

환경 안전과

주요 사업

1. 천연가스자동차 보급
2. 슬레이트 처리 지원사업
3. 인간과 자연이 함께 공존하는 친수공간 조성
4. 야생동물·유해조수에 의한 농작물피해 방지 활동
5. 1사1하천 사랑 운동 추진

신규 사업

1. 환경오염사고 민·관 합동방재단 구성·운영
2. 가축분뇨 공공처리시설 설치 사업

주요사업

1 천연가스자동차 보급

- ◇ 도심지역 대기오염의 주요 원인이 되는 대형 경유자동차를
저공해 천연가스자동차로 교체하여 도심지 대기질 개선 및
쾌적한 생활환경 조성
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1 ~ 12월
- 사업물량 : 천연가스자동차 26대
- 사업비 : 518백만원 (국비 50%, 도비 15%, 시비 35%)
- 관련근거 : 대기환경보전법 제58조(저공해 자동차의 운행 등)
- 사업내용 : 천연가스자동차를 구입하는 자에게 보조금 지원
- 지원대상
 - 여객운송을 목적으로 천연가스자동차를 구입하는 자
 - 지자체장 또는 청소대행자가 청소업무를 목적으로 천연가스청소차를 구입
 - 교육관련법에 의한 학교의 통근·통학을 목적으로 천연가스자동차를 구입하는 자
- 지원금액 : 일반CNG버스 - 1,850만원/대,
CNG하이브리드버스 - 4,000만원/대

□ 추진사항 및 계획

- 2014. 6 현재 : 일반 CNG버스 8대 보급(시내버스4, 통근버스4)
- 하반기 잔여 사업물량 추진
- ※ 2007 ~ 2013 : 192대 보급(시내버스96, 통근버스87, 청소차9)

② 슬레이트 처리 지원사업

- ◇ 슬레이트 노후화에 따른 시민 건강피해 가능성이 증가하고 있으나 처리비용 과다로 처리지연 및 불법처리 증가
 - ◇ 경제적 취약계층 등에 처리비용 지원으로 노후 슬레이트의 안전한 처리기반 조성과 서민층 건강보호
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 2 ~ 12월
- 사업물량 : 슬레이트 철거·처리 지원 - 135동
 슬레이트 지붕개량 지원(취약계층) - 19동
- 사업비 : 486백만원 (국비 40%, 도비 20%, 시비 40%)
- 관련근거 : 석면안전관리법 제25조
- 지원대상 : 슬레이트 건축물(주택) 소유자 중 사업 참여 희망자
- 지원내용 : 주택의 지붕재 또는 벽체로 사용된 슬레이트의 철거지원 및 사회적취약계층 지붕개량
- 지원금액 : 슬레이트 철거·처리 - 288만원(최대)/가구
 슬레이트 지붕개량(취약계층) - 500만원(최대)/가구

□ 추진사항 및 계획

- 한국환경공단 위·수탁협약 체결 : '14. 2.11
- 위수탁금 지급(486백만원) : '14. 3. 5
- 6월 현재 : 슬레이트 건축물 97동 철거완료
- 잔여사업물량 추진 : '14. 7월~

□ 기대효과

- 비자발적 슬레이트 거주자 및 인근 주민의 불안감 해소
- 슬레이트 처리비용 지원으로 노후 슬레이트의 안전한 처리기반 조성
 및 시민건강 보호

③ 인간과 자연이 함께 공존하는 친수공간 조성

- ◇ 광평천 생태하천 및 검성지 주변 생태공원 조성으로 인간과 자연이 함께 공존하는 상쾌한 청정단지 구미구현
 - ◇ 주민들에게 생태체험, 휴식, 관광 등 다양한 공간제공으로 주민의 삶의 질 향상 및 자연생태 도시환경 조성
-

□ 광평천 생태하천 조성 공사

- 사업개요
 - 위 치 : 구미시 광평동~오대동
 - 사업량 : L= 4.628 km
 - 사업기간 : 2011 ~ 2015년
 - 총사업비 : 15,000백만원
 - 사업내용 : 식생식재, 오수차단, 유지용수공급으로 하천의 수생태계 복원 및 수질 개선 등
- 추진사항
 - 조달 입찰 및 계약, 공사발주 : '13. 11월
 - 현재 고수호안 정비 마무리, 사토반출, 저수호안 기초작업, 관로매설 2차 마무리 (전체 공정률 18%)

□ 검성지주변 생태공원 조성

- 사업개요
 - 위 치 : 구미시 황상동 검성지 일원
 - 사업량 : A = 9,000m²
 - 사업기간 : 2011 ~ 2015년
 - 총사업비 : 7,195백만원
 - 사업내용 : 목교, 순환데크, 전망정자, 연꽃원, 황토 탐방로 설치 등
- 추진사항
 - 한국농어촌공사 칠곡지사 공사 발주 : '13. 9월
 - 한국농어촌공사 칠곡지사 위수탁비 지급(1,924백만원) : '14. 2월
 - 현재 토목공사 및 순환데크 설치 중(전체 공정률 24%)

4 야생동물·유해조수에 의한 농작물피해 방지 활동

◇ 수확기 야생동물 및 유해조수에 의한 농작물 피해 사전예방과 적절한 피해 보상으로 안정적 농업 수익 보장

□ 야생동물·유해조수 의한 농작물피해 방지

- 포획허가 및 포획활동
 - 포획허가 신청 : 농작물 피해시 해당 읍·면·동에 신청
 - 포획절차 : 신청 접수 ⇒ 현지 피해조사 ⇒ 포획허가 및 통지
- 피해방지단 운영
 - 기 간 : 2014. 7 ~ 11월
(환경부 수확기 피해방지단 운영계획에 따라 변동 가능)
 - 방 지 단 : 2개조 12명(강동, 강서지역)
 - 운영방법 : 농작물피해 신고 즉시 포획활동 실시
- 피해예방시설 설치 보조금사업 지원
 - 사업내용 : 전기울타리, 방조망 등
 - 사 업 비 : 31백만원(국50%, 도15%, 시35%)
- 유해 야생동물 퇴치제 지원
 - 사업내용 : 야생동물퇴치제(천연물질 함유)
 - 사 업 비 : 30백만원

□ 농작물 피해보상

- 지원대상 : 피해면적 165m²이상 또는 피해금액 10만원 이상
- 사 업 비 : 20백만원

□ 기대효과

- 농작물 피해 방지활동 및 피해보상 지원으로 안정적 농업수익 보전
- 유해야생동물로 인한 민원예방

⑤ 1사1하천 사랑 운동 추진

- ◇ 낙동강 인근 지류천 1사1하천 사랑 운동추진으로 낙동강과 지류천 수질개선 및 친환경적인 친수 공간 조성
 - ◇ 기업체, 사회단체, 학교, 군부대 등의 자발적 참여를 적극 유도하여 맑고 깨끗한 하천조성을 위한 시민운동 확산
-

□ 사업개요

- 대상하천 : 8개 하천, 24개소
 - 공 단 지 역 : 대망천(1社), 광평천(6), 이계천(6), 한 천(4)
 - 인구밀집지역 : 금오천(1社), 구미천(4), 단계천(1), 교동천(1)
인노천(3), 봉곡천(2)
- 참여단체 : 24개 기업체·사회단체·군부대
- 활동시기 : 연중(매분기 1회 이상)
- 방 법 : 지정단체 자율활동 및 지원

□ 추진사항

- 전 구간 중점 하천사랑운동 전개 : '14. 5월
- 하천별 계절별 환경정화 활동 : 연중
 - 현재 정화활동 24회 추진

□ 추진계획

- 우수사례 평가회 및 참여단체 표창 : '14. 12월

□ 기대효과

- 기업체, 사회단체, 주민, 학생 등 자율참여 및 활성화 유도로 1사1하천 사랑운동 지역네트워크 확산
- 낙동강 수질개선 등 친환경적인 친수공간 조성으로 정주여건 개선 및 수변도시로의 이미지 제고

1 환경오염사고 민·관 합동방재단 구성·운영

- ◇ 각종 환경오염사고 대비 유관기관 및 민간기업체와 방재 클러스트 구성·운영 함으로써
 - ◇ 환경오염사고에 신속 대응을 통하여 대형사고 확산 방지 및 시민들의 안전을 확보코자 함
-

□ 추진방향

- 민·관 합동 방재단 참여기관(방재장비업체, 유관기관, 지역 대학)간 협약체결
- 대기업과 중소기업간 권역별 클러스트 구축
- 유해화학물질 관리에 관한 기술 및 안전관리 지도

□ 참여기관 및 기업체

- 구 미 시 : 청소행정과, 환경안전과
- 유관기관 : 구미경찰서, 구미소방서, 구미환경기술인협회
- 기 업 체 : 사업 시행 시 선정
- 방재장비업체 : (주)용진포춘, (주)이앤피

□ 추진계획

- 민·관 합동 방재단 참여 여부 조사 : '14. 7월
- 민·관 합동 방재단 업무협약 및 사업설명 : '14. 8월
- 대기업과 중소기업간 권역별 클러스트 구성 : '14. 9월

□ 기대효과

- 기업애로사항확인/지원함으로써 환경안전 클러스트 기반 형성
- 유해화학물질 관리체계의 저변확대를 위한 토대마련
- 대형사고 확산 방지, 시민들의 안전 확보 및 삶의 질 향상

② 가축분뇨 공공처리시설 설치 사업

- ◇ 가축분뇨의 해양투기금지에 따른 축산농가의 애로사항 해결
 - ◇ 하수처리장과 연계처리를 통한 방류수의 안정적 처리와 악취 등의 감소로 주민들의 생활환경 및 낙동강 수질개선에 기여
-

□ 사업개요

- 사업위치 : 구미시 하수종말처리장 내
(칠곡군 석적읍 3공단1로 62-6)
- 사업기간 : 2014. 1월 ~ 2017. 9월
- 시설용량 : 150톤/일 (부지면적 : 6000m² 정도)
- 총사업비 : 17,550백만원 (국비 14,050 / 지방비 3,500)

□ 추진계획

- 기본 및 실시설계 착수 : '14. 9월
- 기본 및 실시설계 승인 : '15. 6월
- 공사착공 : '15. 9월
- 공사준공 : '17. 9월

□ 기대효과

- 하수종말처리시설 연계처리로 처리 효율성 제고 및 운영비 절감
- 가축분뇨의 안정적 처리를 통한 인근주민들의 생활환경 개선
- 악취예방 및 비점오염물질 저감을 통한 녹조예방 등 수질개선에 기여