

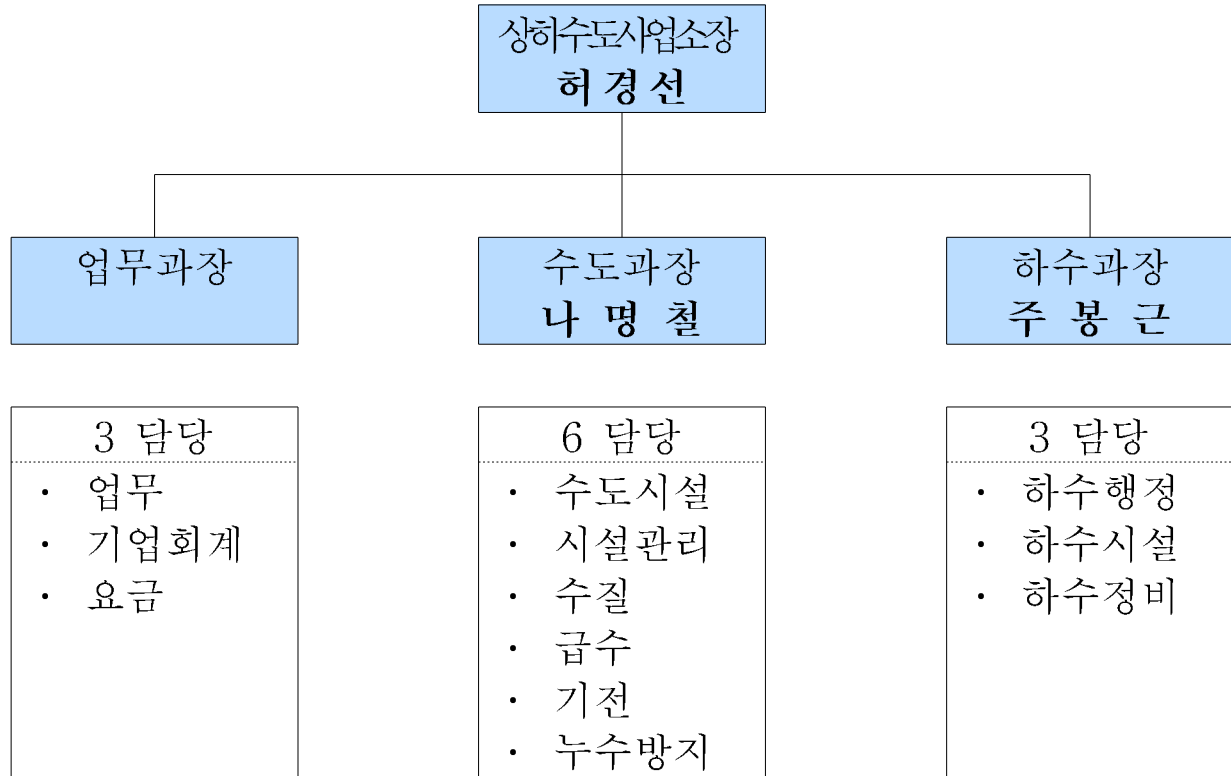


상하수도사업소



일 반 현 황

□ 기 구 : 3과



□ 정 · 현원

부 서 별	정 원	현 원	비 고
계	85	84	△1
업무과	25	24	△1
수도과	46	45	△1
하수과	14	15	+1 ※ 경북도 파견 1명 (낙동강살리기사업추진본부)

※ 무기계약근로자 : 30명(청경 1, 소장실민원안내 1, 공단검침 1, 하수도준설 8, 취정수장관리 19)

□ 상하수도사업소 담당업무

실과소	주요업무	비고
업무과	· 상하수도 행정의 기획, 조정, 법제관리 · 상하수도사업소 서무, 관인, 보안관리 · 상하수도사업 예산편성 및 재정총괄에 관한 사항 · 상하수도사업 결산 및 경영분석에 관한 사항 · 상하수도사업 공사 및 용역, 물품구매 계약 · 상하수도사업 재산 및 자재관리 · 상하수도 수입의 과징 및 총괄관리 · 상하수도사용료 부과 징수 및 채납액, 징수처분 · 상하수도 자금수입계획 및 자금배정	
수도과	· 상수도기본, 정비종합, 물관리종합, 재정계획수립 및 비상급수 대책 · 상수도시설 건설 및 유지관리 · 상수원보호구역 관리 및 수도시설 방호 · 취·정수장, 가압장, 배수지 운영관리 · 상수도 유수율 제고, 누수방지 및 배수관 급수 설비 유지관리 및 부정수도 단속에 관한 사항 · 수돗물 수질검사, 수돗물홍보 및 시민의식 조사 · 저수조청소 신고 및 지도·감독에 관한 사항 · 먹는물, 간이상수도, 중수도, 전용상수도 관리 · 급수공사시행 및 급수전대장 관리에 관한 사항 · 수도계량기설치 및 유지관리 · 광역상수도 관련 업무 · 공업용수 공급 계약	
하수과	· 하수도 기본, 정비종합, 재정계획수립 및 시행 · 하수처리장운영 민간위탁 및 지도감독 · 하수도원인자부담금 산출 및 부과 · 하수처리장, 펌프장 건설 및 하수관거 신설, 정비 · 소규모 마을 하수처리장 건설 · 공공하수도관리 및 대장관리, 사용개시공고 · 배수설비 설치신고 및 준공처리 · 지하수계측기(계량기)설치 및 유지관리 · 하수도 재해방지 대책수립 및 시행	

□ 예 산 — 1,704억원 (상수도 628, 하수도 906 / 일반회계 170)

□ 취·정수장 — 각 3 개소

- 구미 취·정수장 : 공업용수 14만m³/일, 생활용수(예정)-5만m³/일
- 선산 취·정수장 : 운휴
- 해평 취·정수장 : 운휴

□ 가 압 장 — 4 개소

- 신시가압장(송정), 봉곡가압장, 인동가압장(황상), 옥계가압장

□ 하수종말처리장 — 6 개소

- 운영중인 하수종말처리장

처리장명	위 치	부지면적 (m ²)	시설용량 (m ³ /일)	총사업비 (백만원)	비 고
계	5개소	361,473	449,500	262,170	
구 미	칠곡군석적면 중리 412번지	214,743	330,000	111,453	
도 개	도개면 도개리 1007-132번지	2,850	500	6,329	
제4단지	산동면 봉산리 236-4번지	97,000	생활 15,000 폐수 35,000	43,600	
선 산	선산읍 화조리 365번지	12,506	9,000	22,208	
원 평	원평동 826-1	34,374	60,000	78,580	

- 건설중인 하수종말처리장

처리장명	위 치	부지면적 (m ²)	시설용량 (m ³ /일)	추정사업비 (백만원)	비 고 (사업기간)
산 동	산동면 성수리 820번지선	22,498	8,000	64,213	2006.12.01~ 2010.11.30

상하수도사업소 업무 추진방향

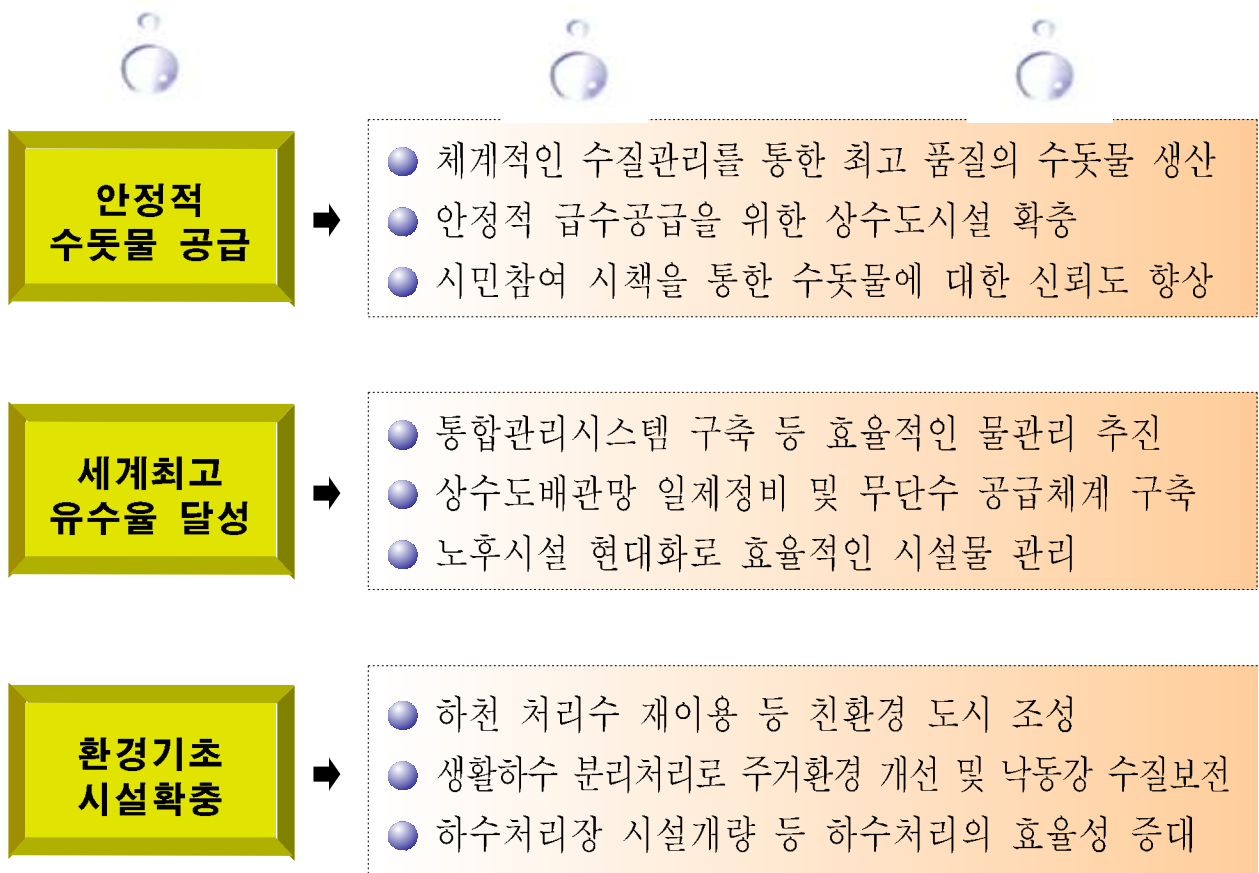
□ 여건과 환경

물/자연/환경이 조화되는 친환경 선진도시 기반조성

- 웰빙시대 고품질 수돗물에 대한 욕구 증대에 부응하는 깨끗하고 안전한 먹는 물 공급
- 친환경 하수처리로 낙동강 수질보전 및 살기 좋은 정주기반 조성

□ 추진방향

최고 수질의 수돗물 공급, 정화조 없는 친환경 녹색도시 건설



주요사업

① 구미정수장 생산시설 개·보수

- ◇ 정밀안전진단 실시 결과에 따른 보수를 요하는 시설 개량(C등급)
- ◇ 원활한 용수생산 및 시설물의 안정성 확보

□ 사업개요

- 위치 : 구미정수장(공단동)
- 사업량 : 시설용량 190,000m³/일(생활 50,000 공업 140,000)
 - 구축물 : 침전지, 응집지, 여과지, 배수지, 약품탱크 등
 - 건축물 : 여과지동, 가압장, 염소창고, 발전기실 등
- ※ 한국수자원공사 시설용량 402,000m³/일(생활 214,000, 공업 188,000)
- 사업기간 : '08년 ~ '11년 (4년)
- 사업비 : 4,000백만원

□ 추진실적

- '09년 까지
 - 사업량 : 여과지동(방수 및 배관, 전기 제어, 계측기기 등), 염소시설 보수
 - 사업비 : 1,500백만원
- '10년 실적
 - 사업량 : 가압 펌프동, 생활용 배수지, 침전지 등 보수
 - 사업비 : 600백만원
- ※ 생활용수 생산 : '10.6.15부터 시험생산(25,000m³/일), '10.7.7 통수식

□ 향후 추진계획

- '11년 이후
 - 사업량 : 공업용 배수지 1지, 침전지 2지, 응집지, 환경정비 1식 등
 - 사업비 : 1,900백만원
- ※ 안정적인 용수생산·공급으로 공단 기업체 경쟁력 강화

② 농촌지역 지방상수도 공급 확장

- ◇ 농촌지역 지방상수도 공급으로 식수원 개선을 통한 주민보건 향상
- ◇ 급수구역 확장을 통한 지역 균형개발 및 주민숙원 해결

□ 사업개요

- 위 치 : 선산읍 등 8개 읍·면지역 일원
- 사 업 량 : 급·배수관 부설 D13~300mm, L=170km
 - 수혜인원 : 92지구 1,940세대 4,400명
 - ※ 상수도 보급률('10년 1월) : 97.5%(읍면지역 86.5, 동지역 99.7)
- 사 업 비 : 18,476백만원(광특 9,400, 도비 600, 시비 8,476)
- 사업기간 : '06년 ~ '12년 (7년)

□ 추진실적

- '09년 까지
 - 사 업 량 : 급·배수관 부설 D13~300mm, L=52km
 - 사 업 비 : 4,921백만원(국비 1,321, 도비 96, 시비 3,504)
 - ※ 수혜지역 : 선산 포상리 등 8개 지구 (671세대 1,900명)
- '10년 실적
 - 사 업 량 : 급·배수관 부설 D13~300mm, L=33km
 - 사 업 비 : 4,648백만원(광특 150, 도비 11, 시비 4,487)
 - ※ 수혜지역 : 선산(봉남,북산), 해평(송암,창림), 장천(묵어,강산골), 고아(외예) 등 6개 지구(270세대 810여명)

□ 향후 추진계획

- '11년 이후
 - 사 업 량 : 급·배수관 부설 D13~300mm, L=85km
 - 사 업 비 : 8,907백만원(광특 7,929, 도비 493, 시비 485)
 - ※ 지속적 재원확보를 통한 농촌지역 상수도 공급시설 확충으로
지하수 오염 및 고갈에 따른 식수난 해소

③ 소규모 수도시설 개량

-
- ◇ 농촌지역 노후 마을상수도 및 소규모 수도시설 확장·개량
 - ◇ 깨끗하고 안전한 물 공급으로 주민 삶의 질 향상
-

□ 사업개요

- 위 치 : 선산읍 등 8개 읍·면
- 사 업 량
 - 취수시설 보수 : 10개소 • 정수시설 보수 : 30개소
 - 배수지 개량 : 38개소 • 노후관 개체 : 40km
- 사 업 비 : 4,800백만원(국비 2,879, 도비 526, 시비 1,395)
- 사업기간 : '08년 ~ '14년 (7년)

□ 추진실적

- '09년 까지
 - 사 업 량 : 고아읍 황산리등 11개마을 소규모수도시설 개량('09 추경포함)
 - 취수시설 3개소, 정수시설 19개소, 배수시설 19개소, 노후관 개체 12km
 - 사 업 비 : 2,402백만원(국비 1,201, 도비 310, 시비 891)
- '10년 실적
 - 사 업 량 : 무을면 무수리, 옥성면 농소리 마을 소규모 수도시설 개량
 - 정수시설 2개소, 노후관 개체 2km
 - 사 업 비 : 279백만원(국비 195, 도비 25, 시비 59)

□ 향후 추진계획

- 사 업 량 : 옥성면 구봉리 등 17개 마을 소규모수도시설 개량
- 사 업 비 : 2,119백만원(국비 1,483, 도비 191, 시비 445)
 - ※ 노후 소규모수도시설 개량에 따른 맑은 물 공급으로 지역주민
민원해소 및 삶의 질 향상

4] 맑은 물 공급을 위한 노후관로 정비

- ◇ 노후관로 교체 및 갱생으로 맑고 깨끗한 수돗물의 안정적 공급
 - ◇ 유수율 제고를 통한 공기업 경영개선
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 관내
- 사업량 노후관 개체 및 갱생 L=362.3km(매설후 20년경과)
 - ※ '08년말 수도관로 현황 : 1,439.95km
- 사업비 : 45,000백만원
- 사업기간 : '07년 ~ '16년 (10년)

□ 추진실적

- '09년 까지
 - 사업량 : 노후관 개체 L= 37km
 - 사업비 : 4,580백만원
 - 사업지구 : 선산(동부·이문·노상·생곡), 원평1, 진미동 일원
- '10년 실적
 - 사업량 : 노후관 개체 L= 9km
 - 사업비 : 3,040백만원
 - 사업지구 : 선산 이문·교리, 해평 낙산리, 도량동 등
(노후관 갱생 2개소, 노후관 교체 15 개소)

□ 향후 추진계획

- 사업량 : 노후관 개체 L=316.3km
- 사업비 : 37,380백만원
 - ※ 지속적인 노후관 관리를 통한 누수예방으로 수돗물 절약 및 공기업 경영개선

5] 우수율 제고 및 통합관리시스템 구축

- ◇ 시설물 통합 운영으로 예산절감을 통한 공기업 경영 개선
- ◇ 블록화 사업을 통한 일정수압 유지로 안정적인 수도물 공급

□ 사업개요

○ 사업내용

- 블록시스템 구축 80개 블록(대 6, 중 17, 소 57)
- 관망조사, 유량, 수압, 생산량 분석 및 블록별 누수탐사 시행
- 취·정수장 및 가압장 통합관리시스템 구축

○ 사업비 : 15,222백만원

○ 사업기간 : '09년 ~ '13년(5년)

□ 추진실적

(단위 : 백만원)

년도	사업비	구역별	사업량 (블록)				사업내용	비고
			계	대	중	소		
계	9,177		80	6	17	57		
'09 까지	5,577	신평지구	32	1	7	24	블록구축 및 고립, 누수탐사	
'10	3,600	인동지구	8	1	2	5	블록구축 및 고립, 누수탐사 통합시스템구축	

※ 구미시 우수율제고 종합계획 승인 : '06. 12월 (환경부)

□ 향후 추진계획

○ 누수율 저감 및 우수율 제고 (생활용수 87% → 91%)

- '13년까지 원호지구, 선산, 해평 등 블록 및 누수탐사통합시스템
구축 사업 추진(사업비 : 6,045백만원)

○ 상수도 시설물 통합시스템 운영으로 경영 효율성 제고

Ⅵ 구미시 수도정비기본계획 수립

◇ '20년 도시기본계획수립에 의거 중장기 수돗물 공급계획 수립

◇ 5공단, 경제자유구역지정 등에 따른 종합적인 물 수요관리계획 수립

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 급수구역 내
- 사업내용 : 기본계획 수립 1식
 - 정수장, 가압장, 배수지 등 수도시설의 확장 및 개량 계획
 - 수질관리(상수원, 정수, 송배수) 및 수요관리계획 수립
 - 운영관리(경영체계, 정보화, 기술개발, 조직정비 등) 개선계획 수립
- 사 업 비 : 2,500백만원
- 사업기간 : '09년 ~ '11년(3년)

□ 추진실적

- 지방재정 투·융자 심사 : '08. 10월
 - 기본계획 수립용역 발주 : '09. 2월
 - 기본계획 용역착수(한국종합기술공사외 1개사) : '09. 3월
 - 수도정비기본계획(초안) 협의(환경부) : '10. 1월
 - 수도정비 기본계획인가 신청(환경부) : '10. 8월
 - 환경부 검토사항 반영
 - 수도정비 기본계획수립 용역 준공 : '11. 2월
- ※ 수도정비계획은 매 10년마다 수립, 5년마다 타당성 여부를 검토 후 반영하도록 수도법 제4조에 규정

□ 향후 추진계획

- 도시발전 추세에 능동적·체계적인 시설 확충, 수도정비 기본계획 수립
- 합리적이고 체계적인 시설확장 및 개량으로 안정적인 용수공급 기여

7] 시민을 위한 수질관리체계 확보

-
- ◇ 일상 반복적인 수질검사 체계를 탈피하여 기업체 지원 및
대민 봉사를 위한 수질관리 체계로 추진
-

□ 사업개요

- 법정 수질검사 (구미정수장)
 - 원수 및 정수 : 일일, 주간, 월간, 년간 정기검사
 - 마을 및 소규모 급수시설 : 95개소 380건
- 비법정 수질검사
 - 공업용수 수질검사 : 520건 (일일, 주간검사)
 - 민·관 합동 수질검사 : 21개소 년 2회
 - 대민 무료 수질검사 : 매월 순회 및 개별신청 수질검사
- 사 업 비 : 59.4백만원 (검사 수수료)

□ 추진실적

- 매일 2회 및 주간, 월간 수질검사 등을 차질없이 시행, 결과공표
 - 정수, 노후관, 가정수도전 등 수질검사, 시 및 사업소 홈페이지에 공표
 - 공업용수 6개 관심수질 항목을 홈페이지에 매일 오전 게시
- 기업체 용수관리 지원
 - 기업체 수질관련 설문조사 실시 (2010년 3월 시행)
- 대민 무료수질검사 지원
 - 민원 수질검사 추진 10회
 - 기타 수질민원에 대하여 현지출장하여 민원 적극 해소 25회

□ 향후 추진계획

- 기업체 생산성 향상을 위해 안정된 용수 수질 제공
- 시민건강 보호와 신뢰받는 선진 수도행정 구현

Ⅷ 산동하수처리장 건설

- ◇ 농촌지역 생활하수 정화처리로 쾌적한 정주환경 기반구축
- ◇ 체육시설, 공원 조성으로 주민과 함께하는 자연 친화적인 처리장 설치

□ 사업개요

- 위 치 : 산동면 성수리 820번지 일원
- 사업내용
 - 하수처리장 : $Q=8,000$ 톤/일 (부지 $19,915\text{m}^2$)
 - 차 집 관 거 : $L=33.6\text{km}$, 하천유지용수 $L=6.9\text{km}$, 운동시설, 생태연못 등
- 사 업 비 : 64,213백만원 (국비 38,262 도비 4,114 시비 21,837)
- 사업기간 : '06. 12 ~ '10. 11월 (5년)

□ 추진상황 및 계획

- '09년 까지
 - 사 업 량 : 하수처리장, 중계펌프장 2개소, 토목공사 등 관거부설 $L=37.5\text{km}$
 - 사 업 비 : 43,993백만원 (국비 30,733 도비 3,308 시비 9,952)
 - 공 정 율 : 68%
- '10년 계획
 - 사 업 량 : 토목, 건축, 기계, 조경완료, 관거부설 $L=3.0\text{km}$ 시운전 6개월
 - 사 업 비 : 20,220백만원(국비 7,529 도비 806 시비 11,885)

□ 기대효과

- 정화조 없는 Green & Clean 친환경도시 조성
- 생활하수 보급율 96%로 살기 좋은 정주여건 조성

9 처리구역별 오수관로 확충

- ◇ 처리구역별 오수관 정비 생활하수 정화처리로 주거환경 개선
- ◇ 낙동강 수질보전 및 환경개선으로 하류지역 식수원 보호

□ 사업개요

- 위치 및 내용 : 관내일원 120.8km, 배수설비 13,203가구
 - 지산처리구역 L=34.8km 7,300 가구 ('10.11월)
 - 산동처리구역 L=48.5km 2,145 가구 ('10.11월)
 - 구미처리구역 L= 5.9km 2,845 가구 ('11. 6월)
 - 도개처리구역 L=16.1km 316 가구 ('11. 6월)
 - 선산·고아처리구역 L= 9.5km 327 가구 ('10. 1월)
 - 선산처리구역 L= 6.0km 270 가구 ('10. 6월)
- 사 업 비 : 101,288백만원(국비 53,487, 시비 47,801)
- 사업기간 : '06. 11 ~ '11. 06월(6년)

□ 추진상황 및 계획

- '09년 까지
 - 사 업 량 : 관거부설(81km), 배수설비(3,943가구)
 - 사 업 비 : 66,418백만원(국비 35,130 시비 31,288)
- '10년 계획
 - 사 업 량 : 관거부설(28km), 배수설비(5,200가구)
 - 사 업 비 : 25,155백만원(국비 14,949 시비 10,206)
- '11년 이후
 - 사 업 량 : 관거부설(9km), 배수설비(4,060가구)
 - 사 업 비 : 9,715백만원(국비 3,408 시비 6,307)

□ 기대효과

- 저탄소 녹색성장 비전에 능동적으로 대처하는 친환경 선진도시 기반조성
- 완벽한 오수차집과 하수관거 기능 확보로 낙동강 수질보전
 - ※ 하수보급율 96%('11. 6월 기준)

10 노후 하수관 정비사업

- ◇ 하수처리구역내 정화조 폐쇄로 악취방지 효과 증대
- ◇ 저농도 하수유입 방지로 하수처리 효율개선 및 처리비용 절감

□ 사업개요

- 위 치 : 관내일원 전지역
- 사업내용
 - 우·오수관 시설현황
 - 오수관 L = 456.7km, 우수관 L = 475.7km
 - 총 정비계획
 - 우·오수관 L = 60.5km (오수관 24.1km 우수관 36.4km)
 - 배수설비 4,039가구 (송정동외 14개 지구)
- 사업비 : 79,710백만원(시비)
- 사업기간 : '08년 ~ '15년 (8년)

□ 추진상황 및 계획

- '09년까지
 - 사업량 : 관거정비(13km), 배수설비(3,022가구)
 - 사업비 : 17,200백만원
- '10년 계획
 - 사업량 : 관거정비(2.2km), 배수설비(225가구)
 - 사업비 : 4,926백만원
- '11년 이후
 - 사업량 : 관거정비(45.3km), 배수설비(792가구)
 - 사업비 : 57,584백만원

□ 기대효과

- 낙동강 수질보전 및 환경개선으로 하류지역 식수원 보호
- 환경개선으로 시민의 쾌적한 도시생활에 기여

신 규 사 업

① 수도요금 『검침 예고제』 시행

◇ 검침원을 가장한 범법행위 및 방문판매 등 수용가의 불안해소를 위하여 검침원 실명제 및 수도검침 사전 예고제 시행

□ 사업개요

- 시 행 : '10. 1월 ~
- 대 상 : 수용가 30,000세대
- 소요예산 : 8백만원
 - ※ 상하수도 요금관련 문자·음성발송 프로그램(애니샷) 활용
- 내 용
 - 검침정보 및 검침원 현황 인터넷 공개
 - SMS로 사전 검침일 통보(매월 검침예정 2일전)

□ 추진실적

- 검침실명제
 - 검침원 현황 상하수도홈페이지 등록 : '09. 12월 완료
 - ※ 사진, 인적사항, 담당구역, 검침일 등
- 검침안내 서비스 실시
 - '10. 6월까지 : 6회 72,000건(SMS 발송건수)

□ 기대효과

- 검침원 방문의 사전 예고로 신뢰행정 구현
- 실명제 추진을 통한 검침원의 자긍심 고취

② 시민에게 한걸음 다가서는 서비스 제공 (요금고지서 디자인 개선)

-
- ◇ 현행 고지서는 시민의 입장에서 행정 편의적인 내용임
 - ◇ 시민의 입장에서 수도요금 및 관련정보를 쉽게 인식할 수 있도록
친근감 있는 요금안내서로 전면 개선 ⇒ 그림, 詩句 게재 / 계절별 작품 갤러리화
-

□ 사업개요

- 시 행 : '10. 4월 ~
- 소요예산 : 24백만원
 - ※ 고지서 제작비 종전과 동일
- 고지서 제작 : 분기 1회
- 내 용 : 고지서 내용 및 디자인 개선
 - 축전이나 축하카드처럼 아름다운 그림과 시구(詩句)게재
 - 납부금액, 기한 등 필수 기재사항과 부가정보 사항 구분하여 체계적으로 배열

□ 추진실적

- 고지서 제작 : 2회 / 125,000건

□ 기대효과

- 정보인식력 제고 및 시민 만족도 향상
- 친화적이고 세련된 디자인으로 거부감 해소

③ 쾌적하고 친근한 청사환경 조성

- ◇ 저탄소 녹색성장에 기반한 자연 친화적 청사환경 개선으로 건강한 직장분위기 조성 및 업무 효율성 제고
 - ◇ 내부의 경직된 환경을 개선하여 명품도시에 걸 맞는 이미지로 탈바꿈 하고자 함
-

□ 추진개요

- 추진기간 : '10. 4 ~ 6월
- 사업비 : 30백만원
- 사업내용 : 자연 친화적 청사환경 개선 (3층 복도)

□ 추진실적

- 실내화단 및 휴게공간 조성
 - 실내화단 설치 : 4개소
 - 민원인을 위한 휴게실 설치 : 2개소
- 사무실 복도 갤러리화
 - 서예, 세계·한국미술 등 명화 작품 전시 : 년중
 - 물 관련 사진, 창작품 전시 : 수시
- 친환경적 환경개선
 - 출입문 시건장치, 복도 실내등, 도배, 화장실 수리
 - 자전거 보관소 설치

□ 향후 추진계획

- 쾌적한 환경조성으로 근무의욕 고취 및 민원 편의 제공

4 장천처리구역 하수관거 신설

- ◇ 4단지(장천)처리구역 생활하수 정화처리로 주거환경 개선
 - ◇ 낙동강 수질보존 및 환경개선으로 하류지역 식수원 보호
-

□ 사업개요

- 사업명 : 4단지(장천)처리구역 하수관거 신설공사
- 위치 : 장천면 일원(처리구역 2.54km²)
- 사업기간 : '10. 1 ~ '14. 12월 (5년)
- 사업비 : 28,340백만원 (국비 19,838 시비 8,502)
- 사업내용
 - 오수관거 신설등 : D80~D600mm L=34.5km
 - 오수중계 펌프장 : 1개소(Q=4,700m³/일),
 - 배수설비 : 2,040개소

□ 추진상황 및 계획

- '09년 까지
 - 사업량 : 지방재정 투융자 심사 및 국비확보
- '10년 계획
 - 사업량 : 기본 및 실시설계 용역발주, 오수관거 신설 L = 10km
 - 사업비 : 2,284백만원(국비 1,984 지방비 300)
- '11년 이후
 - 사업량 : 오수관거 신설등 L=24.5km, 중계펌프장 1식, 배수설비 2,040개소
 - 사업비 : 26,056백만원(국비 17,854 지방비 8,202)

□ 기대효과

- 저탄소 녹색성장으로 선진 환경도시 실현
- 방류수역의 수질보존 및 쾌적한 생활환경 조성

5] 무을 안곡리 소규모 하수처리시설 확충

- ◇ 무을면 안곡리 일원 생활하수 정화처리로 주거환경 개선
 - ◇ 소하천(저수지) 수질보존 및 농업용수 오염방지
-

□ 사업개요

- 위 치 : 무을면 안곡리 일원
- 사업기간 : '09. 2 ~ '11. 12월(3년)
- 사 업 비 : 2,900백만원 (국비 2,000 지방비 900)
- 사업내용
 - 소규모 하수처리시설 : 1개소($Q=65\text{m}^3/\text{일}$)
 - 오수관로 : D200mm L=3km
 - 배수설비 : 270개소

□ 추진상황 및 계획

- '09년 까지
 - 사 업 량 : 기본 및 실시설계 용역발주
 - 사 업 비 : 120백만원(지방비)
- '10년 계획
 - 사 업 량 : 인허가 및 용지보상
 - 사 업 비 : 57백만원(지방비)
- '11년 이후
 - 사 업 량 : 하수처리시설, 오수관로 L=3.0km, 배수설비 270개소
 - 사 업 비 : 2,723(국비 2,000 지방비 723)

□ 기대효과

- 오수의 적정처리로 정화조 없는 친환경도시 조성
- 방류 수역의 맑고 깨끗한 하수처리로 수질보전 기대

Ⅵ 하수처리장 총인처리시설 보강

- ◇ 4대강 개발 중점관리구역의 낙동강 수질보존
 - ◇ 하수처리장 방류수 수질개선 부영양화로 인한 하천오염 방지
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미하수처리장 등 6개소
- 사업기간 : '10. 1 ~ '11. 12월 (2년)
- 사 업 비 : 22,903백만원 (국비 11,952 지방비 10,951)
- 사업내용
 - 시설용량 $Q=500\text{m}^3/\text{일}$ 이상인 하수처리장 총인처리시설 보강
 - 구미하수처리장 등 6개소(구미, 원평, 4단지, 산동, 선산, 도개)

□ 추진상황 및 계획

- '09년 까지
 - 국비신청 및 확보
- '10년 계획
 - 사 업 량
 - 기본 및 실시설계 용역발주
 - 구미하수처리장 등 6개소 총인처리시설 착공
 - 사 업 비 : 14,703백만원(국비 8,490 지방비 6,213)
- '11년 이후
 - 사 업 량 : 구미하수처리장 등 6개소 총인처리시설 준공
 - 사 업 비 : 8,200백만원(국비 3,462 지방비 4,738)

□ 기대효과

- 하수처리장 방류수 수질관리로 하천 생태건강 회복
- 주거환경 개선과 조류발생 및 부영양화 방지로 낙동강 수질개선