

건 설 과

주요 사업

1. 시 직영 골재채취 사업
2. 재난안전대책본부 운영
3. 특정관리대상시설 점검·정비
4. 2009 재난대응 안전한국 훈련
5. 지방하천 정비사업 추진
6. 지산 샛강 살리기 정비사업
7. 소하천정비사업 추진
8. 재해예방사업 추진
9. 풍수해 보험가입 운영

신규 사업

1. 『하천부지 점용 현황도』 제작
2. 중학생 생활안전순회교육
3. 낙동강 둔치 공용주차장 조성
4. 대천(포상·소재)지구 수해상습지개선사업
5. 하천 배수문 전동화 개량사업
6. 침수흔적도 작성
7. 풍수해저감종합계획 수립

타기관 시행사업

1. 국가하천 낙동강(지산수위) 다목적체육시설 조성
2. 낙동강 하천제방 보강사업

주요사업

1 시 직영 골재채취 사업

- ◇ 국가하천 자원개발과 효율적인 하천관리(하도정비 등) 병행
 - ◇ 골재채취로 시 자체 경영수익 증대와 치수사업 재원 확충
-

□ 사업개요

- 생산량 : 국가하천 구역내 1,130천 m^3
 - 3개지구(초곡 329, 낙산 428, 월곡 373)
- 판매금액 : 9,605백만원
 - 생산비 : 5,553백만원(57.8%), 채취업자 4,914원/ m^3
 - 원석대 : 2,124백만원(22.1%), 도수입 1,880원/ m^3
 - 판매이윤 : 1,928백만원(20.1%), 시수입 1,706원/ m^3
- 시수입 전망 : 2,990백만원(이윤 1,928, 원석대 1,062)
- ※ 판매금액의 31.1% (판매단가 8,500원/ m^3)

□ 추진상황 및 계획

- 운영기간 : 2009. 1. 2 ~ 2009. 12. 30
- 운영장소 : 3개소(초곡1, 낙산1, 월곡1)
- 운영방법 : 골재수요에 따라 신축적으로 2~3개소 운영
환경오염 저감방안 수립 시행으로 환경오염 극소화

□ 기대효과

- 지역 골재의 안정적 수급을 통한 지역건설경기 활성화
- 치수사업 재원 확충 및 하도정비로 재해의 사전예방

2 재난안전대책본부 운영

- ◇ 자연재난 및 인적재난에 대비하여 완벽한 재난상황 유지관리 체제 구축
 - ◇ 재난발생시 신속·정확한 상황대처로 피해 최소화
-

□ 운영개요

- 기 간 : 2009. 5. 15 ~ 10. 15 (5개월간)
- 구 성 : 본부장, 차장, 총괄조정관, 통제관, 담당관(상황실장)
6개 실무반
- 근무반
 - 평 시 : 건설과 직원 2명 상황관리
 - 재난대비 근무 : 상황전개에 따라 2단계로 구분운영
 - 준비단계 (예비특보,주의보) : 건설과 직원 1/2 근무, 유관기관 대기
 - 비상단계 (경보시,재난발생시) : 건설과 직원 1/2 각 실무반33명 부서근무
유관기관 합동근무

□ 기대효과

- 상황 근무조를 효율적으로 편성·운영하여 신속 정확한 상황대처
- 재난발생시 신속한 응급조치, 복구작업으로 인명 및 재산피해 최소화

③ 특정관리대상시설 점검·정비

- ◇ 재난예방을 위하여 계속적으로 관리할 필요가 있는 시설에 대하여 정기점검을 실시하고 지속적인 관리로 시민의 안전도모

□ 대상시설현황

(단위 : 개소)

구분	시 설 물						건 축 물									
합계	계	도로시설	토목공사장	삭도궤도	유원시설	수상안전시설	계	공공청사	공동주택	다중이용건축물	대형건축물	대형광고물	건축공사장	위험물시설	공단	신종업종
896	71	59	9	1	1	1	825	35	349	250	30	25	16	117	3	0

□ 점검계획

○ 점검시기

- 정 기 : 2회 (상반기 6월, 하반기 10월)
- 수 시 : 명절(설·추석), 행락철, 동절기, 해빙기 등 취약시기별

○ 점검내용

- 시설기준 및 관계법규 위반여부
- 전반적 안전사항 및 기능적 위험요인 점검
- 점검반 편성시 기술직공무원 및 유관기관의 협조를 받아 합동점검반 구성(신뢰성 확보)

□ 기대효과

- 정기점검으로 시설물의 손상·결함 및 위험요인 등을 사전분석·관리함으로써 안전한 구미건설에 기여

□ 2009 재난대응 안전한국 훈련

- ◇ 태풍, 지진, 대형화재 등 각종 재난상황발생시 실질적 대응 능력을 강화하여 안전구미(Safe Gumi)를 실현하기 위함.
-

□ 훈련개요

- 훈련근거
 - 『재난 및 안전관리 기본법』 제73조 및 동법 시행령 제82조
- 훈련기간 : 2009. 5월 27일 ~ 29일 (2박3일)
- 훈련대상 : 풍수해, 지진(해일), 화재·폭발, 붕괴, 해양오염 등
- 훈련방법 : 현장훈련 및 도상훈련 병행 실시
- 참여기관
 - 경상북도 합동훈련
 - 구미시 재난관련 유관기관·단체
- 소요예산 : 10백만원

□ 기대효과

- 대규모 풍수해 등 실제 재난상황에 직접 적용할 수 있는 범정부 차원의 훈련을 실시함으로써 재난대응 역량 강화
- 각급 재난관리 책임기관 간 공조·협력체계 구축으로 안전관리계획과 위기대응매뉴얼의 실효성 제고

Ⅴ 지방하천 정비사업 추진

- ◇ 주변 환경 등을 종합적으로 고려한 친환경적 하천정비
 - ◇ 하천개수 및 정비사업으로 재해사전예방 및 주민의재산과 생명보호
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 전역
- 사업량 : 1.67km(9개 지구)
- 사업기간 : 2009. 1 ~ 6월말
- 총사업비 : 3,580백만원

□ 추진계획

- 조사측량 및 실시설계 조기사행 : '09. 1 ~ 2월
- 편입토지 분할측량 및 감정평가, 보상금 지급 : '09. 2 ~ 5월
- 관련기관 협의 (농지전용 등) : '09. 2월
- 공사착공 및 추진 : '09. 2월
- 우수기전 공사완료 : '09. 6월

□ 기대효과

- 하천제방정비공사로 재해 사전예방 및 주민의 생명과 재산보호
- 친환경 하천정비 및 수질개선으로 시민 삶의 질 향상

Ⅵ 지산 샛강 살리기 정비사업

- ◇ 천연자원인 샛강을 보존하여 생태자연학습장으로 활용
- ◇ 시민 편의시설 확충을 통한 수준 높은 시민휴식 공간 제공

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 지산동 일원 (습지)
- 면 적 : $A=208,680\text{m}^2$ (연장 1.5km, 둘레길이 3.8km)
- 총사업량 : 산책로 3.8km, (B=2~3m, 식생호안 790m, 전망대, 데크(목교, 관찰데크), 조경시설(왕벚나무, 연산홍, 백철쭉, 연꽃식재, 갈대밭, 조경시설, 휴게시설 등)
- 사업기간 : 2002. 6. 14 ~ 2013. 12. 31
- 사 업 비 : 6,530백만원

□ 추진계획

- '08년 까지 : 1,030백만원
 - 산책로3.8km, 왕벚나무, 연꽃, 전망대1, 데크2, 식생 호안
- '09년 계획 : 300백만원(국비50%, 지방비50%)
 - 왕벚나무 80본, 연꽃단지, 식생호안, 정자, 산책로 정비(L=2.4km) 등
- '10년 이후 : 5,200백만원
 - 연 꽃 및 조경시설, 휴게시설 등

□ 기대효과

- 인근 공원과 연계 공원관광 탐방
 - 문성지, 지산슈우, 원평하수처리장 공원, 구미천생태하천
- 생태계 보전과 자연학습의 장소 제공
- 친수성을 높여 주민 휴식공간 제공

7] 소하천정비사업 추진

-
- ◇ 수해위험이 높은 미정비 소하천의 체계적인 정비로 재해를 사전에 예방하여, 시민의 생명과 재산을 보호하고,
 - ◇ 치수·이수(治水·利水)와 자연환경이 조화된 친환경적 소하천 정비
-

□ 사업개요

- 소하천 현황 : 178개소, L=255,216m
 - ※ 정비대상 : 464,221m (양안기준)
- 사업량 : 25개 지구, L=3,200m
- 사업기간 : 2009. 1 ~ 12월말
- 총사업비 : 4,355백만원 (국비 1,102, 시비 3,253)

□ 추진계획

- 2008. 10. 01 : 조사측량 및 실시설계 조기사행
 - ※ 2008년 1회추경 실시설계비 131백만원 확보
- 2008. 12. 10 : 소하천정비사업 시행계획 공고
- 2009. 12. 24 : 공사발주
- 2009. 01. 10 : 편입토지 분할측량 및 감정평가, 보상금 지급
- 2009. 01. 15 : 공사착공
- 2009. 06. 30 : 영농기와 우수기전 공사완료 계획

□ 기대효과

- 소하천정비공사로 재해 사전예방 및 주민의 생명과 재산보호
- 친환경 하천정비 및 수질개선으로 시민 삶의 질 향상

Ⅷ 재해예방사업 추진

- ◇ 자연재해로부터 근원적 예방대책을 강구하여 직·간접 피해를 최소화함으로서 시민의 생명과 재산보호
- ◇ 재난에 대한 불안감 해소 및 시민 안전의식 제고

□ 사업개요

- 위 치 : 시 전역
- 사업량 : 6개 지구, L=700m
 - 계속공사
 - 선산 황세울소하천(L=200m), 고아 연흥소하천(L=200m)
 - 무을 무수소하천 (L=100m), 옥성 이곡소하천(L=200m)
 - 신규사업
 - 풍수해저감 종합계획수립 용역 : 616.25km²
 - 침수흔적도 작성 (대한지적공사 구미지사)
- 사업기간 : 2008. 10 ~ 2009. 6월말
- 사업비 : 1,350백만원(도 재난관리기금 : 300백만원)

□ 추진계획

- 2008. 10. 01 : 조사측량 및 실시설계 조기시행
- 2009. 12. 24 : 공사발주
- 2009. 01. 10 : 편입토지 분할측량 및 감정평가, 보상금 지급
- 2009. 01. 15 : 공사
- 2009. 06. 30 : 영농기와 우수기전 공사완료 계획

□ 기대효과

- 재해 사전예방 및 주민의 생명과 재산보호
- 친환경 하천정비 및 수질개선으로 시민의 삶의 질 향상

9] 풍수해 보험가입 운영

-
- ◇ 적극적인 보험가입 추진으로 여름철 재해발생에 대비하여
 - ◇ 자연재난 발생시 사유시설 피해의 적정 보상실현
-

□ 사업개요

- 보험가입 대상
 - 주택(거주지 1동), 온실 및 축사(제한없음)
 - 보험가입 유형
 - 복구비 기준액 대비 50%, 70%, 90% (3종중 선택)
 - 보험료 부담비율
 - 일반인 : 자기부담 35% ~ 51%, 정부보조 49% ~ 65%
 - 기초생활수급자 : 자기부담 7%(온실 및 축사는 일반인과 동일)
- ※ 2008년 가입자 현황 : 단독주택 113세대

□ 추진계획

- 사업비 : 11,667천원 (도비 5,833, 시비 5,834)
- 여름철 위기 전 홍보 및 가입유도
- 추진기간 (수해대비) : 2009. 1월 ~ 8월

□ 기대효과

- 보험제도를 통한 재해대비로 자율적 방재체계 구축
- 보험가입을 통한 심리적 안정 추구

신 규 사 업

1 『하천부지 점용 현황도』 제작

- ◇ 국공유 하천부지 점용에 대한 『하천부지 점용 현황도』를 제작하여 국공유재산 불법 점용 방지로 치수사업 재원 확충 등 체계적인 하천관리 도모

□ 현 황

- 하천현황

계		국가하천		지방하천		소 하 천		비고
개소	연장	개소	연장	개소	연장	개소	연장	
196	423.47km	2	51.3km	16	116.97km	178	255.2km	

※ 점용허가 현황 : 2,963건/ 3,589천㎡

□ 사업개요

- 측량대상 : 9개지역 3,000건
- 추진기간 : 2009~2011년(3년간)
- 사 업 비 : 200백만원
- 사업내용
 - 국가하천, 지방하천, 소하천 등 하천부지 전수조사
 - 동지역 및 읍·면별 하천부지 점용 현황도 제작

□ 추진 계획

- 1단계(2009년) : 동지역, 도개·해평·산동·장천면(1,130필지)
- 2단계(2010년) : 고아읍(884필지)
- 3단계(2011년) : 선산읍, 무을·옥성면(949필지)

□ 기대효과

- 하천개수, 지형변경 등으로 1983년 제작된 하천점용 현황도가 현장과 불일치해 발생하는 민원을 해소하고, 명확한 관리를 통한 치수재원 확충

2] 중학생 생활안전순회교육

- ◇ 안전사고 예방교육 강화로 재난에 대한 올바른 인식유도
 - ◇ 안전의식의 조기 교육으로 선진 안전문화 확산
-

□ 사업개요

- 사업내용 : 생활안전순회교육(위탁사업)
- 사업대상 : 관내 중학교 1학년생(26개교 6,537명)
- 사업기간 : 2009년 3월 ~ 6월
- 사 업 비 : 20백만원 정도
- 사업내용
 - 생활안전 이론교육(전기, 화재, 교통, 물놀이, 가스사고 예방법)
 - 응급처치, 구조 및 심폐소생술 체험 교육

□ 추진 계획

- 생활안전순회교육 실행계획 수립 : '08. 12월
- 학교별 교육 희망일정 조사 : '09. 1월
- 안전교육 전문기관(단체)과 협약체결 : '09. 2월
- 생활안전순회교육 : '09. 3월~10월

□ 기대효과

- 각종 안전사고에 스스로 대처할 수 있는 자생능력 제고
- 재난시 신속 정확한 상황판단 능력 배양으로 생활속 안전사고 예방에 기여

③ 낙동강 둔치 공용주차장 조성

- ◇ 동락공원의 각종 대단위 행사시 주차공간 부족으로 시민 불편 초래
 - ◇ 3공 단 입주기업체(LG디스플레이)의 주차공간 제공으로 기업불편해소
-

□ 사업개요

- 사업명 : 낙동강 둔치 공용주차장 조성사업
- 위치 : 구미시 임수동 국가하천 낙동강(동락공원앞)
- 사업량
 - 진입도로 L=400m, B=5.0m
 - 주차장 조성 800대
 - 체육시설 (족구장 등)
- ※ 동락공원 기존 주차장 : 9개소 1,092대
- 사업기간 : 2009. 2 ~ 6월말
- 사업비 : 1,000백만원

□ 추진계획

- 실시설계용역 : '09. 1 ~ 2월
- 하천점용허가 협의 및 신청 : '09. 2월
- 공사 시행 : '09. 2 ~ 6월

□ 향후계획

- 완공후, 유지관리 부서로 이관

4 대천(포상·소재)지구 수해상습지개선사업

- ◇ 홍수방어능력이 취약한 수계의 보수·보강으로 치수능력향상
 - ◇ 지방하천의 체계적인 정비를 통한 수해피해 사전예방
-

□ 사업개요

- 사업명 : 대천(포상·소재)지구 수해상습지개선사업
- 위치 : 선산읍 포상·소재리 일원
- 사업기간 : 2009 ~ 2011(3년)
- 총사업비 : 10,000백만원(국비 6,000, 지방비 4,000)
 - 2009년 확보액 : 300백만원(국비180, 지방비 120 - 실시설계용역비)
- 사업내용 : 축제 및 호안공 L=3.5km

□ 추진 계획

- 조사측량 및 실시설계 : '09. 1 ~ 6월
- 편입토지 분할측량 및 감정, 보상금 지급 : '09. 6 ~ 12월
- 사전환경성검토 및 관련법규 이행 : '09. 6 ~ 12월
- 공사착공 및 추진 : '10. 3월 ~ '11. 12월

□ 기대효과

- 재해 사전예방 및 주민의 생명과 재산보호(가옥 40호, 농토 175ha)
- 친환경 하천정비 및 수질개선

5 하천 배수문 전동화 개량 사업

◇ 수동식 권양기를 전동식으로 교체하여 유사시 신속한 수문 작동으로 재해의 사전 대비

□ 사업개요

- 사업명 : 수문 전동화 개량사업
- 위치 : 국가하천 전지역(낙동강, 감천)
- 대상수문 : 64개소(수동식)

• 수문현황

(단위 : 개소)

관 리 주 체	계	수동식	전동식	비 고
계	86	64	22	
구 미 시	58	41	17	
한국농촌공사	28	23	5	

- 사업기간 : 2009 ~ 2018(10년간)
- 사업비 : 1,000백만원(국비 100%)

□ 추진 계획

- 수문개량(수동식→전동화) : 4개소('09. 1~6월)
 - ※ 국토해양부 국비재배정 131백만원
- 연차적으로 우선순위에 따라 개량

□ 기대효과

- 수문 전동화사업으로 조작 간편(수동식→전동화) 및 인력 절감
- 수문 유지관리 원활, 재해사전예방
 - ※ 정전시 반수동식 조작 가능

Ⅵ 침수흔적도 작성

-
- ◇ 과거의 침수피해 실적을 누적 관리하고 당해지역의 침수피해 사항을 파악하여
 - ◇ 침수예상분석 및 주민대피용 재해정보지도 작성
-

□ 사업개요

- 사업량 : 구미시 전역(침수발생 지역)
- 사업기간 : 연중 시행
- 사업비 : 재난관리기금 50백만원 (㎡당/23.3원)

□ 추진사항

- 침수흔적도 전담기관 지정
 - 대한지적공사 구미지사와 협약 체결('08. 7. 9)
- 침수흔적도에 포함되어야 할 주요내용
 - 조사개요(조사기간, 조사지역, 조사자)
 - 일반현황(지역특성, 기상상황, 수문상황)
 - 방재사업 추진실태 및 과거 피해사례
 - 침수피해현황
 - 침수피해 원인 분석 및 향후 개선대책

□ 기대효과

- 각종 개발계획 수립시 재해예방대책 수립을 위한 자료 활용
- 재해를 사전에 예방하여 주민의 생명과 재산을 보호

7] 풍수해저감종합계획 수립

◇ 풍수해 방재시설에 대한 안전도 진단 등 풍수해 저감에 대한 종합계획을 수립 시행하여 풍수해의 사전 예방 도모

□ 사업개요

- 사업량 : 구미시 전역 616.25km²(하천 393.486Km)
- 사업기간 : 2009. 1 ~ 2010. 12(2년)
- 사업비 : 1,600백만원 (2009년도 600백만원)
- 사업내용
 - 일반현황 조사 : 지역, 유역, 하천, 기상, 수문, 방재시설 등
 - 재해위험도 분석
 - 풍수해 저감 단위지구 설정
 - 저감대책별 사업비 산정, 투자우선 순위 결정

□ 추진계획

- 2009. 1 : 풍수해저감종합계획 수립 용역 발주
- 2009. 3 ~ 2010. 9 : 풍수해저감종합계획 수립 용역 시행
- 2010. 5 : 공청회 개최 및 의회 의견수렴
- 2010. 6 : 승인 신청(도지사 → 소방방재청장)

□ 기대효과

- 풍수해로부터 재해 위험을 최소화하여 안전한 지역사회 구축
 - 풍수해 종합계획 수립시 풍수해 저감 사업비 국고 지원

① 국가하천 낙동강(지산수우) 다목적체육시설 조성

◇ 테마형 도심생태하천 조성 및 다목적 체육시설 설치로 시민의 휴식공간 조상스포츠 시설확충생태학습장 활용

□ 사업개요

- 하 천 명 : 국가하천 낙동강
- 위 치 : 고아읍 괴평리 ~ 지산동(지산 수우)
- 사업기간 : 2009 ~ 2011(3개년)
- 공사개요
 - L=4.26km, A=2.11km²
 - 다목적 체육시설(축구장10면 외 12종)
 - 하천환경정비사업 1식
- 사 업 비 : 350억원정도 ('09년 71억원)
- 시 행 자 : 국토해양부(부산지방국토관리청)

□ 실시설계 용역현황

- 용 역 사 : (주)도화종합기술공사
- 용역기간 : 2007. 12. 28 ~ 2009. 1월말(3년간)
- 용 역 비 : 732백만원
- 시 행 청 : 부산지방국토관리청

□ 향후 추진계획

- 2008. 12. 17일 : 하천부지 경작금지 및 허가취소 통지
- 2009. 1월 : 실시설계용역 완료
- 2009. 3월 : 사업 착공

② 낙동강 하천제방 보강사업

- ◇ 홍수, 가뭄으로 인한 피해에 대비하고, 하천환경개선.
- ◇ 녹색뉴딜사업의 하나로 새로운 일자리를 창출함으로써, 침체된 지역경제를 되살리고, CO₂저감 등 지구온난화 방지

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 선산, 고아, 옥성, 도개, 해평, 양포동 일원
- 사업기간 : 2004. 12. 28 ~ 2011. 12월말
- 사업량 : 하천제방 개수 L = 55.1km
 - 옥성지구: L= 20.8km, 290억원 [월림 임호, 도개, 신탐, 낙산, 농소, 초곡, 산가제]
['08까지 : 4.8km, 67억원, '09계획 : 64억원, 진도 23%]
 - 해평지구 : L= 10.0km, 311억원 [해평, 양호제]
['08까지 : 2.0km, 61억원, '09계획 : 64억원, 진도 20%]
 - 아포지구 : L= 4.3km, 95억원 [창산, 금호제]
['08까지 : 2.2km, 65억원, '09계획 : 30억원, 진도 68%]
 - 고아지구 : L= 14.7km, 218억원 [감천·신촌, 황산, 이문, 백마, 낙동강·백마, 고아, 항곡제]
['08까지 : 0.5km, 18억원, '09계획 : 64억원, 진도 8%]
 - 생곡지구 : L= 5.3km, 260억원 [생곡제]
['09년 3월 착공, '09계획 : 27억원]
- 총사업비 : 1,174억원
- 시행청 : 국토해양부 (부산지방국토관리청)

□ 추진현황

- '08년 까지 : 196억원 L= 9.5km
- '09년 계획 : 249억원 L=10.0km
- '09년 이후 : 729억원 L=35.6km

□ 기대효과

- 낙동강 물길 살리기 및 노후제방보강으로 재해사건예방
【 4대강 정비사업 일환 】