



2010년도
주요업무계획

건 설 과



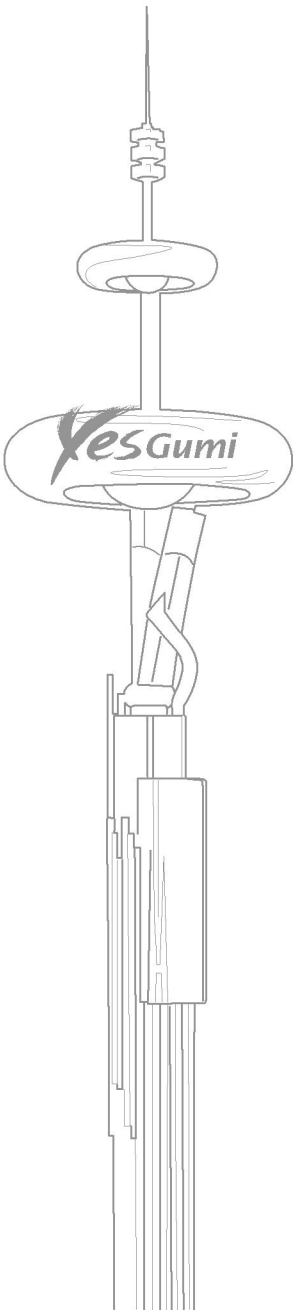
주 요 사 업

1. 『 하천부지 점용 현황도 』 제작
2. 재난안전대책본부 운영
3. 중학생 생활안전순회교육
4. 재난취약가구 안전점검 및 정비사업
5. 지방하천 대천(선산,무을지구) 수해상습지개선사업
6. 소하천정비사업 추진



신 규 사 업

1. 사강나래를 통한 골재야적장 조성
2. 재난정보 알림이 서비스
3. 낙동강살리기 물 홍보관 건립 및 운영
4. 지방하천 봉곡천(구미)생태하천 조성사업
5. 위성영상 재해지도 제작
6. 급경사지 붕괴 위험지구 정비사업





타기관 시행사업

1. 사강나래(낙동강) 사업추진
2. 낙동강 준설토 농경지 리모델링사업 추진
3. 낙동강 본류 하천 제방 보강사업
4. 낙동강살리기 구미지구 생태하천조성사업

주요사업

1 『하천부지 점용 현황도』 제작

◇ 국·공유재산 불법 점용 방지 및 치수사업 재원 확충 등 체계적인 하천관리

□ 사업개요

- 사업량 : 4,443필지, 2,738천㎡
 - 읍·면 : 4,113필지, 2,554천㎡
 - 동 : 330필지, 184천㎡
- 사업기간 : 2009 ~ 2012년(4년간)
- 사업비 : 510백만원(시비)
- 사업내용

- 하천부지 전수조사
- 동지역 및 읍·면별 하천부지 점용 현황도 제작

※ 하천 점·사용료('08년 기준) : 4,946㎡, 299백만원, 징수율 87%

□ 추진상황

- '09년 까지(동지역) : 330필지, 60백만원
- '10년 계획(고아읍) : 1,253필지, 150백만원
- '11년 이후(1개읍, 6개면) : 2,860필지, 300백만원

□ 기대효과

- 1983년 제작된 하천점용 현황도의 하천개수, 지형변경 등 현장 불일치에 따른 민원 해소 등

② 재난안전대책본부 운영

◇ 자연재난 및 인적재난에 대비하여 완벽한 재난상황 유지관리

◇ 재난발생시 신속·정확한 상황대처 및 재난대응체제 구축

□ 운영개요

○ 기 간 : 연중(10개월)

• 겨울철 : 2009. 12. 1 ~ 2010. 3. 15

• 여름철 : 2010. 5. 15 ~ 10. 15

○ 구 성 : 본부장, 차장, 총괄조정관, 통제관, 담당관(상황실장)
6개 실무반

※ 인적재난 대책본부 운영 : 해당부서(신불,교통,환경오염,붕괴,화재폭발)

○ 근무방법(자연재난)

• 평 시 : 재난종합상황실 운영(건설과 직원 2명 근무)

- 평일 18:00 ~ 22:00, 공휴일 09:00 ~ 21:00

• 재 난 상 황 시 : 단계별로 구분운영(상황 종료시까지)

- 준 비 단 계 (예비특보) : 담당관체제, 2개반 30명

- 준 비 단 계 (주 의 보) : 차 장 체 제, 2개반 66명

- 비상 I 단계 (경 보) : 본부장체제, 2개반 70명

- 비상 II 단계 (피해발생) : 본부장체제, 6개반 104명

□ 기대효과

○ 상황 근무조를 효율적으로 편성·운영하여 신속 정확한 상황대처

○ 재난발생시 신속한 응급조치와 복구작업으로 인명 및 재산피해 최소화

③ 중학생 생활안전순회교육

- ◇ 자라나는 청소년들에게 현장교육 강화로 재난에 대한 올바른 인식 제고
 - ◇ 안전의식 조기 교육으로 선진 안전문화 확산 및 의식고취
-

□ 사업개요

- 사업량 : 6,600명 정도(관내 중학교 1학년생)
- 사업기간 : 2010. 3 ~ 7월(여름방학 전까지)
- 사업비 : 20백만원
- 사업내용
 - 생활안전 이론교육(전기, 화재, 교통, 물놀이, 가스사고 예방법)
 - 응급처치, 구조 및 심폐소생술 체험 교육

□ 추진계획

- '10. 1월중순 : 사업계획수립 및 위탁교육 협약 체결
- '10. 3월말 : 학교별 희망 교육일정에 따라 교육 실시

□ 기대효과

- 청소년들이 각종 안전사고에 스스로 대처할 수 있는 자생능력 제고
- 재난시 신속 정확한 상황판단 능력 배양으로 생활속의 안전사고 예방 기여

④ 재난취약가구 안전점검 및 정비사업

- ◇ 재난취약가구 안전점검·정비를 통하여 시민의 최저 안전 생활보장
 - ◇ 더불어 사는 안전복지 공동체 형성 및 “따뜻한 사회” 분위기 조성
-

□ 사업개요

- 총사업량 : 1,738가구
- 점검대상
 - 국민기초생활보장수급자, 거동이 불편한 노약자, 장애인
 - 거주 환경이 열악한 산간, 오지, 농촌지역 가구 등 취약계층
- 사업기간 : 2007 ~ 2011년(5개년)
- 사 업 비 : 92백만원
- 사업내용
 - 주택(전기, 가스 등) 안전점검
 - 노후시설(누전차단기, 전선, 보일러) 교체, 화재감지기 설치 등

□ 추진상황

- ‘09년 까지 : 941가구, 47백만원
- ‘10년 계획 : 300가구, 17백만원
- ‘11년 이후 : 497가구, 28백만원

□ 기대효과

- 사전점검 및 정비를 통한 재난취약계층 생활안전에 기여
- 안전사고 예방수칙 홍보 및 재난취약계층 안전의식 고취

5] 지방하천 대천(선산, 무을지구) 수해상습지개선사업

◇ 홍수방어능력이 취약한 제방의 보수·보강으로 치수능력 향상

◇ 친환경적 하천정비 및 수해 피해 사전예방

□ 사업개요

○ 위 치

- 선산읍 포상리~죽장리(L=3.56km)
- 무을면 무이리~무등리~백자리(L=5.68km)

○ 사업량 : 축제 및 호안공 L=9.24km, 교량개축 2개소

○ 사업기간 : 2009 ~ 2013년(5년)

○ 총사업비 : 20,000백만원(국비60% 도비24% 시비16%)

□ 추진상황

○ '09년 까지 : L=1.0km, 용지매수, 2,733백만원(진도 20%)

○ '10년 계획 : L=0.80km, 교량개축 1개소, 1,500백만원

○ '11년 이후 : L=7.44km, 교량개축 2개소, 15,767백만원

□ 기대효과

○ 재해 사전 예방 및 친환경적 하천정비(가옥 775호, 농토 771ha 보호)

6] 소하천정비사업 추진

- ◇ 미정비 소하천의 체계적인 정비로 재해 사전예방 및 농촌 정주여건 향상
 - ◇ 재해위험지구 해소로 주민의 귀중한 생명과 재산을 보호
-

□ 하천정비 개요

- 위 치 : 구미시 전역
- 정비대상 : L=234km(전체 178개소, L=255km)
- 사업기간 : 2010 ~ 2019년
- 사 업 비 : 117,205백만원(국비 35,161, 지방비 82,044)

□ 추진상황

- '09년 까지 : L = 230km, 83,290백만원(49%)
- '10년 계획 : L = 8.3km, 4,000백만원(2%)
- '11년 이후 : L = 225.7km, 113,205백만원(49%)

□ 기대효과

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

신 규 사 업

1 『사강나래』를 통한 골재야적장 조성

- ◇ 4대강 살리기사업으로 발생하는 준설토(골재) 효율적 관리
 - ◇ 지역 골재난 해소 및 골재 장기 수급 방안 확보
-

□ 사업개요

- 위 치 : 2개소(옥성면 농소리, 해평면 월곡리 일원)
- 사 업 량 : 기반시설 A=1,889천m²(골재야적 12,048천m³)
- 사업기간 : 2009. 10월 ~ 2010. 6월
- 사 업 비 : 337억원(보상 149, 기반시설 188)

□ 추진상황

- '09. 10 ~ 12월 : 골재야적장 위치 결정 및 예정지 고시
- '09. 11월 ~ '10. 3월 : 실시설계용역(진입도로 및 부지조성)
- '10. 3 ~ 6월 : 편입토지 보상
- '10. 6 ~ 12월 : 기반시설 조성 및 골재반입

□ 기대효과

- 골재 장기 안정적 수급관리 및 치수사업 재원 확보
- 야적장을 활용한 인공사막 및 모래썸질방 조성 등으로
관광자원 마련

② 재난정보 알림이 서비스

- ◇ 각종 재난관련 정보(재난유형별 시민행동요령, 강우량, 지역 기상특보 등)를 지역의 자막방송을 통해, 제공하여
 - ◇ 시민들의 알 권리 충족과 시민안전의식 고취
-

□ 사업개요

- 매 체 : 지역방송사(새로넷 유선방송채널)
- 횟 수 : 25회정도/일(10초간)
- 기 간 : 2010. 2월 ~ 2011. 1월
- 사 업 비 : 11백만원 정도

※ 지급방법 : 매월 지급

- 내 용
 - 재난취약시기별 시민행동요령, 각종 행사·훈련홍보 등
 - 지역별 강우량, 기상특보(호우, 태풍, 폭염, 황사 등)
 - 기타 재난관련 각종 정보 제공

□ 추진계획

- 재난취약시기별 시민행동요령 홍보 : 분기별(봄, 여름, 가을, 겨울)
- 지역별 강우량, 기상특보 홍보 : 상황발생시
- 기타 재난관련 각종 정보 제공 : 매월 1건 정도

□ 기대효과

- 정보제공에 따른 재난사전대비와 신속한 대응으로 시민의 재산과 인명피해 최소화

③ 낙동강살리기 물 홍보관 건립 및 운영

- ◇ 경상북도 (道단위 1개소) 물홍보관을 구미시에 유치, 시민들에게 알 권리 제공
 - ◇ 4대강 살리기 사업의 중요성 대국민 홍보 극대화
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 동락공원 내(어린이놀이터 주변)
- 규 모 : 200m²(60평)정도
- 사업기간 : 2009. 9월 ~ 2012. 12월말
- 사 업 비 : 630백만원(도비300 시비330)
- 전시내용 : 홍보 동영상, 전시물 사진, 기념품 배치 등

□ 추진상황

- '09. 6 ~ 8월 : 사업대상지 구미시 유치 협의
- '09. 9 ~ 11월 : 실시설계용역 발주
- '09. 12월 ~ '10. 5월 : 공사착공 및 준공
- '10. 6월 ~ '12. 12월 : 홍보전시관 운영

□ 기대효과

- 낙동강 700리 체험공간 제공
- 시민에게 시정 및 정부 정책을 홍보하여 알 권리 제공

4 지방하천 봉곡천(구미)생태하천 조성사업

◇ 정부의 「4대강 살리기」 사업과 연계 생태하천 조성

◇ 친환경 생태하천 복원 및 친수공간 조성으로 도심 문화공간 창출

□ 사업개요

- 위 치 : 도량동 ~ 부곡동 간 (L=4.72km)
- 사업기간 : 2010 ~ 2012년(3년간)
- 사 업 비 : 14,000백만원(국비 60%, 도비 20%, 시비20%)
- 사업내용
 - 호안정비, 낙차공개량 및 둔치조성 L=4.72km
 - 하천내 수생식물식재 및 여울·소 설치
 - 제방 산책로 조성

□ 추진상황

- '09년 까지 : 250백만원
 - 하천기본계획수립 완료
 - 실시설계용역(사전환경성 검토 포함) 및 설계 경제성(VE) 검토 완료
- '10년 계획 : 150백만원
 - 호안정비 및 보상 L=0.5km
- '11년 이후 : 13,600백만원
 - 호안정비, 낙차공개량 및 둔치조성 등 L=4.22km

□ 기대효과

- 친환경 생태하천 복원으로 도심하천 환경개선
- 하천 유지 용수 확보(원평하수처리장 재이용수 3만톤/1일 방류)

5 위성영상 재해지도 제작

- ◇ 집중호우 등의 침수재해 흔적 조사로 침수 예상분석 및 대피계획 수립
 - ◇ 풍수해저감종합계획 기초자료로 활용
-

□ 사업개요

- 위 치 : 시 전체
- 사업량 : 위성영상 재해지도(인터넷 서비스 포함 1식)
- 사업비 : 100백만원(재해지도 용역비)
- 내용
 - 건축물 등 중요 시설물 입체감 있게 표기
 - 강수량에 따라 예상되는 침수지역을 시뮬레이션으로 보여줌
 - 인터넷에서 주민들이 직접 참여

□ 기대효과

- 기상이변으로 인한 대형 자연재해 등에 신속하고 효율적인 대응
- 신속한 주민대피 유도로 인명피해 저감

Ⅵ 급경사지 붕괴 위험지구 정비사업

- ◇ 급경사지 붕괴 위험지역(자연비탈, 토사및암석 구조, 평균경사 70°)
정비계획 수립
 - ◇ 붕괴사고 예방, 시민의 생명과 재산보호
-

□ 사업개요

- 위 치 : 도개면 월림리 산48-1번지(리도202호선)
- 사업량 : L=1,000m , H=20m
- 사업기간 : 2010 ~ 2012년 (3년간)
- 사업비 : 1,000백만원
- 사업내용
 - 붕괴위험지구 정비
 - 낙석방지망 및 방지옹벽 설치

□ 추진상황

- '09. 10월 ~ '10. 1월 : 정밀안전진단 실시 및 붕괴위험지구 지정·고시
- '10. 3월 : 국비지원 건의
- '10. 6월 ~ '12년 : 연차별 사업 시행

□ 기대효과

- 붕괴사고를 예방하여 시민의 생명보호와 교통원활

타기관 시행사업

1 사강나래(낙동강) 사업추진

- ◇ 홍수, 가뭄, 물 부족(13억톤)해소를 위한 범 정부정책사업
- ◇ 기후변화대비, 자연과인간의 공생, 지역균형개발, 국토재창조

□ 사업개요

- 위 치 : 옥성 구봉 ~ 오태동(연장 39km)
- 공 구 : 25공구 ~ 32공구(8개공구 구간) ※ 구미보 : 30공구
- 사 업 량
 - 하도준설 $V=84,748$ 천 m^3 정도 (골재18,277, 사토66,471)
 - 구미보 1개소 • 하상유지 보호공 : 9개소
 - 교량 보호공 : 5개 교량 • 배수문 및 양수장 개량 : 32개소
- 사업기간 : 2009 ~ 2011년(3년간)
- 사 업 비 : 7,480억원('09년 6, '10년 3,459, '11년 4,015)
- 추진기관 : 국토해양부(부산지방국토관리청), 경상북도

□ 추진상황

- 일반공구(26, 27, 28, 29공구) ----- 경북도 시행
 - '09. 12. 15 : 공사 착공
- 턴키공사 ----- 부산청 시행
 - 30공구(구미보) : 포스코건설 외 5개사 공동도급
 - 31공구(옥성·도개구간) : '10, 1월말 낙찰자 결정 예정
 - 32공구(낙단보) : 두산건설 외 5개사 공동도급
- 계약 및 착공
 - '09. 10월 : 현장사무실 설치 및 시공 측량

□ 기대효과

- 홍수 피해 경감 및 가뭄, 물 부족 해소
- 하천을 다기능(생활·여가·관광·문화 등) 복합공간으로 조성

② 낙동강 준설토 농경지 리모델링사업 추진

◇ 낙동강 준설토를 활용한 저지대 농경지 성토로 우수기
농작물 침수예방 및 농업경쟁력 증대

□ 사업개요

- 위 치 : 선산·고아읍, 옥성·도개·해평·산동면, 양포동 지역
- 사업량 : 22개지구 2,028ha(성토량 : 61,443천 m³)
- 사업기간 : 2010 ~ 2011. 12월(2년간)
- 사업비 : 3,900억원
- 사업내용
 - 준설토 성토, 농로포장, 수리시설 개량
 - 보상(농가, 지장물건, 영농손실보상, 축산시설 등)
- 추진기관 : 구미시, 한국농어촌공사 구미지사

□ 추진상황

- '09. 8월 : 지역주민설명회 개최
- '09. 9 ~ 10월 : 주민동의서 징구(찬·반)
- '09. 9 ~ '10. 1월 : 기본조사 및 실시설계
- '10. 2 ~ 4월 : 보상비 지급
- '10. 4월 : 사업 착공
- '11. 12월 : 사업 준공

□ 기대효과

- 저지대 농경지 침수예방
- 배수개선, 농로포장 등 농업기반시설 개량
- 준설토를 농경지 리모델링 활용으로 농업경쟁력 증대

③ 낙동강 본류 하천 제방 보강사업

◇ 200년 빈도에 대비한 슈퍼 제방 축조

◇ 녹색뉴딜사업으로 일자리를 창출 및 지역경제 활성화

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 선산, 고아, 옥성, 도개, 해평, 양포동 일원
- 사업량 : 하천제방 개수 L = 55.1km
 - 옥성지구 : L= 20.8km, 284억원
 - 해평지구 : L= 10.0km, 323억원
 - 아포지구 : L= 4.3km, 95억원
 - 고아지구 : L= 14.7km, 243억원
 - 생곡지구 : L= 5.3km, 260억원
- 사업기간 : 2004. 12월 ~ 2011. 12월말
- 총사업비 : 1,205억원
- 시행청 : 국토해양부(부산지방국토관리청)

□ 추진상황

- '09년 까지 : L=23.3km 444억원(진도 36.8%)
- '10년 계획 : L=11.0km 261억원
- '11년 이후 : L=20.8km 500억원

□ 기대효과

- 노후제방 보강으로 재해 사전 예방
- 낙동강살리기사업과 연계 추진

4] 낙동강살리기 구미지구 생태하천조성사업

◇ 테마형 도심 생태하천조성 및 다목적 체육시설 설치로
시민들의 건전한 휴식공간 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 고아읍 괴평리 ~ 지산동 (수우)
- 사업량 : 연장 4.26km, 면적 2.11km²(약64만평)
- 사업기간 : 2009. 3. 13 ~ 2012. 3. 8(3년간)
- 사업비 : 350억원
- 사업내용
 - 생태복원 및 보전시설(상,하류) (자연학습원, 천변습지 등)
 - 시민의 여가 공간 조성(자전거도로, 산책로 등)
 - 축구장 10면 등 12종목의 다목적체육시설설치
- 시행청 : 부산지방국토관리청

□ 추진상황

- '08. 12월 : 하천부지경작금지 및 허가취소 통지
- '09. 3. 13 : 사업 착공
- '09. 8 ~ 12월 : 보상금 지급
- '12. 3월 : 사업 준공

□ 기대효과

- 낙동강 살리기 사업과 연계한 하천환경정비로 이용 극대화
- 장래 1백만 시민이 부족함이 없는 체육공간 조성