

## [별지 7] 개별 민간투자사업 현황



사업명	하수관로사업 BTL 운영	담당자	하수과 신승훈(☎281-6893)
<p><b>□ 필요성 및 기대효과</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 새만금 상류지역의 하천수질을 조기에 개선하여 만경강 생태계를 복원, 성공적인 새만금사업 추진에 기여</li> <li>○ 경제적이고 효율적인 운영관리를 통해 지하수 및 방류수역의 오염방지와 하수처리장 처리효율 제고 등을 도모하여 시민의 삶의 질 향상</li> </ul> <p><b>□ 사업개요</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기 간 : 2005. ~ 2010. 05.</li> <li>○ 위 치 : 덕진구 송천동 외 10개동(덕진, 아중, 중앙, 화산, 효자처리구역)</li> <li>○ 사업규모 : 우·오수관로정비 L=116km. 배수설비 8,722세대</li> <li>○ 총사업비 : 132,428백만원</li> <li>○ 민간사업자 : 전주아랫물길 주식회사(시공자 : GS건설 외 5개사)</li> </ul> <p><b>□ 재정부담 현황</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시설임대료 20년간(80회) 지급 : 2010. 06. ~ 2030. 05.</li> <li>○ 2017년까지 임대료 86,913백만원(국비 49.506%, 지방비 50.494%) 운영비 5,955백만원(시비)</li> <li>○ 2018년 부담액 : 임대료 10,304백만원, 운영비 832백만원</li> <li>○ 2019년 이후 부담예정액 : 임대료 117,432백만원, 운영비 12,834백만원 ※ 시설임대료 및 운영비 지원</li> </ul> <p><b>□ 추진단계(운영 중)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전주05BTL 운영개시 : 2010. 06.</li> </ul> <p><b>□ 향후계획</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전주 05BTL사업지역내 오수관거 2030. 5.까지 운영사에서 관리운영</li> </ul> <p><b>□ 사업변경 내역</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2015.5.24. 임대료 조정(5년단위 재산정) : 5.58 → 3.22%</li> </ul>			

<b>사업명</b>	<b>전주하수처리장3단계 증설사업</b>	<b>담당자</b>	<b>하수과 최은혜(☎281-6895)</b>
------------	------------------------	------------	---------------------------

**□ 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 : 100,000m<sup>3</sup>/일 (총 403,000m<sup>3</sup>/일)
- 민간사업자 : 전주개발(주)

**□ 재정부담 현황**

- 계약조건(최소 수익보장 90 ~ 110%, 기간 : 20년간)
- 총 재정부담액 : 83,646백만원
  - 하수처리사용료, 분뇨처리사용료 등

(운영비 기준, 단위:백만원)

구 분	계	재정부담액		부담예정액	
		기투자	2018년	2019년	2020년이후
시 비	83,646	78,695	1,474	1,450	2,027

**□ 추진단계(운영 중)**

- 3단계 증설 민간투자사업 변경협약 체결 : 2004. 09.
- 전주개발(주) 민간투자운영 개시 : 2004. 12.
- 3단계 증설공사 준공 : 2005. 05.
- 3단계 증설 민간투자사업 변경(2차)협약 체결 : 2007. 10.
- 1, 2단계 고도처리 개선공사 준공 : 2007. 11.
- 하수처리장 에너지진단 추진 : 2013. 08. ~ 10.
- 대수선사업추진(협잡물콘베어 교체 등 15건) : 2013. 07. ~ 12.
- 공공하수도 관리대행 성과평가(한국상하수도협회) : 2014. 03. ~ 07.
- 기술진단 지적사항 대수선 추진 : 2014. 01. ~ 12.
- 총인처리시설 설치공사 준공 : 2015. 01.
- CSOs처리시설 준공 : 2015. 04.

**□ 향후계획**

- 대수선사업 추진 : 2019. 01. ~ 12.

사업명	전주종합리싸이클링타운조성사업	담당자	자원순환과 한대수(☎281-2841)
-----	-----------------	-----	----------------------

□ 사업목적 및 필요성

- 음식물류 폐기물의 에너지화 및 기존 재활용 시설의 현대화를 통한 친환경적인 자원화시설 구축과 폐기물의 안정적 처리

□ 사업개요

- 기 간 : 2007. 5. ~ 2016. 9.
- 위 치 : 전주시 삼천동3가 749-5번지 일원
- 총사업비 : 1,106억원(국 330, 시 169, 민투 607)
- 사업규모 : 51,552㎡
- 민간사업자 : 전주리싸이클링에너지(주)

□ 재정부담 현황

- 계약조건(수익률 5.99%, 기간 : 20년간)
- 총 재정부담액 : 180,240백만원
  - 음식물류폐기물처리 사용료, 재활용선별시설사용료 등

(운영비 기준, 단위:백만원)

구 분	계	재정부담액		부담예정액	
		기투자	2018년	2019년	2020년이후
시 비	180,240	7,289	6,241	5,980	160,730

□ 추진단계(운영 중)

- 종합리싸이클링타운 조성계획 수립 : 2007. 05. 18
- 공사착수 : 2014. 06. 30.
- 종합시운전
  - 음식물류 자원화시설 : 2016. 04. ~ 09
  - 하수슬러지 자원화시설 및 감량화시설, 재활용품 선별시설 : 2016. 07. ~ 09
- 부분준공시설 운영개시(3개시설) : 2016. 11. 01. ~
- 하수슬러지 자원화시설 운영 : 2016. 11. 16. ~
- 준공확인필증 교부(하수슬러지 자원화시설) : 2016. 11. 30.

□ 향후계획

- 시설 운영 추진 : 2019. 1. ~ 12.

