

사업명	전주 05BTL 민간투자사업 운영	담당자	하수과 김두기(☎281-6893)
------------	---------------------------	------------	---------------------------

□ 필요성 및 기대효과

- 새만금 상류지역의 하천수질을 조기에 개선하여 만경강 생태계를 복원, 성공적인 새만금사업 추진에 기여
- 경제적이고 효율적인 운영관리를 통해 지하수 및 방류수역의 오염방지와 하수처리장 처리효율 제고 등을 도모하여 시민의 삶의 질 향상

□ 사업개요

- 기 간 : 2005. ~ 2010.
- 위 치 : 덕진구 송천동 외 10개동(덕진. 아중. 중앙. 화산. 효자처리구역)
- 사업규모 : 우·오수관로정비 L=116km. 배수설비 8,722세대
- 총사업비 : 1,270억원
- 민간사업자 : 전주아랫물길 주식회사 (시공사 : GS건설 외 5개사)

□ 재정부담 현황

- 시설임대료 20년간(80회) 지급 : 2010. 6. ~ 2030. 5.
- 2014년까지 : 55,321백만원
- 2015년 부담액 : 10,988백만원
- 국비 49.506%, 지방비 50.494%
- 2016년 이후 부담예정액 : 9,889백만원/년 정도
※ 시설임대료 및 운영비 지원

□ 추진단계(운영 중)

- 전주05BTL 운영개시 : 2010. 6.

□ 향후계획

- 전주 05BTL사업지역내 오수관거 2030. 5.까지 운영사에서 관리운영

사업명	전주하수처리장3단계 증설사업	담당자	하수과 오재경(☎281-6895)
-----	-----------------	-----	--------------------

□ 사업목적 및 필요성

- 하수처리시설을 민간자본을 통한 우리시 경제적 부담 완화와 대안설계를 통해 기 계획된 수질보다 우수한 하수처리시설을 도입

□ 사업개요

- 기 간 : 2004. 12. ~ 2024. 11.
- 위 치 : 전주시 덕진구 송천동2가 1035번지
- 총사업비 : 422억원(국 208, 도 62, 시비 62, 민투 90)
- 사업규모 : 100,000m³/일 (총 403,000m³/일)
- 민간사업자 : 전주개발(주)

□ 재정부담 현황

- 계약조건(최소 수익보장 90 ~ 110%, 기간 : 20년간)
- 운 영 비 :하수처리사용료, 분뇨처리사용료 등
- 2015년까지 재정부담액 : 75,630백만원

(운영비 기준, 단위:백만원)

구 분	계	재정부담액		부담예정액
		기투자	'15연도	'16연도 이후
시 비	83,646	74,109	1,521	8,016

□ 추진단계(운영 중)

- 3단계 증설 민간투자사업 변경협약 체결 ----- '04. 9.
- 전주개발(주) 민간투자운영 개시 ----- '04. 12.
- 3단계 증설공사 준공 ----- '05. 5.
- 3단계 증설 민간투자사업 변경(2차)협약 체결 ----- '07.10.
- 1,2단계 고도처리 개선공사 준공 ----- '07.11.
- 하수처리장 에너지진단 추진 ----- '13. 8. ~ '13. 10.
- 대수선사업추진(협잡물콘베어 교체 등 15건) ----- '13. 7. ~ '13. 12.
- 공공하수도 관리대행 성과평가(한국상하수도협회) --- '14. 3. ~ '14. 7.
- 기술진단 지적사항 대수선 추진 ----- '14. 1. ~ '14. 12.
- 총인처리시설 설치공사 준공 ----- '15. 1.
- CSOs처리시설 준공 ----- '15. 4.

□ 향후계획

- 대수선사업 추진 ----- '16. 1. ~ '16. 12.