

99. 주요업무추진실적

< 건설교통국 >

도 시 과

상세계획수립

경인전철 주변의 무질서한 도시환경을 개선하고 무분별하게 이루어지고 있는 각종 개발행위를 계획적으로 통제하여 토지의 이용을 합리화함

□ 사업개요

- 위치 : 부천시 송내·중동·소사역 주변
- 면적 : 1,998,561㎡(604,000평)
 - 소사역 주변 : 818,342㎡(247,000평)
 - 송내·중동역 주변 : 1,180,219㎡(357,000평)
- 사업기간 : 95. 12~99. 8월
- 사업비 : 730,000천원

□ 그간의 추진실적

- 97. 8. 8 상세계획구역결정(경기도 고시 제97-275호)
- 97. 8~98. 9월 상세계획(안)수립
- 98. 10. 13 주민공청회 개최
- 98. 10~11월 주민설명회 및 의견청취(동별순회 주민설명회)
- 99. 4. 30 역세권상세계획 현안사항 보고
- 99. 6. 2 역세권상세계획 공람공고
- 99. 6. 3 교통영향평가 심의(재상정 요구)

□ 향후 추진계획

- 97. 6. 23 부천시 도시계획위원회 자문
- 99. 7. 1 교통영향평가 심의
- 99. 7월 부천시의회 의견 청취
- 99. 7월 경기도 지방도시계획위원회 상정
- 99. 8월 경기도 관련부서 협의
- 99. 9월 경기도 지방도시계획위원회 개최 일정

○ 99. 10월

역세권상세계획 확정

개발제한구역 제도개선 추진

□ 현황

- 면적 : 20.41km²
- 가구 및 인구 : 6,800명/2,300가구
- 건축물 : 3,735동
- 토지 : 10,549필지

□ 그간의 추진실적

- GB관리현황조사(10,549필지) : 98. 5. 25~6. 30
- GB현장조사(2개소) : 98. 7. 9
- GB제도개선 주민의견수렴(107건) : 98. 7. 6~7. 31
- GB제도개선방안 발표(GB제도개선협의회) : 98. 11. 25
- GB 내 토지이용규제지역 도면 및 조서작성 : 98. 12. 18~12. 31
- 도시계획법시행령개정령(안) 입법예고 : 99. 3. 4
- ※ 대지성 토지에 대한 규제완화
- 개발제한구역관리에관한법률제정(안) 입법예고 : 99. 5. 26

□ 향후 추진계획

- 환경평가 세부지침 및 방법 시달 : 99. 7월(건교부)
- 환경평가 및 구역조정 : 99. 7월~(지자체 및 건교부)

작동 이주단지 분양

김포공항 시설결정구역 정비사업의 일환으로 조성한 이주단지를 분양하여 생활근거지를 상실한 이주민에게 택지를 제공

□ 사업개요

- 위치 : 오정구 작동 338 - 1번지 일원
- 조성면적 : 191,235.4m²(57,848평)
- 택지면적 : 71,618.5m²(21,664평)
- 조성필지 : 350필지

□ 그간의 추진실적(일정별)

- 98. 3. 31 : 1차분양(259필지)
- 99. 6. 4 : 2차분양(42필지)
- 99. 6. 17 : 3차분양(25필지)(부천폐기물종합처리시설 부지 내 대장동 이주민)

□ 향후 추진계획

- 99. 7~ : 서울지방항공청 선정 통보자 잔여필지 분양(24필지)

새주소부여사업

□ 사업개요

- 사업대상 지역 : 부천시 전역
- 사업기간 : 98. 8~99. 12월말(예정)

□ 그간 추진사항

- 도로망 체계 구성 및 기·중점 설정
 - 주간선도로 : 16개 노선
 - 보조간선도로 : 41개 노선
 - 소로 및 골목길 : 1,345개 노선
- 도로명판 설치지점 조사
 - 조사결과 : 2,879개소 【포스트(지주)식 : 1,032개소, 전주식 : 1,669개소, 부착식 : 178개소】
- 건물 주출입구 조사
 - 조사결과 : 40,368개 동

□ 향후 추진계획

- 도로명부여 : 7월말(예정)
- 기초번호 및 건물번호부여 : 8월말(예정)
- 건물번호 스티커 부착 : 8월말(예정)
- 도로명판 및 건물번호판 설치 : 12월말(예정)
- 새주소약도 제작 및 배포 : 12월말(예정)
- 도로명 및 건물번호관리시스템 구축 : 12월말(예정)

도 로 과

오정대로 및 신흥로 개설공사

경인고속도로 및 국도 6호선의 연계 교통망 확충으로 증가교통량 우회 처리 및 서울~인천간 물류비용 절감으로 경제발전 기여

□ 사업개요

- 위치 : 오정구 삼정동 인천시계~오정구 고강동 서울시계
- 사업량
 - 오정대로 : L=5.56km, B=50m(개설 2.5km, 확장 3.06km, B=21→50m)
 - 신흥로 : L=0.84km, B=30m
- 사업비 : 109,643백만원(시설비 57,049, 보상비 50,369, 기타 2,225)
- 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

연도별	계	98년까지	99.	2000.	2001.	비고
사업비	109,643	47,976	22,974	20,531	18,162	

※ 99. 확보 : 양여금 14,924백만원, 도비 500백만원, 시비 7,550백만원

99. 확보계획 : 제특자금 5,000백만원(신청), 시비 30백만원(추경신청)

- 사업기간 : 95. 4~2001. 12월
- 시공자 : (주)대우 외 3개 사

□ 그간의 추진실적

- 97. 3. 31 도시계획사업 실시계획 인가
- 98. 4. 1 공사착공
- 99. 6. 15(현재) 공정 - 44.2%, 영농비 및 잔여지 보상 - 96%

□ 향후 추진계획

- 2001. 12월 공사준공

약대로 개설공사

- 불량주택으로 밀집된 약대동 일원의 도시기반시설 확충과 주거환경을 개선
- 동서간 도로연결로 원활한 교통소통 및 시민편의 증진

□ 사업개요

- 위치 : 원미구 도당동 21-1번지~중동신시가지
- 사업량 : L=738m, B=15m
- 사업비 : 8,000백만원(시설비 1,865, 보상비 6,050, 기타 85백만원)
- 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

연 도 별	계	98년까지	99.	비 고
사 업 비	8,000	7,624	376	

- 사업기간 : 99. 2. 20~2001. 2. 19
- 시공자 : (주)흥익건설

□ 그간의 추진실적

- 97. 8. 25 도시계획사업(도로) 실시계획 인가
- 98. 12. 14 공사발주
- 99. 2. 20 공사착공
- 99. 6. 15(현재) 보상협의(95%), 진도(5%)

□ 향후 추진계획

- 1999. 11월 토공 및 배수공 시행
- 2000. 6~8월 포장공 및 부대공(표지판 등) 시행
- 2000. 9월 공사완료

중로1-19호선 확장 및 개설공사

- 도로 미확장으로 병목현상 발생 및 교통사고 상존지역 해소
- 차도와 보도분리로 교통사고 미연방지
- 주민 숙원사업 해소를 신뢰행정 제고 및 북부지역 균형개발

□ 사업개요

- 위치 : 오정구 오정동 노동복지회관 앞~오정구청 신축예정지
- 사업량 : L=1.38km, B=8→20m
- 사업비 : 9,646백만원(시설비 2,472, 보상비 7,145, 기타 29)
- 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

연 도 별	계	98년까지	99.	2000.	비 고
사 업 비	9,646	28	50	9,568	

○ 사업기간 : 99. 3~2001. 12월

□ 그간의 추진실적

- 95. 6~96. 6월 실시설계
- 97. 6월 도시계획도로 변경 결정 및 지적 승인
- 99. 3. 5~99. 7월 환경성검토용역

□ 향후 추진실적

- 99. 7~ 9월 도시계획 인허가 절차 이행
- 99. 9~12월 지장물 조사 및 토지보상 준비
- 2000. 1월~ 토지보상
- 2000. 3월 공사시행
- 2001. 12월 공사완료

계수대로개설공사

- 서울의곽순환고속도로 대야 IC 및 시흥방면에서 유입교통량을 사전 우회조치
- 낙후된 범박, 계수지역의 접근로 확보 및 개발 촉진

□ 사업개요

- 위치 : 소사구 계수동(시흥시계)~범박동(서울시계)
- 사업량 : L=1.63km, B=30m
- 사업비 : 35,000백만원(시설비 14,300, 보상비 19,396, 기타 1,304)
- 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

연 도 별	계	99.	2000.	2001.	비 고
사 업 비	35,000	1,000	26,720	7,280	

○ 사업기간 : 99.~2001.

□ 그간의 추진실적

- 98. 11월 99. 광역도로 병목구간 해소 사업지정
- 99. 3. 15 실시설계 용역사업 수행능력 제출안내 공고
- 99. 5. 25 용역업체 선정 [(주)경기기술단, (주)유신코퍼레이션]
- 99. 6. 10 실시설계용역 착공

□ 향후 추진계획

- 99. 10월 교통영향평가 협의 및 환경성 검토
- 99. 11월 중앙건설기술심의, 개발제한구역행위허가, 도시계획실시계획인가
- 2000. 1월 ~ 실시설계용역 완료 및 토지, 지장물 보상
- 2000. 5월 ~ 공사착공
- 2001. 6월 공사준공

석천로 확장공사

- 중동대로(국도39호선) 및 약대동 지역의 도로연결로 원활한 교통소통에 기여
- 중동 실내종합체육관 및 약대주공아파트 주변 정비로 쾌적한 도시환경 조성

□ 사업개요

- 위치 : 원미구 약대동 28 - 4번지
- 사업량 : L=180m, B=25m
- 사업비 : 300백만원
- 사업기간 : 98. 12. 22 ~ 99. 6. 12

□ 그간의 추진실적

- 98. 12. 22 공사착공
- 99. 6. 12 공사완료

내동로 확장공사

- 내동로 병목구간을 해소함으로써 중동신도시 및 부천 IC 진출입을 원활하게 하여 시민들의 교통 서비스 향상에 기여

□ 사업개요

- 위치 : 오정구 신흥동 한국화장품 앞(내동로 병목구간)
- 사업량 : 도로 확장 L=0.26km, B=13.5→24.5m
- 사업비 : 400백만원
- 사업기간 : 99. 4. 26~99. 8. 13

□ 그간의 추진실적

- 99. 3. 10 도시계획시설시계획 인가
- 99. 3. 20 공사발주 의뢰
- 99. 4. 26 공사착공
- 99. 6. 15(현재) 진도 20%(토공 및 배수공)

□ 향후 추진계획

- 99. 8. 13 공사준공예정(정상추진 중)

온수고가교 확장공사

철도남북으로 형성된 시가지의 교통량을 효율적으로 대처하기 위하여 2차선으로 설치된 온수고가교를 4차선으로 확장하여 원활한 교통소통에 기여

□ 사업개요

- 위치 : 원미구 역곡동(역곡로)~소사구 피안동(동부시장 앞)
- 사업량 : L=640m, B=24.5m
- 사업비 : 13,450백만원(시설비 3,550, 보상비 9,400, 기타 500)
- 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

연도별	계	98년까지	99.	2000.	2001.	2002.	비고
사업비	13,450	250	1,000	8,000	2,100	2,100	

- 사업기간 : 99.~2002.

□ 그간의 추진실적

- 96. 12. 2~97. 9. 27 실시설계 완료
- 99. 3월~99. 6. 2 도시계획시설(도로)결정 및 지적승인

□ 향후 추진계획

- 99. 6~99. 12월 도시계획시설실시계획확인가

- 2000. 1월 ~ 토지 및 지장물조사 및 보상
- 2001. 1~2002. 12월 공사시행 및 준공

춘의로 확장공사

인천~중동신도시~서울을 연결하는 주간선도로로서 병목구간 확장 및 춘의사거리 입체교차로 설치로 급증하는 시가지 교통량을 효율적으로 처리하고자 함

□ 사업개요

- 위치 : 원미구 춘의동 중동지구계~원미구 춘의동 멀피길 교차점
- 사업량 : 도로확장 L=1.35km, B=30→50m
- 사업비 : 63,000백만원(시설비 17,000, 보상비 45,000, 기타 1,000)
- 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

연 도 별	계	98년까지	99.	2000.	2001.	비 고
사 업 비	63,000	533	15,400	21,600	25,467	

- 사업기간 : 99. 11~2002. 12월
- ※ 1단계 구간 : 440m(시점 → 춘의사거리)

□ 그간의 추진실적

- 99. 6. 3 도시계획설시계획 인가

□ 향후 추진계획

- 99. 6~8월 토지와 지장물 조사 및 보상 평가완료
- 99. 9~2000. 5월 토지 및 지장물 보상
- 2000. 6~2001. 12월 공사시행 및 완료(1단계)

가로시설물 정비

각종 가로시설물의 정비로 시민편의 제공과 함께 깨끗하고 쾌적한 가로환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 연중

○ 사업내용 : 보행자 안내시설물 및 광고물 게시시설 정비

○ 사업비 : 21,500천원

□ 그간의 추진실적

○ 99. 3. 9~3. 29 일제조사

○ 99. 4. 17~5. 4 보행안내시설물 설치 및 보수(10,824천원)

• 신설(부천만화정보센터 등) _____ 20개소

• 보수(부천전화국 등) _____ 16개소

• 표지판설치(복사골문화센터 등) _____ 1개소

□ 향후 추진계획

○ 사업대상

• 신설 : 8개소(시민게시판 5개소, 가로게첨대 3개소)

• 보수 : 15개소(도시안내도 10개, 시민게시판 5개)

○ 99. 7. 10 설계 및 발주

○ 99. 7. 30 신설 및 보수완료

○ 시설물 유지관리 : 연중

소규모 토목공사 자체설계단 운영

토목공사의 효율적 관리와 예산의 중복투자를 방지하고 기술직공무원의 기술업무 상호교류 등을 통하여 기술향상과 99. 추진사업 조기 발주하여 경제 활성화에 기여

□ 사업개요

○ 설계단운영

단장 : 1명

분야별 팀장 : 8명

분야별 팀원 : 분야별로 4~5명 구성

□ 그간의 추진실적

○ 98. 11. 13 설계단 운영에 따른 회의소집

○ 98. 11. 30 설계단 운영계획 수립

○ 98. 12. 10 설계단 가동

○ 99. 1~3월 자체설계 완료

(단위 : 건, 백만원)

구 분	계	원미구	소사구	오정구	비 고
건 수	98	23	52	23	
금 액	8,400	4,669	1,531	2,200	

☐ 기대효과

- 자체설계로 용역비 244백만원 예산절감

교통행정과

교통체계 개선사업

☐ 사업개요

- 사업기간 : 99. 1~12월
- 사업비 : 650백만원
- 주요사업내용
 - 신호체계 개선 및 교차로 개선사업 추진
 - 교통안전시설물 확충 및 보수(신호등, 표지판, 노면도색, 표지병 등)

☐ 그간의 추진실적

사 업 명	사 업 기 간	사업비(천원)	사 업 량
소사초등학교 앞 외 18개소 교통 안전시설공사	99. 3. 30~5. 8	39,468	차선도색 표지판 설치
성곡동 372-5번지 앞 외 14개소 교통안전시설공사	99. 4. 21~5. 20	5,100	표지판 15개소 설치
삼정동 17-1 서해주유소 앞 외 2개소 차선분리대공사	99. 5. 26~6. 24	43,058	차선분리대 설치 235조
고강파출소-고강주유소 왜 1개소 연동화 공사	99. 5. 26~6. 24	25,786	연동선설치, 제이기 1개소
교통표지판 35개소 설치공사	99. 6. 1~6. 30	28,750	표지판 35개소

☐ 향후 추진계획

- 99. 7~10월 : 대상노선 및 지점별 교통량 및 현황조사에 따른 계획수립

○ 99. 7~12월 : 공사시행

사 업 명	사 업 기 간	사 업 비(천원)	사 업 량
소명로 축개선 공사	99. 7~9월	108,994	650m

○ 사업내역 : 부천시 전역

- 신호기설치, 제이기교체, 교통안전표지판설치, 경보등설치
- 차선도색, 신호연동화 및 신호주기 조절, 개별교차로의 기하구조개선
- 정지선폭 조정 및 확대, 보행시간 조절, 보행안전섬 설치
- 어린이보호구역 교통안전시설물 정비 및 보수

이면도로 일방통행사업

□ 사업개요

- 이면도로(폭 12m 이하) : 1,200개 구간(350km)
- 일방통행 지정가능구간 : 420개 구간(113.4km)
- 98년까지 지정운행 : 197개 구간(56.4km)
- 99년 지정 운영대상 : 50개 구간(15.0km)
- 사업기간 : 99. 1~12월
- 사업비 : 250백만원

□ 그간의 추진실적

- 99. 1~6월 : 일방통행 지정 대상지 확정
- 일방통행 설치공사 현황

사 업 명	사 업 기 간	사 업 비(천원)	사 업 량
내동 외 4개 동 13개 노 선 일방통행로설치공사	99. 6. 21~7. 20	51,000	4,150m

□ 향후 추진계획

- 99. 1~ 6월 : 일방통행 지정대상지 확정
- 99. 1~12월 : 주민공청회 및 홍보
- 99. 7~ 9월 : 일방통행 지정고시 의뢰
- 99. 6월~2000. 3월 : 공사시행

사 업 명	사 업 기 간	사 업 비(천원)	사 업 량
신흥동 12개 노선 일 방통행로 설치공사			4,150m 현장조사완료 설계 중

도시교통정비기본계획 변경 및 중기계획 수립

□ 사업개요

- 법적근거 : 도시교통정비촉진법 제7조의2(도시교통정비중기계획), 제9조(연차별 시행계획)
- 시간적 범위 : 기준연도 - 1998년
 목표연도 - 2001년(3년 후)
 - 2006년(8년 후)
- 사업비 : 비예산으로 추진(업무추진 : 교통전문직 3명, 공익근무요원 5명)

□ 그간의 추진실적

- 99. 1~3월 : 교통시설물 개선 및 부분별 개선계획수립
- 부천시 도시교통현황 조사 및 분석
 - 교차로 교통량조사 : 신흥동 설치 교차로 251개소 중 76개소(30%)
 - 시외 진출입 교통량조사 : 시계 17개 지점 전수조사(100%)
 - 속도 및 지체도 조사 : 중동대로, 신흥로, 밀피길, 경인국도, 부일로, 중앙로, 춘의로 등
 - 버스부분 전수조사 및 자료분석 : 38개 노선, 23개 가로구간 승하차 인원 및 배차간격조사
 - 가로구간 소통개선사업 계획 : 경인국도, 심곡북개천로

□ 향후 추진계획

- 99. 4~12월 : 부분별 개선계획 수립
- 99. 6~10월 : 교통현황 분석 및 교통수요 예측
- 99. 10~12월 : 가로망 및 광역 교통체계 분석

대중교통 이용 활성화

□ 사업개요

- 대중교통수단 확충 및 개선
- 동, 서, 남, 북간을 연결하는 연계노선 확충

□ 그간의 추진실적

- 합리적 노선조정을 위한 교통량 조사 실시
 - 기간 : 99. 4. 7~6. 30
- 시내버스 및 마을버스 노선개선 : 11개 노선
 - 불합리한 노선조정(7개 노선)
 - 취약지 노선연계(4개 노선)
 - ※ 시립도서관, 원미구보건소, 작동이주단지, 춘의동임대아파트
- 마을버스 증차 : 4개 노선 5대
- 시내버스 냉·난방화, 색채개선(부천 CIP)
 - 99년도 차량초과 대폐차 : 20대
- 택시승차대 및 버스승강장 설치
 - 택시승차대 2개소(소사역, 송내역)
 - 버스승강장 1개소(한라마울)

□ 향후 추진계획

- 취약지 노선 연계조정
- 버스승강장 설치(5개소)
- 시외버스 대폐차(냉·난방 차량 36대)

불법주·정차 지도단속

□ 사업개요

- 주·정차 금지구역 : 191개 구간 144km
- 단속공무원 : 157명
- 단속장비 : 견인차 11(관용 7, 민간 4), 순찰차 4
- 견인보관소 : 3개소

□ 그간의 추진실적

- 주·정차 단속 : 24,095건
 - 견인 : 2,247건
 - 과태료 부과 : 21,848건
- 사업용차량 법규위반 단속 : 184건
- 방치차량 처리 : 430건

- 부천북부역 주·정차 야간특별단속 : 752건

□ 향후 추진계획

- 지속적인 지도단속으로 주·정차질서 조기정착
- 지역 여건변화에 따른 주·정차금지구역 재조정
- 질서지키기 생활화 홍보, 계도활동 강화
- 취약지역(북부역 등 교통체중 우심지역) 주·정차 단속강화

공업지역 내 공영주차장 설치

□ 사업개요

- 위치 : 오정구 내동 77번지
- 면적 : 2,287.6m'(692평)
- 주차면수 : 76면
- 사업비 : 2,081백만원

□ 그간의 추진실적

- 99. 1~2월 : 주변의 주차수요 및 주민의견 수렴
- 99. 3월 : 토지소유주 의견수렴
- 99. 4월 : 협의매수를 위한 감정평가 실시
- 99. 5~6월 : 감정평가액에 대한 소유주 불복으로 현재 설득 중임

□ 향후 추진계획

- 99. 6~7월 : 소유주와 지속적인 협의추진
- 99. 8월 : 부지매입 및 등기이전
- 99. 12월 : 공사 준공

인천도시철도3호선 건설(부천구간)

□ 사업개요

- 연장 : 6.8km
- 구간 : 상동(신상리)~부천시청~춘의사거리~당아래사거리~온수역(서울지하철7호선)
- 사업비 : 5,340억원(국비 2,670, 시비 2,670)
- 사업기간 : 99~2006년

- 서울지하철7호선건설 현황
 - 구간 : 의정부(장암동)~건대입구~온수역
 - 연장 : 42km • 개통목표연도 : 2000. 12월
- 인천도시철도3호선계획 현황
 - 기본계획 및 기본설계용역 일시중지
 - 개통목표연도 : 2007년

□ 그간의 추진실적

- 98. 7. 15 : 대도시권광역교통계획 수립 제출
- 98. 10. 1 : 부천시 재정적 어려움으로 부천시 구간을 인천광역시에서 건설 및 운영 협의
- 98. 10. 29 : 서울지하철건설본부 방문(7호선 연장 의견수렴)
- 98. 12. 24 : 대도시권광역교통5개년 장래계획에 포함됨
- 99. 1. 21 : 서울지하철7호선 온수역에서 상동까지 연장건설 건의
- 99. 2월 : 서울지하철7호선 부천연장건설 검토 분석자료 제출

□ 향후 추진계획

- 인천도시철도3호선 건설과 연계하여 부천구간건설을 추진하여 왔으나 인천도시철도3호선 기본계획 및 기본설계용역 중단으로 서울지하철7호선(온수역)을 상동까지 연장계획 추진
- 서울시, 건설교통부와 협의 후 세부추진계획 수립 및 시행

경량전철 건설

□ 사업개요

- 구간 및 연장
 - 남북선(1호선) : 1.5km(소사동~소사역~신흥로~원종동~고강동)
- 사업비 : 4,261억원(96. 불변가격, 시스템평균)
- 사업기간 : 99~2005년

□ 그간의 추진실적

- 96. 12~97. 12월 : 건설, 운영 기본계획 용역
- 97. 12. 4 : 경량전철사업 설명회
 - ▶ 98. 현대준공업 외 12개 업체 SOC팀 18명 참석
- 97. 8. 13 : 98. 민자유치 대상사업 신청(건교부)

▶ 98. 민자유치 대상사업 제외 : 98. 6. 25

○ 98. 6. 2 : 도시철도 기본계획 수립 신청(건교부)

▶ 도시철도 기본계획(안) 반려 : 98. 12. 26

○ 99. 1. 21 : 대도시권 광역교통계획 수립 1차 협의(서울시)

○ 99. 2. 13 : 대도시권 광역교통계획 수립 2차 협의(서울시)

□ 향후 추진실적

○ 서울시에서 화곡역~상암동~마포구청까지 경량전철건설계획을 수립하고 있어 우리 시의 경량전철 1호선(남북선)소사동~고강동 건설계획을 지하철5호선 화곡역까지 연장한 대도시권광역교통관리에 관한특별법에 의한 광역전철로 지정받아 추진계획 수립 및 시행

이면도로 활성화방안 수립

□ 사업개요

○ 이면도로현황(폭 12m 이하) : 1,200개 구간 350km

○ 이면도로 일방통행 운영 : 197개 구간 56.4km

○ 이면도로 주·정차금지구역 : 131개 구간 138.4km

□ 그간의 추진실적

○ 99. 1~6월 : 이면도로 활성화관련 자료수집

○ 99. 3월~현재 : 수집자료 정리 및 원고작업

○ 99. 3월~현재 : 현장조사

□ 향후 추진계획

○ 98. 11월~99. 12월 : 이면도로 현장조사 및 분석

○ 99. 7월~2000. 3월 : 이면도로 문제점 도출

○ 2000. 3월~2000. 7월 : 이면도로 활성화를 위한 개선안 제시

○ 2000. 8~11월 : 개선안에 의한 도로기능구분(자동차중심, 보행자중심, 생활중심)

○ 2000. 12월 : 개선안 최종보고

○ 2001년부터 시범선정지역을 대상으로 연차별 사업추진

건 축 과

대형건축물 안전관리

□ 사업개요

- 해빙기 및 우기 등 재해발생 우려시기의 정기점검
- 부실공사 방지를 위한 품질관리실태 점검

□ 그간의 추진실적

- 해빙기 안전점검

- 점검기간 _____ 99. 3. 5~3. 12
- 점검대상 _____ 170개소
- 점검결과 조치사항 _____ 안전관리 미흡 4개소 시정지시

- 장마대비 수해예방 건축공사장 품질·안전관리 점검 실시

- 점검기간 _____ 99. 5. 28~6. 10
- 점검대상 _____ 14개소
- 점검결과 조치사항
 - 안전관리 미흡 1개소 시정지시
 - 품질관리 미흡 1개소 시정지시

□ 향후 추진계획

- 품질관리실태 점검

- 시기 _____ 하반기(10~11월)
- 대상 _____ 시공 중인 건축물

- 동절기 안전관리실태 점검

- 시기 _____ 99. 12월
- 대상 _____ 시공 중인 건축물

공동주택 관리실태 점검

□ 사업개요

- 의무적 관리대상 _____ 72개 단지/58,669세대
 - 자치관리 : 15개 단지, 위탁관리 : 59개 단지
 - ⇒ 공동주택관리령 개정으로 대상범위 축소
 - ※ 의무적 관리대상 기준
 - : 300세대 이상 공동주택, 승강기설치 및 중앙집중난방식으로 150세대 이상인 공동주택
- 점검시기 _____ 2회(상·하반기)

□ 그간의 추진실적

- 상반기 실태점검계획 수립 ————— 99. 4. 29
- 관리실태 지도점검 ————— 99. 5. 20~99. 6. 25
 - 점검내용
 - 현지 기술인력 확보 및 근무실태
 - 회계감사 및 안전관리계획 수립 이행 여부
 - 관리업무 인계·인수서류 관리 및 각종 서류 작성실태
 - 98년 하반기 점검시 지적사항 이행여부 및 관리비 부과내역, 관리비 절감사례 수집 등

□ 향후 추진계획

- 99년 하반기 점검 계획 ————— 99. 11~12월 중
 - 연 2회 정기 지도점검 정례화
- 우수관리단지(2개소 이상)를 선정하여 표창 및 우수사례 책자 발간 홍보
- 관리주체에 대한 내실있는 지도점검으로 입주민의 쾌적한 주거생활이 될 수 있도록 자치의식 제고 및 행정서비스에 만전을 기하고자 함

공동주택(아파트) 불법내부구조변경 원상복구

□ 사업개요

- 공동주택 불법내부구조변경 일제조사시 적출된 주택 원상복구 계도
 - 아파트 내부 불법구조변경 일제조사 실시 ————— 98. 1. 5~98. 6. 30
 - 조사방법 ————— 현지 확인 육안 점검

□ 그간의 추진실적

- 공동주택 불법내부구조변경 원상복구 시정통보 ————— 99. 1. 11~3. 30
- 공동주택 불법내부구조변경 원상복구 촉구 ————— 99. 4. 1~6. 30
- 추진현황

지 역 별	발 생 건 수	원 상 복 구	원 상 복 구 율
계	1,883	1,640	87.10%
일 반 지 역	830	737	89%
신 도 시 지 역	1,053	903	86%

□ 앞으로의 계획

- 내부구조변경 기간 내 원상복구토록 세대별 방문 독려

○ 원상복구 미이행 세대별 원인 분석 후 별도 대책 수립

중동주공아파트 재건축관련 구조안전진단

□ 사업개요

- 위치 _____ 부천시 원미구 중동 884번지
- 대지면적 _____ 159,418㎡(48,224평)
- 동수 및 세대수 _____ 60개 동 2,510세대, 부대시설 6개 동 점포수 150개 점포
- 연면적 _____ 124,855㎡(37,835평)
- 준공일자 _____ 1차 : 82. 10. 15(16년 5월), 2차 : 82. 12. 10(16년 3월)

□ 그간의 추진실적

- 노후불량 아파트 안전진단기관 선정 요청 _____ 98. 12. 22
- 안전진단기관의 의견지정에 따른 현황 보고 _____ 99. 1. 27
- 안전진단기관지정 실시로 예치금 통보 _____ 99. 1. 28
- 중동 주공아파트 아파트지구 결정 서류 송부(도시과) _____ 99. 2. 9
- 안전진단기관지정에 따른 수수료 예치 _____ 99. 4. 1
- 안전진단기관지정에 따른 수수료 예치비 통보 및 공고 _____ 99. 4. 7
- 안전진단기관지정 추천에 따른 입회인 참석요청 _____ 99. 5. 6
- 안전진단기관 지정(입찰 선정) _____ 99. 5. 7

• 추천당첨자 : 플라스건축엔지니어링(서울), 합건설방재기술단(인천), 대한건설품질검사(서울)

□ 향후 추진계획

- 재건축 안전진단 실시(안전진단기관) _____ 99. 6~7월(2개월)
- 재건축 안전진단 결과 적합 판정시 재건축조합 구성신고 _____ 99. 8월초
- 기존 건축물 철거 및 설개 실시(건축심의 및 사업승인) _____ 99. 하반기
- 2000년초 발주 2004년 상반기 입주예정

특수시책

불량·노후건축물 구조안전점검반 상설운영

□ 사업개요

- 대상 _____ 건립기준 20년 이상 경과한 공동주택

○ 점검반 _____ 2개조 11명(총괄 : 건축과장)

○ 점검목적

• 노후·불량건축물에 대한 안전점검을 통하여 안전의식 제고 및 신뢰받는 건축행정 구현

○ 점검방법

• 안전점검장비 활용 및 외부전문기술자의 건축물 외부 육안점검(보유장비 : 철근탐지기 외 6종)

□ 그간의 추진실적

○ 구조안전점검 계획서 수립 _____ 99. 4. 19

○ 99. 1/4분기 구조안전점검 실시 _____ 99. 4. 19~99. 4. 30

• 점검대상 _____ 재난위험시설로 지정된 삼부연립 외 9개소

○ 안전점검 결과 보고 _____ 99. 5. 12

• 노후·불량한 발코니 등 적재물 적재 금지토록 지시

• 균열부위 커팅 후 보수 및 옥상난간 위험요인 제거 및 출입구 폐쇄

• 구조적 불안전 부위는 보강지지 등 철저한 보수·보강이 이루어지도록 입주민에 주지 및 안전의식 고취

□ 향후 추진계획

○ 분기별 불량·노후 건축물 구조안전 점검 실시

• 99.2/4분기(오정구 소재 불량·노후 건축물) _____ 99. 6~7월

• 99.3/4분기(원미구 소재 불량·노후 건축물) _____ 99. 9~10월

• 99.2/4분기(소사구 소재 불량·노후 건축물) _____ 99. 11~12월

아파트 건축교실 확대 운영

□ 사업개요

구 분	공 동 주 택			단독주택	계	비 고
	아파트	연립·다세대주택	소계			
세대수	82,874 (54.20%)	41,289 (27.00%)	124,163 (81.20%)	28,734 (18.80%)	152,897	주택보급률 : 74.24%

□ 그간의 추진실적

○ 제1차 건축교실 운영 _____ 99. 3. 10 연화마을 대원아파트

○ 제2차 건축교실 운영 _____ 99. 3. 25 사랑마을 삼익·선경·벽산아파트

- 제3차 건축교실 운영 ————— 99. 4. 30 포도마을 영남아파트
- 제4차 건축교실 운영 ————— 99. 5. 15 반달마을 선경아파트
- 제5차 건축교실 운영 ————— 99. 5. 28 한아름 2차아파트

☐ 향후 추진계획

- 대단위 아파트를 1개소 이상 선정하여 지속 운영
- 운영시기 : 월 1회 실시하되 일정은 입주자대표회의와 협의 조정
 - 주요내용
 - 아파트 생활안내 및 교육 교재 배부(시정소식, 우수관리단지 VTR 상영)
 - 주택, 건축 등 각종 민원안내·질의응답 및 개정법령 설명
 - 공동생활에 따른 각종 문제점 토의 및 아파트 구조변경 지도
 - 기타 주민생활과 직결되는 민원 및 건의사항 해소
 - 참석대상 : 입주자(대표회의), 관리사무소, 부녀회 및 통장, 입주민

도시개발사업소

용지매각 지속추진

중동신시가지 택지개발사업지구 내 미매각 잔여용지에 대하여 지속적인 매각추진으로 공영개발사업 투자재원의 안정적 확보

☐ 미매각 잔여용지 현황

99년 6월 15일 현재(단위 : 억원)

구 분	필 지	면 적	분 양 가 격
계	132	38,262평	3,348
근 린 생 활 용 지	9	1,773평	104
상 업 용 지	121	36,127평	3,240
공 공 용 지	2	362평	4

☐ 그간의 추진실적(일정별)

- 일반 상업용지 2필지 매각(211평 1,370백만원)
- 미매각상업용지 5,000평 임대(연 250백만원)

□ 향후 추진계획

- 상업용지 분양광고 _____ 일간신문 2회
- 용지매각 홍보물 제작 배포
- 국내 우수기업체 방문, 서한문 발송 등 용지매각 홍보 _____ 연중
- 부동산중개업소 중개수수료 현실화 _____ 한도액 300만원(분양가 8억 이상)
- 공공용지(파출소 부지)를 국유지(경찰청 소유)와 교환 추진

지방채상환

중동신시가지 택지개발사업 소요자금 및 아파트형공장 건설자금 확보를 위해 발행한 지방채에 대하여 용지매각 수익금과 아파트형공장 분양금으로 조기상환 추진

□ 지방채 발행현황

- 총발행액 _____ 3,826억원
- 상환액 _____ 3,681억원(지역개발기금)
- 미상환액 _____ 145억원(중진기금)

□ 그간의 추진실적(일정별)

- 99. 4. 9 : 130억원 상환(중동택지개발사업비)
- 99. 6. 3 : 25억원 상환(중동택지개발사업비 조기상환)
- 99. 6. 15 : 57억원 상환(중동택지개발사업비 조기상환)
- 중동택지개발을 위한 지역개발기금 상환완료 : 3,681억원
- 지역개발기금 조기상환으로 지급이자 205백만원 절감

당초				조기납부				차액		
상환예정일	계	원금	이자	상환일	계	원금	이자	계	원금	이자
99. 7. 31	2,650	2,500	150	99. 6. 3	2,617	2,500	117	33	0	33
99. 10. 31	6,121	5,668	453	99. 6. 15	5,949	5,668	281	172	0	172

□ 향후 추진계획

- 중진기금은 97~2000년까지 총 488억원 차입예정(3년 거치 5년 균등상환, 7.5%)
_____ 99. 6월 현재 145억원 차입
- 아파트형공장 건설자금 확보를 위한 중진기금 차입 적극 추진

옥산로 개설공사

여월동~역곡동간 도로를 개설하여 남북간의 원활한 교통소통 및 서울, 인천, 시흥 등 외곽도로와의 연계로 지역간의 균등발전 및 인근 주민생활 편의 도모

□ 사업개요

- 위치 ————— 오정구 여월동~원미구 역곡동
- 사업량 ————— L=1,740m, B=25m
- 사업비 ————— 130억원(보상비 70억원, 공사비 53억원, 감리비 7억원)
- 사업기간 ————— 97. 8~99. 8월

□ 그간의 추진실적(일정별)

- 96. 8. 18 : 공사착공
- 98. 9월 : 시공사 부도(삼진건설)
- 98. 11월 : 공사 재착공(유립건설)
- 99. 3. 3 : 동절기 공사 중지 해제
- 99. 3. 25 : 동절기 공사 중지로 인한 공기연장(99. 8. 10까지)
- 99. 6. 15 : 현공정률(80%)

□ 향후 추진계획

- 자전거도로 설치 및 부대시설(가로수, 가로등), 휴게소 등 시공

옥산로 종점부 확장공사

옥산로 개통시 종점부의 기존도로가 협소하여 병목현상이 예상되나 본 구간이 확장될 시 역곡회주로와 연결된 사거리 체계의 교통분산으로 교통체증 해소

□ 사업개요

- 위치 ————— 원미구 역곡동 100번지선
- 사업량 ————— 도로확장 L=63m, B=15→25m
- 사업비 ————— 15억원(보상 12억원, 공사 3억원)
- 사업기간 ————— 99. 3~12월

□ 그간의 추진실적(일정별)

- 99. 3. 10 : 실시계획변경 인가
- 99. 3. 24 : 용지 및 지장물 보상지급 결정
- 99. 3. 24~4. 7 : 보상계획 열람(공특법 제52조의2 관련 보상공고 생략)
- 99. 6. 10 : 협의보상(70%)

☐ 향후 추진계획

- 공사착공 : 99. 6. 30
- 잔여지 토지매입(312㎡) : 99년 7월 중
- 지장물 철거 및 포장공사 : 99년 8월 중
- 공사준공 : 99년 12월 중

부천아파트형공장건립

중소기업환경 및 공해 등 여건개선을 위해 도시형업종을 유치하여 환경개선 및 지역경제 활성화 도모

☐ 사업개요

- 위치 _____ 오정구 삼정동 365 외 1필지
- 용도 _____ 아파트형공장
- 규모 _____ 대지면적 : 64,240㎡(19,432평), 연면적 : 182,387㎡(334업체)
- 총사업비
- 1,485억원(대지구입비 260억원, 공사비 974억원, 감리비 30억원, 지급이자 70억원, 기타부대비 19억원, ESC 132억원)
- 공사기간 _____ 97. 11~2000. 10월

☐ 그간의 추진실적(일정별)

- 97. 10. 21 : 공사계약 — SK건설 외 2개사(쌍용건설, 고려개발)
- 97. 11. 6 : 감리용역 착수 — (주)토파엔지니어링
- 97. 11. 13 : 공사착수
- 98. 7. 10 : 1차연도 준공
- 99. 6월 현재 : 2차연도 공사 추진 중(전체공정률 : 약 37%)

☐ 향후 추진계획

- 2차연도 준공 : 99년 7월 중

- 1단지 준공예정(약대동 192번지) : 2000년 5월 중
- 2단지 준공예정(약대동 364번지) : 2000년 10월 중

도시재개발계획

도시의 계획적 재개발을 촉진하고 건전한 도시발전과 공공복리의 증진을 위한

□ 사업개요

구역명	면적(ha)	위 치	사업유형	비 고
합 계	41.1			
소사상세계획1구역	1.6	원미구 소사동 42번지 일대	도시재개발	
소사상세계획2구역	0.7	원미구 소사동 66번지 일대	"	
소사상세계획3구역	8.9	원미구 소사동 48번지 일대 삼곡동 490번지 일대	"	
오 정 동 2 구 역	17.1	오정구 오정동 226번지 일대	주택재개발	
약 대 동 1 구 역	2.4	원미구 약대동 144번지 일대	"	
약 대 동 2 구 역	6.9	원미구 약대동 154번지 일대	"	
삼 곡 본 동 구 역	2.5	소사구 삼곡본동 산530번지	"	

□ 그간의 추진실적(일정별)

- 98. 2. 24 : 주민공청회 개최
- 98. 6. 30 : 부천도시개발기본계획 승인 신청(부천시→경기도)
- 98. 9. 25 : 경기도 도시계획위원회 자문
- 98. 10. 12 : 부천도시개발기본계획 승인 신청(경기도→건교부)
- 98. 12. 22 : 건교부중앙도시계획위원회 심의
- 99. 1. 19 : 부천도시개발기본계획 승인
- 99. 3. 3 : 부천도시개발기본계획 공고

□ 향후 추진계획

- 재개발구역 지정 및 사업시행자 지정

- 도시개발기본계획에 의거 단계별 추진

주거환경개선사업추진

송내동 12통지역 노후불량 건축물이 밀집되고 주거환경이 열악하여 지역주민의 개발요구가 증대되고 있어 재해를 예방하고 주거환경을 개선코자 함

□ 사업개요

- 위치 _____ 소사구 송내동 307번지 일대
 ○ 인구수 _____ 약 198명(79세대)
 ○ 면적 _____ 13,067m²(3,950평)
 ○ 용도지역 _____ 자연녹지지역, 상세계획구역
 ○ 사업기간 _____ 99. 3~12월

□ 그간의 추진실적

- 97. 8월 : 상세계획구역지정
 ○ 98. 3월 : 장봉원 외 82명 개발요구 민원 제출
 ○ 99. 3월 : 주거환경개선사업지구 지정 및 개선계획 용역 발주
 ○ 99. 5. 20 : 주거환경개선지구 지정을 위한 공람공고(14일 간)

□ 향후 추진계획

- 주거환경개선지구 지정 : 99년 9월경
 ○ 사업시행자 지정 : 99년 10월 중
 ○ 주거환경개선계획 고시 : 99년 12월 중
 ○ 사업착공 : 2000년 3월 중

시설사업소

□ 사업개요

- 위치 : 부천시 원미구 춘의동 산19번지 일원
 ○ 사업규모 : 지하 1층, 지상 3층, 수용인원 : 35,000명
 ○ 사업비 : 95,605백만원
 ○ 구조 : 철골철근콘크리트 및 철근콘크리트 구조

- 공사기간 : 1997. 4. 25~2000. 10. 29
- 시공사 : 풍림산업(주) 외 3개 사
- 책임감리단 : (주)전정종합건축사 사무소

□ 주요시설현황

- 대지면적 : 636,400m²(119.511평)
- 연면적 : 73,100. ¹⁶(22.112평)
- 건물개요

동 별	주 요 시 설
경 기 장 동	FIELD, 트랙, 스탠드, 체육회 관련실, VTR실, 대회진행관련실, 태권도장 외 기타 편의시설
주 차 장 동	1, 2층 주차공간(1,405대)
관 리 동	관리사무실, 매점
기타부대시설	테니스 코트 10면, 전광판, 조경면적(33,000m ²), 보조경기장

○ 주요마감

외 벽	노출 콘크리트 위 칠투 방수페인트	
스탠드바닥	노출 콘크리트 칠투성 바닥전용 페인트	
지 붕	THK 75 폴리텍크 패널	
코 트 면	트랙	400M 타탄트랙(8LIME)
	필드	천연잔디

□ 예산현황

구 분	총사업비	기투자	99.예산	2000.소요예산	비고
계	95,605	38,318	32,000	35,287	
시 설 비	94,327	28,176	31,900	34,251	
(기본설계비)	—	—	—	—	
(실시설계비)	756	756	—	—	
(토지매입비)	8,550	7,900	650	—	
(시 설 비)	81,021	18,000	30,050	32,971	
(감 리 비)	4,000	1,520	1,200	1,280	
시설부대비	1,278	142	100	1,036	

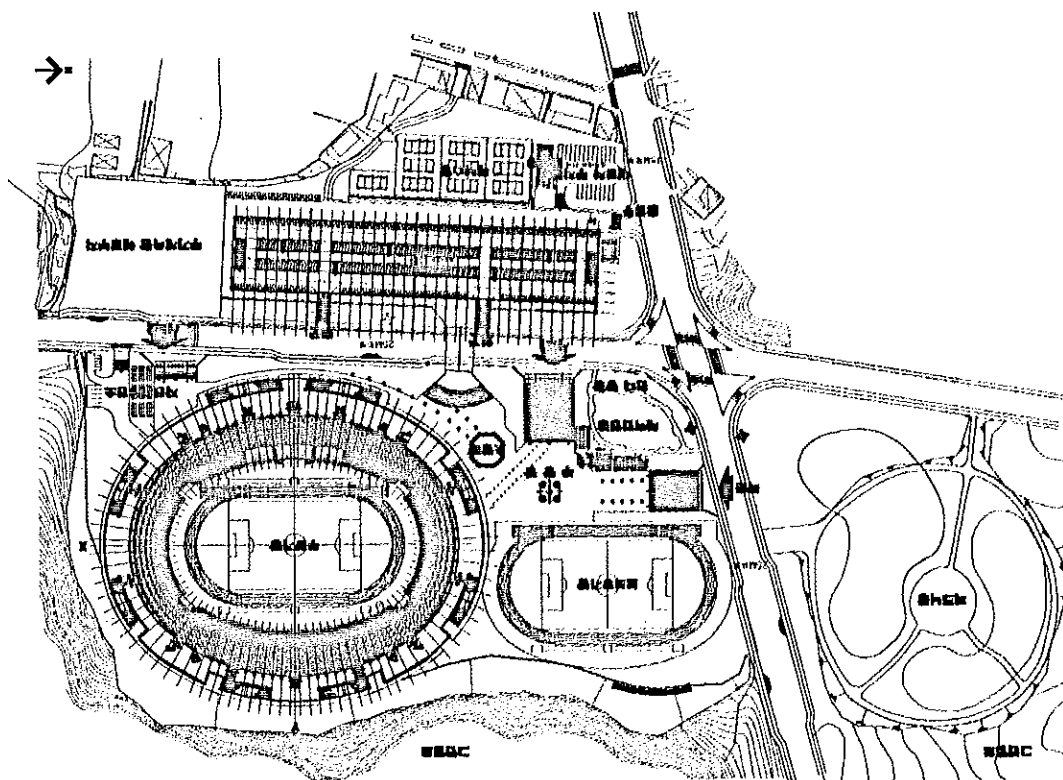
□ 공사진척현황

○ 공정률 : 28.96%(99. 6. 30일 현재)

○ 공사현황

구 분	공 사 진 척 현 황
경 기 장 동(33%)	스탠드 1단, 2단 구조체공사
주 차 장 동(5%)	기초공사
기 타 공 사	관리동 : PILE 항타 완료 토 목 : 배수BOX 공사, 우·오수 관로공사 외부 옹벽공사 완료

배치평면도



공사 진척 현황(99. 6. 30 현재)



고강본동 청소년회관 건립공사

□ 사업개요

- 위치 : 오정구 고강동 364-2(구 고강본동사무소)
- 부지면적 : 845.9㎡(255.88평)
- 연면적 : 1,190㎡(360평)
- 규모 : 지하 1층, 지상 3층
- 사업비 : 1,850백만원
- 사업기간 : 99. 7~2000. 12월

□ 그간의 추진실적

- 99. 5. 29 : 고강본동 청소년회관 건립계획수립
- 99. 5. 31 : 기본 및 실시설계 의뢰(시민복지관 → 시설사업소)
- 99. 6. 8 : 기본 및 실시설계 용역 발주의뢰(시설사업소 → 회계과)

□ 향후 추진실적

- 1999. 6월 : 설계자 선정
- 1999. 9월 : 설계완료
- 1999. 10월 : 공사발주
- 2000. 12월 : 공사완료

근로자종합복지관 신축공사

□ 사업개요

- 위치 : 중동 1093, 1093-1, 2, 3, 4번지
- 부지면적 : 2,709㎡(819평)
- 연면적 : 3,256.89㎡(985평)
- 규모 : 지하 1층, 지상 3층
- 사업비 : 7,973백만원(국비 1,070, 도비 1,835, 시비 5,068백만원)
- 사업기간 : 97. 5~2000. 9월

□ 그간의 추진실적

- 97. 5월 : 기본계획안 결정
- 98. 6월 : 기본 및 실시설계 준공

- 98. 12월 실시설계 변경용역(평당시설단가 조정)
- 99. 1월 실시설계 변경 용역준공
- 99. 3월 공사 및 감리 발주의뢰
- 99. 5월 공사착공
- 현공정 4.0%(99. 6. 15일 현재)

□ 향후 추진계획

- 2000. 9월 : 공사준공(예정)

농산지원사업소 청사 신축

□ 사업개요

- 위치 : 원미구 춘의동 372 외 15필지
- 부지면적 : 18,499(5,600평)
- 연면적 : 1,889m²(571.63평)
- 규모 : 지하 1층, 지상 2층
- 사업비 : 4,935백만원(국비 169, 도비 1,420, 시비 3,346백만원)
- 사업기간 : 96.~99. 12월

□ 그간의 추진실적

- 97. 11월 도시계획시설사업 실시계획인가
- 97. 12월 기본 및 실시설계 준공
- 98. 6월 토지매입 완료
- 98. 7월 그린벨트 행위허가 완료
- 98. 7월 규모조정(당초 : 지하 1층 지상 3층, 변경 : 지하 1층 지상 2층)
- 98. 12월 시공 및 감리업체 선정
- 98. 12월 공사착공
- 99. 2월 파일 및 기초공사완료
- 99. 6. 30 현재 추진공정 : 20%

□ 향후 추진계획

- 99. 6월 규모조정에 따른 설계변경(2→3층)
- 99. 7월 골조공사 완료
- 99. 12월 공사준공

보훈회관 건립

□ 사업개요

- 위치 : 심곡동 407-7번지
- 부지면적 : 739m²(223평)
- 연면적 : 1,422.89m²(430평)
- 규모 : 지하 1층, 지상 4층
- 사업비 : 2,397백만원(도비 : 1,000, 시비 : 1,397)
- 사업기간 : 98. 8~2000. 5월

□ 그간의 추진실적

- 96. 8월 보훈회관 건립계획 수립
- 97. 10월 기본 및 실시설계 착수
- 98. 3월 기본 및 실시설계 완료
- 99. 4월 공사입찰 및 시공사 선정완료
- 99. 5월 공사착공
- 99. 6. 30 현재 추진공정 : 3%

□ 향후 추진계획

- 99. 10월 지하층 골조공사 완료
- 99. 12월 전층 골조공사 완료
- 2000. 5월 공사준공

북부도서관 및 만화정보센터 건립

□ 사업개요

- 위치 : 원미구 도당동 132번지
- 부지면적 : 7,317m²(2,213평)
- 연면적 : 3,246m²(954평)
- 규모 : 지하 1층, 지상 3층
- 열람석 : 600석
- 사업비 : 2,092백만원(시비)
- 사업기간 : 95. 11~99. 4월

□ 그간의 추진실적

- 96. 12월 부지매입계약
- 97. 5월 건축물 정밀안전진단실시
- 98. 7월 공사착공
- 98. 8월 공사중지
- 98. 9월 공유재산 관리계획 변경승인
- 98. 11월 공사(부분)재개
- 98. 12월 설계변경용역 완료
- 99. 4월 예비준공검사실시
- 99. 4월 공사완료

(구)원미구청사 개보수공사

□ 사업개요

- 위치 : 원미구 원미1동 87-2
- 부지면적 : 1,635.4㎡(495평)
- 연면적 : 3,663.4㎡(1,108평)
- 규모 : 지하 1층, 지상 4층
- 사업비 : 558백만원
- 사업기간 : 98. 11~99. 10월
- 사업내용 : 건물 노후화로 인한 내·외부 마감재료변경 및 전기, 설비자재 등 교체

□ 그간의 추진실적

- 98. 11월 : 건축물 구조안전진단 의뢰
- 99. 1월 : 안전진단 결과서 납품
- 99. 3월 : 개보수계획(안) 결정
- 99. 4월 : 실시설계 용역발주
- 99. 6월 : 실시설계 용역 준공 및 공사발주

□ 향후 추진계획

- 99. 10월 : 공사준공(예정)

차량등록사업소

세외수입채납액 징수

- 경기 침체에 따른 자동차관련 세외수입(과태료) 자진납부를 감소로 채납액 증가
- 지속적이고 체계적인 징수독려로 채납액 징수율 제고

□ 사업개요

- 채납액 징수팀 구성운영 _____ 연중
- 단계별 징수계획 수립 및 채납자 관리 _____ 카드화관리
- 채납액 현황

(단위 : 천원)

구 분	채 납 액		
	계	98년도	97년도 이하
합 계	2,657,619	1,812,126	845,493
자 동 차 과 태 료	1,471,260	1,134,870	336,390
책 임 보 험 과 태 료	1,186,359	677,256	509,103

□ 그간의 추진실적

- 과태료징수팀 구성 _____ 1개 팀 4명
- 채납자 소재파악 _____ 주민전산망 통한 전국조회 소재파악
- 독촉고지서 발부 및 징수독려
 - 고액채납자 카드화관리 : 504건 159,568천원
 - 채납자 독촉고지 : 1,832건 430,242천원
 - 채납액 징수(99. 1. 1~5. 31) : 133,034천원
 - 채납차량 압류 : 4,116건 770,358천원

□ 향후 추진계획

- 채납자에 대한 철저한 추적조회 및 채권확보(압류조치)
- 채납액 특별정리기간 설정 운영(하반기 중)

자동차등록 민원서비스 제고

- 자동차 민원행정 종합정보망 구축 ONE-STOP서비스 제공
- 민원서비스 범위 확대로 행정의 서비스 질 향상 도모

□ 사업개요

- 자동차 민원행정 종합정보망 구축 _____ 도·시·구간
- 민원안내 서비스 강화
- 자동차관리법 위반차량 사전안내 _____ 과태료 최소화

□ 그간의 추진실적

- 자동차 민원행정 종합정보망 구축
 - 전산장비 도입 _____ 단말기 3대, 프린터 1대
 - 자동차관리 신시스템 자료전환 및 시험운영 _____ 4회
- 자동차관리법 위반차량 안내
 - 정기검사 유효기간 경과차량 안내 _____ 5,410대
 - 책임보험 미가입차량 지연안내 _____ 2,270대

□ 향후 추진계획

- 자동차민원 행정통합정보망 조기구축
 - 자동차관리 신시스템 개통 _____ 99. 6월
 - 자동차 사용자 프로그램 회선증설 _____ 99. 7월
 - 건설기계 통합관리 서비스 개시 _____ 2000. 3월
- 자동차관리법 등 위반차량 안내서비스 확행
 - 검사유효기간경과차량, 책임보험 가입지연차량 등 지속 안내

< 상하수도사업소 >

수도행정과

상수도요금인상

□ 사업개요

- 요금인상시기 : 99. 7월 고지분부터
- 인상업종 및 인상률 : 평균 9.8% 인상
 - 가정용 : 평균 9.9%
 - 업무용 : 평균 12.2%

- 영업용 : 평균 8.7%
- 옥탕2종 : 평균 20%
- 전용공업용 : 평균 15.4%

□ 그간의 추진실적

- 상수도요금인상(안) 시의회 심의 _____ 99. 1. 26 수정가결
- 인상업종 및 인상률 : 평균 9.8% 인상
 - 가정용 : 평균 9.9%
 - 업무용 : 평균 12.2%
 - 영업용 : 평균 8.7%
 - 옥탕2종 : 평균 20%
 - 전용공업용 : 평균 15.4%
- 대민홍보 _____ 99. 5월
 - 복사골 시정소식지 기재 _____ 1회
 - 유선방송을 통한 홍보 _____ 1회
 - 일간신문지 기재 _____ 조선일보 외 7개 신문사
- 전산프로그램 정비 _____ 99. 6월

□ 향후 추진계획

- 추가인상요인(39%)은 2000년까지 현실화 추진

상수도요금 징수팀제 운영

□ 사업개요

- 상수도요금 채납액 징수에 철저를 기하기 위한 징수팀제를 운영하여 고질채납자를 집중관리함으로써 채납 상수도사용료를 최소화하고자 함

□ 그간의 추진실적

- 팀장 : 지방행정주사 이순이(요금징수담당)
- 팀원 : 35명(행정9급 1명, 검침기능직 31명, 일용직 3명)
- 월별 활동실적

(단위 : 건)

월별	대상건수	활동건수	활동건수내역					활동률(%)
			납부확인	징수예고	납부약속	징수조치	기타	
계	1,351	1,255	308	205	335	277	130	92.8
99. 1월	464	435	95	73	196	64	7	82.9

99. 2월	—	—	—	—	—	—	—	—
99. 3월	150	125	20	37	35	11	22	83.3
99. 4월	354	326	116	52	73	33	52	92.0
99. 5월	383	369	177	43	81	19	49	96.3

○ 집중관리 수용가 징수현황

(단위 : 천원)

구분	합계		원미구		소사구		오정구	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
당초	5,745	283,932	2,552	171,194	1,449	52,398	1,744	60,340
96. 6. 10	5,598	267,094	2,512	155,992	1,410	51,412	1,676	59,690
증감	△147	△16,838	△40	△15,202	△39	△986	△68	△650

□ 향후 추진계획

- 징수원 활동실적에 대한 징수보고회 개최 - 매월 1회
- 고질체납자에 대한 징수처분 확행

수도시설과

저수조 관리

□ 사업개요

○ 저수조 현황

구 분		계	공 동 주 택				공 중 이 용 시 설				비 고
			소계	원미구	소사구	오정구	소계	원미구	소사구	오정구	
대 상(동)		595	334	120	94	120	261	151	61	49	
저수 조수 (개소)	계	4,231	3,489	1,478	911	1,100	742	418	196	128	
	고가	3,524	3,109	1,335	807	967	415	211	120	84	
	지하	707	380	143	104	133	327	207	76	44	

□ 그간의 추진실적

○ 저수조 지도점검

• 기간 : 5. 1~7. 30

- 점검인원 : 4명

- 실적

구 분		대 상	실 적	비 율(%)	비 고
대 상(동)		595	426	72	
저 수 조 수 (개소)	개	4,231	3,003		
	교 가	3,524	2,473		
	지 하	707	530		

※ 원미구, 소사구 지도 점검 완료

□ 향후계획

○ 6. 1~ 7. 30 : 저수조 지도점검 실시(오정구)

○ 8. 1~11. 30 : 저수조 시설 지적사항 개선 지도 지속실시

수도권 광역상수도 5단계 수수시설

□ 사업개요

○ 위치 : 부천시 오정구 작동 산60-8번지 일원

○ 면적 : 112,482㎡(34,025평)

○ 사업비 _____ 102,003백만원

• 시설비 _____ 93,221

• 감리비 _____ 3,682

• 토지보상비 _____ 5,100

○ 사업기간 : 97. 8~2001. 7월(48개월 간)

○ 주요시설

• 정수장 _____ 235,000㎡/일

• 건축물 _____ 건축면적 : 7,504.66㎡, 연면적 : 10,102.31㎡

- 배수지(정수지 겸용) _____ 100,000m²
- 도·배수관로 _____ 13,478m(Ø500~Ø1,650m/m)

○ 시공자

- 정수장 : (주)대우 대표 한용호 외 3개 사
- 도·배수관로 : 대경기업(주) 대표 한의길 외 2개 사

○ 감리회사 : (주)한국종합기술개발공사 대표 이명규

□ 그간의 추진실적

○ 97. 7. 10~99. 4. 30 : 도·배수관로공사(완료)

- 총연장 _____ 13,478m
- 도수관로 _____ 6,641m(800~1,650m/m)
- 배수관로 _____ 6,837m(500~1,500m/m)
- 사업비 : 13,484백만원

○ 97. 7. 15~98. 12. 15 : 정수장 1차공사(완료)(전체공사의 11.49%)

- 사업내용 : 토공
- 사업비 : 8,614백만원

○ 98. 3. 3~99. 11. 4 : 정수장 2차공사(전체공사의 34.27%)

- 사업내용 : 토목, 건축, 기계, 전기공사
- 사업비 : 25,708백만원
- 공정 : 90%

○ 99. 2. 1~2000. 10. 21 : 정수장 3차공사(전체공사의 29.18%)

- 사업내용 : 토목, 기계, 측량제어
- 사업비 : 21,888백만원
- 공정 : 39.02%

□ 향후 추진계획

○ 99. 11월 : 정수장 2차공사 완료

○ 2000. 3월 : 정수장 4차공사 착공(전체공사의 25.06%)

- 사업내용 : 토목, 건축, 기계, 전기
- 사업비 : 18,797백만원

○ 2000. 10월 : 정수장 3차공사 완료

○ 2001. 3월 : 종합시운전

○ 2001. 7. 31 : 전체공사 완료(준공)

배수관 부설공사

□ 사업개요

- 위치 : 원종동 69번지 외 7개소
- 사업량 : 8건(L=2,110m, D=150~500m/m)
- 사업비 : 472,900천원
- 사업기간 : 99. 3~11월

□ 그간의 추진실적

- 위치 : 원종동 69번지 외 5개소
- 사업량 : 6건(L=750m, D=150m/m)
- 사업비 : 205,678천원
- 사업기간 : 99. 3. 15~99. 6. 19

사 업 명	사업량(m)	사업비 (천원)	착 공	준 공	공 정	비 고
계	L=750m D=150m/m	205,678				
원종동 69-371번지 배수관 부설공사	L=157m D=150m/m	57,000	3.15	4.8	100	완공
춘의동 71번지 배수관 부설공사	L=273m D=150m/m	55,100	4.2	5.1	100	"
송내동 590번지 배수관 부설공사	L=115m D=150m/m	60,800	4.26	5.24	100	"
원미1동 67번지 외 배수관 부설공사 (배수관 미부설지역)	L=66m D=150m/m	10,494	5.21	5.21	100	"
부원초등학교주변 배수관 부설 (배수불량지역)	L=93m D=150m/m	17,761	4.23	6.19	100	"
여월동 241-1번지 배수관 부설 (배수불량지역)	L=46m D=80m/m	4,523	6.9	6.18	100	"
부원초등학교주변 배수관 부설공사 (도로개설)	L=93m D=150m/m	17,761	4.23	6.19	100	"

□ 향후 추진계획

- 위치 : 역곡안동네 135번지 외 1개소
- 사업량 : 2건(L=1,360m, D=150~300m/m)
- 사업비 : 267,222천원
- 사업기간

사 업 명	사업량(m)	사업비 (천원)	착 공	준 공	공 정	비 고
계	L=1,360m D=150~300m/m	267,222				
역곡안동네 135번지 주변 외 3개소 배수관부설공사(배수관미부설지역)	L=468m D=150~300m/m	184,983	7	11		
고강동북지회관주변배수관부설공사 (도로개설구간) 외 1개소	L=892m D=150m/m	82,239	6	11		

맑은물 공급을 위한 노후관 개량사업

□ 사업개요

- 위치 : 심곡동 588번지 주변 노후관 교체공사 외 7개소
- 사업량 : 8건(L=6,396m, D=20~500m/m)
- 사업비 : 1,282,000천원
- 사업기간 : 99. 2~12월

□ 그간의 추진실적

- 위치 : 심곡동 588~668-2 노후관교체공사 외 5개소
- 사업량 : 6건(L=3,881m, D=20~250m/m)
- 사업비 : 398,981천원
- 사업기간 : 99. 2~99. 6. 19

사 업 명	사업량	사업비 (천원)	착 공	준 공	공 정 (%)	비 고
계	L=3,881m D=20~250m/m	398,981				

심곡동 588~668-2 노후관 교체공사	L=326m D=20~250m/m	90,000	4.14	6.2	100	
심곡동 352-8 노후관 교체공사	L=170m D=20~150m/m	30,000	4.1	4.30	100	
역곡3동 동신(아) 주변 노후관 갱생공사	L=570m D=150m/m	45,000	3.25	4.23	100	
소사구보건소 주변 노후관 갱생공사	L=662m D=200m/m	84,000	5.1	6.15	100	
오정동 영안모자 주변 노후관 갱생공사	L=1,256m D=100~150m/m	100,000	5.1	6.15	100	
노후급수관 교체공사	L=897m D=20~50m/m	49,981	2.1	6.19	50	연 중

☐ 향후계획

- 위치 : 고강동 347~417-11번지 외 2개소
- 사업량 : 3건(L=2,515m, D=20~500m/m)
- 사업비 : 883,019천원

사 업 명	사업량	사업비 (천원)	착 공	준 공	공 정 (%)	비 고
계	L=2,515m D=20~250m/m	883,019				
심곡동 426-4~399-1 노후관 교체공사	L=583m D=20~300m/m	175,000	6.14	8.22	5	추진 중
고강동 347~417-11 노후관 교체공사	L=1,329m D=20~500m/m	658,000	6.28			착공예정
노후급수관 교체공사	L=603m D=20~50m/m	50,019	6.19	12.31		연 중

유수율 향상을 위한 누수방지 사업추진

□ 사업개요

○ 누수율 12% 목표설정 후 각종 사업 추진

- 구역별 탐사지역 지정 _____ 165개 구역
- 연중 집중탐사 _____ 40개 구역
- 탐사기간 _____ 연중 실시
- 탐사인원 _____ 5명
- 탐사방법 _____ 자체 탐사반

□ 그간의 추진실적

- 구역별 탐사실시 _____ 15개 구역
- 상수도 누수복구 공사 _____ 473건
 - 자체수리 _____ 128건
 - 업체수리 _____ 179건
 - 기타민원 _____ 164건

○ 상수도 계량기 교체

- 총 교체건수 _____ 4,671건
 - 유효경과 _____ 3,479건
 - 불회전(파다, 파소) _____ 475건
 - 동파 _____ 397건
 - 기타 _____ 320건

□ 향후계획

- 구역별 탐사실시 _____ 25개 구역
- 상수도 누수복구공사 _____ 787건
- 상수도 계량기 교체 _____ 8,064건

정 수 과

맑고 깨끗한 물 생산공급

□ 사업개요

- 철저한 정수처리 및 수질관리로 수돗물의 안정적인 공급

○ 원수·정수 및 가정 수도꼭지의 수질검사 강화

○ 정수처리시설의 효율적 운영관리

□ 그간의 추진실적

○ 정수처리 및 수질검사

• 응집시험, 염소요구량시험, 여과지 역세척 ————— 1일 1회 실시

• 응집·침전지(4지), 정수지(4지), 배수지(7개소) 청소 ————— 1회

○ 원수·정수, 가정 수도꼭지 수질검사

• 원수 41항목, 정수 53항목에 대하여 일일·주간·월간검사 실시

• 가정 수도꼭지 460개소 검사실시 및 결과치 가정에 통보

○ 정수장 견학 상수도시설 홍보 ————— 22회 2,240명

• 정수처리과정 수돗물 안전성 홍보

○ 먹는물수질검사기관 지정추진

• 검사기관운영및수수료징수조례 제정

— 조례안 작성 조례규칙심의 완료 ————— 99. 6월

• 검사기관 지정 전 추진사항

— 99. 2월 검사기기보정 및 자체 정도검사

— 99. 3. 10~4. 10 먹는샘물 수질분석 및 정도검사 결과 자료제출

• 수질검사기관 지정 : 99. 4. 22(국립환경연구원)

□ 향후 추진계획

○ 정수처리 및 수질검사 강화

• 정수약품 적정투입 시험 ————— 1일 1회

• 손실수두 도달시(20~30시간) 여과지 역세척 ————— 7지

• 침전지(4지), 정수지(4지), 배수지(7개소) 청소 ————— 1회

• 수질검사 : 법정 46항목 → 53항목으로 확대실시

• 가정 수도꼭지 수질검사 : 잔류염소 등 3항목 → 10항목

○ 수질민원기동반 운영

• 수질민원 처리요원 : 실험실 직원 5명

• 수질민원 신속대처 및 현장조사 실시

○ 먹는물수질검사기관 운영

• 수질검사기관운영및검사수수료징수조례 제정

— 조례안 의회 상정 ————— 99. 6월

정수생산 기능향상을 위한 시설개량

□ 사업개요

- 시설개량 사업명 : 약품 자동투입시설 설치공사
- 위치 : 오정구 여월동 98-5 여월정수장 내
- 규모 : 전자유량계 설치 1EA, 약품자동투입 정량펌프 4EA
- 사업비 : 35,000천원

□ 그간의 추진실적

- 99. 3. 1~6. 10 : 현장조사 및 실시설계 업무 협의
- 99. 6. 20 : 공사발주

□ 향후추진 계획

- 99. 7. 1 : 공사착공
- 99. 7. 30 : 공사준공
- 99. 8. 1 : 원수유량 비례제어 응집제 약품 자동투입

하 수 과

굴포천 하수종말처리장 1단계(60만 톤/일) 건설공사

□ 사업개요

- 위치 : 부천시 오정구 대장동 434번지 일원
- 사업기간 : 91. 11~99. 10. 11
- 부지면적 : 372,126㎡(112,568평)
- 처리용량
 - 하수처리장 : 60만 톤/일(부천시 - 32만 톤/일, 인천시 - 28만 톤/일)
 - 차집관거 : 1.5×1.5~Φ500mm/m L=5.59km
- 소요사업비
 - : 226,658백만원(양여금 23.7%, 도비 10.5%, 시비 10.5%, 중동신도시 12.8%, 인천시 42.5%)
- 처리방법 : 표준활성슬러지법
- 처리수질

• BOD 150PPM → 20PPM 이하

• SS 150PPM → 20PPM 이하

☐ 추진실적 ————— 종합진도 : 98%

- 91. 11. 5 : 하수도사업 실시계획인가
- 91. 11. 26 : 1단계 1차(15만 톤/일)공사 착공
- 92. 9. 22 : 1단계 2차(45만 톤/일)공사 착공
- 95. 6. 30 : 1단계 1차(15만 톤/일)공사 착공
- 99. 4. 2 : 차집관거 건설공사 준공

☐ 향후 추진계획

- 99. 10. 11 : 1단계 2차(45만 톤/일) 준공예정

굴포천 하수종말처리장 2단계(15만 톤/일) 증설공사

☐ 사업개요

- 위치 : 부천시 오정구 대장동 434번지 일원
- 사업기간 : 99. 4. 1 ~ 2001. 7. 18
- 처리용량 : 150천 톤/일(상동신도시 : 33, 인천시 : 117)
- 소요사업비 : 92,440백만원(토지공사 22%, 인천시 78%)

※ 99. 사업비 : 10,155백만원

- 처리방법 : 표준활성슬러지법 + 고도처리(질소·인 제거)

○ 처리수질

- BOD 150PPM → 20PPM 이하
- SS 150PPM → 20PPM 이하
- TN 45PPM → 17PPM 이하
- TP 5PPM → 2PPM 이하

☐ 추진실적 ————— 종합진도 : 5%

- 98. 10. 2 : 굴포천 하수종말처리시설 증설사업 인가
- 99. 4. 1 : 2단계 1차(15만 톤/일)공사 착공
- 99. 4. 21 : 전면 책임감리 착공

☐ 향후 추진계획

- 2001. 7. 18 : 2단계 1차(15만 톤/일)공사 준공 예정

역곡천 수계 하수종말처리장 건설공사

□ 사업개요

- 위치 : 광명시 광명7동 469번지 일원(역곡천 하류시계)
- 사업기간 : 2000~2006년
- 부지면적 : 113,000㎡(34,212평)
- 처리용량 : 170천 톤/일(부천 62천 톤/일, 광명 100천 톤/일, 서울 8천 톤/일)
- 소요사업비 : 70,000백만원(양여금 53%, 교부세 17%, 도비 15%, 시비 15%)
- 처리공법 : 표준활성슬러지법
- 처리수질
 - BOD 170PPM → 20PPM 이하
 - SS 180PPM → 20PPM 이하

□ 추진실적

- 98. 10. 2 : 하수도정비기본계획 변경 승인(환경부)시에 광명시 통합 하수처리장 건설
- 99. 3월 : 광명시 통합하수처리장 건설계획 보류(서울시 가양하수처리장에 위탁처리 요청)

□ 문제점

- 광명시에서 건설예정인 쓰레기 소각장에서 구로구의 쓰레기를 소각 처리하고 서울시 가양하수처리장에서 광명시의 하수(량)를 상계 처리토록 요청하였으나 현재 서울시에서 반대하고 있음
- 서울시와 광명시의 협의지연으로 하수처리장 건설 지연

□ 향후 추진계획

- 광명시에서 건설예정인 하수처리장과 통합으로 추진예정

하수정화사업소

하수처리장 책임경영

□ 사업개요

- 목표설정
- 경영분석팀 운영

□ 그간의 추진실적

- 책임경영 목표설정
 - 하수처리 운영단가 목표설정 ————— 98. 12. 30

- 99. 톤당 운영단가 : 36원/톤

※ 96 : 79.77원/톤, 97 : 62.27원/톤, 98 : 40.76원/톤

- 99. 5월말 기준 톤당 운영단가 : 35.5원/톤

○ 경영분석팀 구성(3명)

• 경영평가지표 개발

- 하수처리 1톤당 인건비 : 12.2원/톤(98년 14.5원/톤)

- 하수처리 1톤당 동력비 : 12.8원/톤(98년 12.3원/톤)

• 공정 개선

- 분뇨처리 이송방법 개선 : 24시간 균등투입으로 유입부하량 균등화

□ 향후 추진계획

○ 비용절감 및 효율적 운영으로 99. 톤당 운영단가 36원/톤 목표달성

시민과 공감하는 시설운영 및 홍보

□ 사업개요

○ 하수정화사업소의 시설물을 개방하여 시민들에게 휴식공간을 제공하고 하수처리과정의 적극적인 홍보로 시민들의 환경의식 고취

□ 그간의 추진실적

○ 체육시설 이용

(단위 : 명)

구 분	총계	99. 1월	2월	3월	4월	5월	6월 현재	비 고
체육시설 이용인원	219	25	37	45	42	38	32	테니스장 2면 족구장 1면

○ 견학

구 분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월 현재
방문자	30개소	도내근무 외국공무원	중동한우리 A주민	일본로타리 클럽회원 외 6개소	중동은하마 을주민 외 6 개소	부천북초등 학교 외 4	도원초등학교 및 학부모 외 8개소
인원(명)	2,095	11	60	410	570	348	696

○ 1회 통근버스 제공 : 인천 개양지구 삼부아파트 부녀회 30명

- 안내문 발송 1회 : 2개 구청(원미, 오정), 10개 동

□ 향후 추진계획

- 지속적 홍보로 환경의식 고취 및 시민 휴식공간 조성

하수처리 운영요원의 전문화

□ 사업개요

- 전문교육 강화
- 신기술 및 발전된 관리기법 도입
- 환경 소양교육 실시

□ 그간의 추진실적

- 하수처리관련 전문교육 강화(환경관리공단 위탁)
 - 하수처리시설 운영반 ————— 2회 3명
 - 분뇨처리시설 운영반 ————— 2회 3명
 - 자체 직무교육 ————— 5회 75명
- 신기술 및 발전된 관리기법 도입
 - 하수처리관련 세미나 참석
 - 환경 신기술 교육(경남도청) ————— 1회 1명
 - Y2K관련 담당자 교육 ————— 2회 2명
 - 기타 하수처리관련 세미나 참석 ————— 2회 3명
- 타하수처리장 견학
 - 분뇨처리시설 및 해양투기 자료수집 ————— 3회 4명

□ 향후 추진계획

- 하수처리관련 전문교육
 - 하수처리시설운영반 ————— 5회 12명
 - 자체 직무교육 ————— 7회 105명
- 신기술 및 발전된 관리기법 도입
 - 하수처리관련 세미나 지속적으로 참석
- 타하수처리장 지속적인 견학

연구중심의 수질분석실 운영체계 확립

□ 사업개요

- 연구과제 부여
- 수질관리 목표설정

□ 그간의 추진실적

○ 연구실험 실시 2건

○ 동판을 이용한 종잡이끼제거 연구실험

• 기간 : 99. 1. 27~2. 27(30일 간)

• 내용

- 동판과 이끼류와의 물리, 화학적 관계 확인
- 동판 설치시의 효율성 검토

• 결과

- 기존 콘크리트웨어에는 녹조류 및 이끼류의 왕성한 번식으로 1주 경과 후 10%의 부착물을 시작으로 4주 경과 후 거의 웨어 전체를 덮는 번식률을 보였음
- 동판 부착물을 설치한 경우는 1, 2, 3주 경과 후까지 이끼류 등의 부착이 보이지 않았으며 4주 경과 후 약간의 부착이 있음을 발견하였음
- 차후 충분한 연구실험을 통한다면 현장에 활용할 수 있는 가능성을 확인하였으나 설치비용이 고가임

○ 농축조 고액분리 실험

• 기간 : 99. 4. 27~5. 4(7일 간)

• 내용

- 중력식 농축조에 대한 농축효율 검토
- 소화슬러지의 침강성 확인

• 결과

- 소화슬러지 온도가 낮을수록 높은 침강성을 볼 수 있었음
- 물과 소화슬러지를 3:1로 혼합하였을 경우가 양호한 침강성을 나타냄을 알 수 있어 현장공정에 적용하는 방안을 검토 중임

○ 수질관리 목표 설정

(단위 : ppm)

항목 \ 구분	수질관리목표	99. 1~5월 방류수질	법정방류 수질기준	98년 방류 수질
BOD	10	15.5	20	9.8
COD	15	15.2	40	11.1
SS	8	8.7	20	5.5

- 갈수기 및 겨울철에는 처리효율이 낮아 5월까지의 목표를 달성하지 못했으나 공정관리를 강화하여 연간목표는 무난히 달성 가능함

□ 향후 추진계획

○ 연구실험 실시

- 주기 : 매 2월 1회(4회)
- 대상 : 수처리과정(침전지, 폭기조 등), 슬러지처리과정(소화조, 탈수케익 등)의 공정별, 분양별 연구실험 실시

○ 수질관리 목표 달성

○ 목표

- BOD : 10ppm 이하
- COD : 15ppm 이하
- SS : 8ppm 이하

○ 내용

- 일별 물질수지를 작성하여 공정관리 강화
- 공정별 수질검사 강화