탄소제로도시』 조성
2. 『구미시 탄소제로교육관』 운영 활성화
3. 공공부문 온실가스 감축제도 운영
4. 그린홈 100만호 및 그린아파트 지원
5. 녹색문화 실천을 위한 탄소포인트제 운영
6. 자전거 이용 안전기반 강화
7. 생활 밀착형 자전거인프라 제공
8. 행복구미 건설을 위한 정책 개발
9. 창의정책개발 전국 학술대회 및 포럼 유치
10. 대학생 아이디어 공모전
11. 경제활성화를 위한 규제개혁 추진

신규사업

1. 구미 Green-Road Tour
2. 어린이 기후변화 포스터 공모
3. 청소년 자전거교실 운영

주요사업

① 『탄소제로도시』 조성

- ◇ 기후변화에 따른 2020년 온실가스 배출 전망 대비 35%의 온실가스 감축에 선제적 대응으로 녹색도시 경쟁력 제고
 - ◇ 2015년 기초자치단체의 기후변화 대응사업 추진 의무화에 따라 시민과 함께 실천하는 생활 속 녹색정책 발굴 추진
-

□ 『탄소제로도시』 테마사업 추진

- 기 간 : 2015. 1~12월
- 추진대상 : 「탄소제로도시」 3대 전략, 10대 정책, 80개 단위사업
- 사업비 : 8백만원
- 주요내용 : 「탄소제로도시」 부서별 테마사업 적극 발굴 추진

□ 그린리더 양성교육

- 교육기간 : 2015. 4 ~ 9월
- 인원 : 120명(초급 70, 중급 50)
- 대상 : 구미시민(중급과정은 초급교육 이수자)
- 사업비 : 5백만원
- 교육방법 : 재)경상북도환경연수원 민간위탁
- 교육내용 : 녹색생활 실천방법 및 그린스타트 운동 등

□ 온실가스 진단 「그린구미 에코닥터제」

- 기 간 : 2015. 1 ~ 11월
- 대상 : 개별가정(200세대), 공동주택(10개소)
- 인원 : 40명(그린리더)
- 위탁기관 : 재)경상북도환경연수원
- 사업비 : 15백만원
- 내용 : 대기전력 측정, 온실가스진단 및 녹색생활실천 컨설팅

② 『구미시 탄소제로교육관』 운영 활성화

- ◇ 환경부 권역별 테마사업으로 시민들에게 지구온난화에 따른 기후변화 홍보 및 탄소제로실천 체험기회 제공
 - ◇ 시민 및 기관·단체를 대상으로 기후변화대응 인식확산과 저탄소 녹색성장을 위한 상시 환경정보 공유의 장을 제공
-

□ 교육관 개요

- 위 치 : 금오산로 336-97 (남통동, 경북환경연수원 내)
- 시설규모 : 부지 6,400㎡, 연면적 2,389.75㎡ (지하1/지상2)
- 시설내용
 - 상설전시실 (기후변화관, 탄소제로관, 제로실천관)
 - 기획전시실, 야외전시, 다목적 홀, 세미나실, 북카페

□ 활성화 방안

- 단체 체험의 사전예약제 시행으로 맞춤형 안내
- 맞춤형 홍보
 - 유치원·초등학생 : 체험학습 교육장으로 이용(교육지원청 협조), 기후변화 포스터 공모
 - 환경단체 : 다목적홀을 이용한 각종 회의 및 교육 장소 제공
 - 일반시민 : 기후변화 체험의 날 운영으로 교육관 방문 유도
- 교육 프로그램 운영
 - 친환경 건축물 투어 및 체험 프로그램
 - 환경연수원 및 유관기관과 연계한 생태체험 프로그램

□ 추진계획

- 이용객 편의시설 진입로 데크 및 안내판 설치 : '14. 11월
- 전시시설 체험 및 교육프로그램 운영 : '15. 1~12월
- 자연보호기념관·영상관 설치(새마을과) 후 위탁 추진

□ 기대효과

- 기후변화 대응 인식 및 저탄소 생활 실천 확산

③ 공공부문 온실가스 감축제도 운영

- ◇ 온실가스 감축을 위한 공공건물의 온실가스·에너지 목표 관리제 및 2015 폐기물 사업장의 배출권 거래제 시행에 따라
- ◇ 온실가스 감축의 적극 추진으로 국가적 온실가스 감축목표 달성 및 탄소제로도시 구현

□ 온실가스·에너지 목표관리제

- 대 상 : 51개 부서
 - 본청(11), 의회사무국(1), 출장소(1), 직속기관(3), 사업소(8), 읍면동(27)
- 대상분야 : 전기·연료 사용량 등
- 목표설정 : 기준배출량 대비 20% 감축 (2015년 목표)
- 운영시스템 : 국가온실가스종합관리시스템(<http://master.gir.go.kr>)
- 추진일정
 - '15년 공공부문 이행계획서 작성 제출 : '15. 1월
 - '14년 공공부문 이행실적보고서 작성 제출 : '15. 3월
 - 온실가스·에너지 감축목표 이행 : 연중

□ 온실가스 배출권 거래제 시행

- 대 상 : 구미시 폐기물 사업장 27개소
 - 하수처리장 6, 마을하수도 16, 고아농공단지오폐수처리장, 구미정수장, 구포매립장, 남은음식물사료화시설, 구미환경자원화시설
- 사 업 비 : 46백만원(배출량 산정 및 검증)
- 배출량결정 : 12월중 환경부 배출권 할당('15~'17년 3개년)
- 운영시스템 : 국가온실가스종합관리시스템
- 추진일정
 - 배출권 할당신청서 제출 : '14.10월
 - '14년도 온실가스 명세서 검증 및 제출 : '15. 3월
 - 모니터링 계획서 검증 및 제출 : '15. 3월
 - 온실가스 감축활동 및 배출권 거래 : 연중

□ 기대효과

- 녹색 정책의 선도적 대응으로 온실가스 감축의 경제적 비용 절감

4] 그린홈 100만호 및 그린아파트 지원

- ◇ 단독 및 공동주택에 태양광·태양열 등 신재생에너지 및 에너지 절약 설치 지원으로 환경 보전 및 녹색구미 분위기 조성
-

□ 그린홈 100만호 보급사업

- 기 간 : 연중
- 대 상 : 약 40가구
- 사 업 비 : 55백만원 (도비 60%, 시비 40%)
 - ※ 국비는 에너지관리공단에서 직접 지원(157백만원)
- 지원대상 : 단독주택 및 공동주택
- 추진계획
 - 홍보물을 통한 그린홈 100만호 설치사업 홍보 전개
 - 신재생에너지 설비 설치가구에 대한 보조금 지급

□ 저탄소 그린아파트 인증제

- 기 간 : 2015. 2 ~ 12월
- 대 상 : 관내 200세대 이상 공동주택 (115 단지)
- 사 업 비 : 50백만원
- 평가내용
 - 온실가스(전기, 수도) 감축률, 단지별 기후변화대응 특색사업 추진
 - 온실가스(CO₂) 줄이기 캠페인 및 정책 참여율(탄소포인트제) 등
- 시 상 : 10개 단지
- 추진계획
 - 그린아파트 찾기사업 참여아파트 공모 후 녹색 실천계획서 접수
 - 연말 추진실적 평가로 우수아파트 인증 및 에너지절약 사업비 지원

□ 기대효과

- 친환경에너지 및 에너지절약 설비 지원으로 환경보전 및 녹색 구미 이미지 향상 기여
- 비산업부문의 온실가스 배출량 감축을 통한 녹색도시 건설

5] 녹색문화 실천을 위한 탄소포인트제 운영

- ◇ 가정·학교의 에너지 절약에 대한 인센티브 부여로 온실가스 발생을 감축시키고
 - ◇ 자발적인 탄소포인트제 참여 확산으로 녹색문화 정착
-

□ 사업개요

- 기 간 : 연중
- 사 업 비 : 220백만원 (국비 110, 도비 33, 시비 77)
- 참여대상 : 단독 및 공동주택, 학교
- 실시항목 : 전기, 수도
- 내 용
 - 참여자의 전기·수도 사용량과 참여시점 과거 2년간 사용량 비교
 - 절감실적에 따라 포인트 적립 및 인센티브 제공
 - 2015년 탄소포인트제 가입 목표세대수 : 30,063세대(전체세대수 18%)
 - ※ 2014년 8월말 현재 가입세대수 : 28,149세대

□ 포인트 적립 및 인센티브 지급

- 인센티브 지급 : 2원 이내/point(연 2회)
- 지급내용 : 현금, 상품권, 그린카드 포인트
- 지급현황 : 2014년 상반기 10,671세대 77,056천원

□ 추진계획

- 탄소포인트제 홍보 및 참여세대 확산 : '15. 1~12월
- 참여자 절감실적 입력 및 포인트 부여 : '15. 3~ 9월
- 절감실적 인센티브 지급 : '15. 5~12월

□ 기대효과

- 가정, 학교에서 에너지 절약 등 자발적 녹색생활 실천 분위기를 조성하여 기후변화 대응에 앞장서는 명품도시 이미지 제고
- 에너지절약 습관 정착 및 생활 속 녹색문화 실천 분위기 확산

6 자전거 이용 안전기반 강화

- ◇ 자전거 이용시 발생하는 각종 사고에 대비, 안심하고 자전거를 이용할 수 있는 여건 조성
- ◇ 올바른 자전거 이용 안전교육 확대 및 시민 자전거 강사자원 발굴로 시민 중심의 안전한 자전거 이용 문화 정착

□ 전 시민 「자전거보험」 가입

- 보장기간 : 2015. 7. 1 ~ 2016. 6. 30
- 대 상 : 구미시에 주민등록을 두고 거주하는 모든 시민
- 사 업 비 : 160백만원
- 보장내용 : 자전거사고 사망, 후유장애, 진단위로금, 교통사고처리 지원금 등

□ 「주부 자전거 교실」 확대 운영

- 기 간 : 2015. 3 ~ 11월
 - 대 상 : 주부 (당초 6기 → 8기)
 - 사 업 비 : 30백만원
 - 내 용 : 초급 및 중급과정, 수료자에게 수료증 및 헬멧 지급
- ※ 수료생 현황 — 24기 698명 (2014. 9.까지)

□ 찾아가는 자전거 안전교육

- 기 간 : 2015. 4 ~ 11월
 - 대 상 : 근로자, 학생(초·중), 미취학 아동, 일반시민 등
 - 사 업 비 : 10백만원
 - 교육내용 : 자전거 이용 방법, 자전거 관련 법령 등
- ※ 연령별 수준에 맞는 맞춤형 교육 실시(부모와 함께하는 자전거 체험교실 등)

7 생활 밀착형 자전거인프라 제공

- ◇ 시민들의 자전거교육에 대한 접근성 확대 및 체계적인 교육 실시
 - ◇ 시민들이 생활 속에서 자전거를 쉽게 이용할 수 있는 환경 조성으로 자전거타기 붐 조성
-

□ 「시민 공용자전거」 운영

- 기 간 : 2015. 1월 ~ (연중)
- 사업량 : 35개소 / 480대
- 추진계획 : 대여소별 운영현황에 따른 수요량 조정 및 이용환경 개선

□ 「동락공원 자전거 대여소」 운영

- 기 간 : 연중 *10:00~19:00(명절 외 연중무휴)
- 사업비 : 26백만원
- 대여자전거 : 289대(성인용 167, 어린이용 84, 2인용 38)/ 안전모 비치
- 운영인력 : 13명(공익요원 5, 공공근로 4, 지역공동체 4)
- 추진계획 : 이용현황 분석 후 자전거 수량 조정

□ 「찾아가는 자전거 수리센터」 운영

- 기 간 : 2015. 3월 ~
- 대상 : 읍면동 및 동락공원, 자전거타기 선도시범기관
- 운영인원 : 2명(수리기술자 1명 포함) *일자리창출사업과 연계
- 수리범위 : 소모성 단순 부품이 소요되는 간단한 수리와 점검위주(무료)

□ 「Green Bike 사랑 봉사대」 운영 활성화

- 인원 : 330명(읍면동별 10~15명)
- 주요활동 : 자전거이용환경 모니터링 및 자전거 타기 캠페인 전개 등
- 추진계획
 - 월례 라이딩을 통한 안전한 자전거타기 실천 및 홍보
 - 체계적인 봉사대 활동을 위한 교육 및 프로그램 구성

8 행복구미 건설을 위한 정책 개발

- ◇ 시민의 다양한 정책요구와 정부 정책기조에 부응하는 우수 정책 발굴 및 벤치마킹 활동으로
- ◇ 시대적 변화에 적극 대응하는 행정역량 강화 및 도시경쟁력 제고

□ 참여와 학습을 통한 시정현안과제 발굴

- 구미시정책연구위원회 운영
 - 인원·구성 : 4개 분과 20명
 - 기 능 : 정책연구 및 정책자문 역할
- 학습동아리(CoP) 운영
 - 구 성 : 1부서 1동아리 구성(38개 동아리)
 - 운영내용 : 시정현안과제 연구 및 경진대회 개최
- 구미사랑 정책모니터 운영
 - 구 성 : 3개권역 80명
 - 운영내용 : 지정과제모니터링, 자유의견제시, 시정현장체험 등
- 제안제도(시민·공무원) 활성화
 - 시 홈페이지 창의제안방을 국민신문고와 연계 운영
 - 우수제안 시상 및 제안 검토자 보상을 통한 제안활성화 도모

□ 우수사례 벤치마킹으로 선도시정 구현

- 미래디자인팀 운영 - 4개 분야 32명
 - 다양한 직급·직렬의 직원으로 구성
 - 국내·외 우수기관 정책현장 방문 우수시책 발굴
 - 테마가 있는 벤치마킹, 정책개발을 통한 행정역량 강화
- 문화Study클럽 운영 - 40명
 - 정기적인 문화활동을 통하여 지식과 교양의 장을 접하고 시정접목 가능한 정책 개발과 자발적인 연구문화를 조성

□ 기대효과

- 전국 최고수준의 시책을 발굴하고, 직원 스스로 연구하는 분위기 조성
- 우수정책을 시정에 접목하여 시민에게 최상의 행정서비스 제공

9 창의정책 개발 전국 학술대회 및 포럼 유치

- ◇ 구미시 미래전략 제시와 시정현안에 대한 전문적인 해법 발굴을 위해 전국단위 학술대회 및 포럼을 유치하고
 - ◇ 주요 인적 네트워크 강화와 국가정책 선점으로 효율적인 도시 발전전략 수립
-

□ 사업개요

- 대 상 : 전국학술대회(심포지엄, 포럼, 세미나 등)
- 개최시기 : 2015. 4 ~ 11월(연4~6회)
- 장 소 : 지역대학, 연구원 등
- 학술행사 유치계획
 - 발표 주제
 - 첨단 IT 산업·지식·정보 등 지역 산업관련 분야
 - 교육, 문화, 환경, 복지, 농업 등 지역발전 분야
 - 신재생에너지, 신성장동력 등 관련 분야
- 사 업 비 : 60백만원

□ 추진계획

- 국내 학회 유치계획 통보 및 신청 : '15. 1~2월
- 국내 학회 선정 : '15. 3월
- 학회 개최 : '15. 4~11월

□ 기대효과

- 지역문제에 대한 해법과 지역발전 전략 구상
- 첨단산업도시의 발전상과 잠재력을 전국에 홍보하는 계기 마련
- 전국단위의 행사개최로 지역경제 활성화 도모

10 대학생 아이디어 공모전

- ◇ 구미의 미래 발전 방향에 대한 대학생들의 창의적 아이디어 발굴을 위한 공모전 개최
 - ◇ 학업과 관련한 연구활동을 통해 시정에 접목가능한 과제창출로 대학생들의 관심도 증대 및 사회적 참여기회 확대
-

□ 사업개요

- 운영기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 개최시기 : 연 2회(상,하반기)
- 사업비 : 40백만원
- 주요내용
 - 응모기간 : 2015. 3~10월
 - 응모자격
 - 국내 2년제 이상 대학(원)에 재학(휴학) 중인 자
 - 공모내용
 - 글로벌 산업경쟁력 강화와 미래 성장동력 확보방안
 - 수준높은 교육, 문화, 체육도시 활성화 방안
 - 낙동강 중심의 친환경 도시 조성방안
 - 살기좋은 복지 구미건설방안
 - 범죄, 재난으로부터 안전하고 건강한 도시 조성방안
 - 공공기관 빅데이터의 활용 및 활성화 방안
 - 기타 미래 구미발전 방안

□ 추진계획

- | | |
|----------------|---------------|
| ○ 공모계획 수립 및 공고 | : '15. 1~ 2월 |
| ○ 공모 신청 | : '15. 3~10월 |
| ○ 심사 및 시상 | : '15. 6, 12월 |

□ 기대효과

- 창의적 아이디어 발굴로 구미의 미래 성장동력 개발
- 청년층의 사회적 참여와 관심 증대를 통한 인재 발굴

11 경제활성화를 위한 규제개혁 추진

- ◇ 지역경제 활성화 및 시민 불편 해소를 위한 등록규제 개선 추진
 - ◇ 현장소통형 규제개선을 통한 시민체감도 향상 및 시정 전 분야에 능동적인 규제개혁 분위기 확산
-

□ 추진개요

- 기 간 : 연중
- 대 상 : 자치법규 상 규제사무, 중앙부처 건의 개선과제, 공무원 행태개선 등
- 내 용 : 중앙·지방규제 개선 과제 발굴을 통한 불합리한 법규 개정

□ 추진계획

- 등록규제 전수조사 및 일제정비 실시 : '15. 상반기
- 경쟁제한 및 불합리한 자치 법규 개선 : 연중
- 분야별 규제개선 과제 발굴 T/F팀 구성·운영 : 연중
 - 구 성 : 6개 분야 33명(실과 주무담당)
 - ※ 경제통상, 정책기획, 안전행정, 주민생활, 건설도시, 농정산림
 - 팀별 월1회 이상 수요자 및 현장 중심 간담회 개최
 - 분기별 규제개선 과제 발굴 보고회
- 경제단체 등과 규제개선 협력을 위한 토론회 개최 : 분기별
- 규제개선 분위기 조성 직무교육 및 워크숍 추진 : '15. 4월
- 규제개혁 아이디어 경진대회 개최 : '15. 9월

□ 기대효과

- 규제시스템 전면 개혁 기업과 시민의 수요에 부응
- 규제의 선제적 발굴 및 개선으로 시정발전 원동력 확보

1 구미 Green-Road Tour

- ◇ 2010.4월 전국 최초 탄소제로도시 선언 후 녹색 명품도시 구현을 위해 건설한 친환경시설 투어 실시
 - ◇ 이를 통해 자연과 인간, 첨단이 공존하는 녹색도시 조성 시책에 대한 시민들의 관심과 참여도 제고
-

□ 사업개요

- 기 간 : 2015. 1~10월
- 대 상 : 그린리더, 환경단체, 자생단체, 일반주민
- 인 원 : 160명 정도
- 운영방법 : 연 4회(1회 40명) 정도
- 사 업 비 : 5백만원
- 주요내용
 - 관내외 친환경 시설에 대한 생태견학 실시
 - 견학 시설 : 탄소제로교육관(금오산), 환경자원화시설, 산동 참생태숲, 태양광발전소 등
 - '15년 시범운영 결과에 따라 견학시설 등 범위 확대

□ 추진계획

- 생태견학 운영계획 수립 : '15. 1 ~ 2월
- 읍면동별 참여자 모집 : '15. 매 분기초
- 구미 Green-Road Tour 실시 : '15. 분기중

□ 기대효과

- 온실가스 저감 및 탄소제로도시 실현을 위한 구미시의 의지 홍보
- 생태견학을 통한 기후변화에 대한 인식제고와 녹색생활문화 확산 및 생활화

② 어린이 기후변화 포스터 공모

- ◇ 기후변화에 대한 이해를 돕고 기후변화대응 인식확산
 - ◇ 어린이들의 적극적인 참여를 유도하여 기후변화의 심각성과 중요성을 일깨워 어린 시절부터 생활 속 실천을 습관화
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 1 ~ 10월
- 사 업 비 : 9백만원
- 주요내용
 - 접 수 기 간 : 2015. 9월
 - 공 모 분 야 : 기후변화 관련 포스터
 - 기후변화, 지구온난화, 이상기후 등에 대한 현상과 영향
 - 참 가 자 격 : 구미지역 초등학교(48개교)
 - 입상작 전시 : 구미시 탄소제로교육관 기획전시실

□ 추진계획

- 공모계획 수립 : '15. 2~3월
- 공모 공고 : '15. 6월
- 공모 작품 접수 : '15. 9월
- 접수 작품 심사 및 시상 : '15. 10월

□ 기대효과

- 자라나는 미래꿈나무들에게 기후변화에 대한 이해를 도모
- 생활 속 실천을 유도하여 기후변화 대응역량 강화

③ 청소년 자전거교실 운영

- ◇ 올바른 자전거 이용 교육으로 자전거 이용문화 확산
 - ◇ 청소년 자전거 체험 기회제공으로 10대 자전거 거점도시에 걸맞은 시민육성
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 방학기간 중 토. 일요일
- 장 소 : 봉곡동자전거안전교육장
- 대 상 : 관내 초·중학교 학생(이용자 17%)
- 사 업 비 : 5백만원
- 교육내용 : 이론, 실기교육, 자전거길 정화 봉사활동 병행

□ 추진계획

- 접수기간 : '15. 5 ~ 6월(선착순 접수)
- 교육기간 : 방학 중 한달 1일 4시간
- 모집인원 : 기별 35명
- 접수방법 : 자전거홈페이지, 교육지원청, 읍면동 방문접수
- 홍보방법 : 자전거홈페이지, yesGumi, 전광판이용 등

□ 기대효과

- 자전거를 통한 자신감 회복 및 어울림문화 공유
- 맞춤형 자전거 안전교육으로 자전거이용 문화 확산