

산 업 건 설 위 원 회

◇ 무선충전 전기버스 운행실태 점검 등
[구미버스(주) · 일선교통(주)]

◇ 건설도시국 현안사항 청취
[동락공원 레저스포츠 시설 조성 사업장]

현장방문 결과보고서

(산업건설위원회)

□ 일 시 : 2014. 11. 6(목) 10:40 ~

□ 장 소

○ 구미버스(주) · 일선교통(주)

○ 동락공원 레저스포츠 시설 조성 사업장

□ 참 석 : 산업건설위원회 위원

□ 방문결과

무선충전전기버스 운행실태 점검 등

1. 무선충전 전기버스 도입 및 운행

○ 도입배경

- 기후변화와 화석에너지 고갈 위기를 극복하고, 교통부문에서 에너지 및 탄소 배출량을 절감하여 탄소제로도시 조기 실현
- 녹색 대중교통체계 구축에 선제적으로 대응하고 전기버스 선도도시 기반을 마련하여 도시 브랜드 가치 제고

○ 추진현황

- 시범사업 실시(2013)
 - 주 관 : KAIST, (주)올레브

- 사업내용

- ▷ 국비 48억원 규모의 국토교통부 R&D사업
- ▷ 저상 전기버스 2대, 급전시설 6개소 구축
- ▷ 구미역~인동 구평육교 구간 시범운영

- 운영결과 : 742회(시승 192, 연구목적 550), 시민 등 5,500여명 시승

- 최종평가(국토교통과학기술진흥원, '14. 2) : 상용화 가능 평가

※ 전기버스 : 버스업체로 무상이전 급전시설 : 구미시로 기부채납

- 대중교통 운행(2014)

- 운 행 일 : 2014. 3. 25~현재
- 버스번호 : 7번(1일 12회, 1대당 6회 운행)
- 노 선 : 구미역~인동 영무예다음APT(왕복 28km)

※ 무선충전 전기버스 운행실태 점검시 30여명 참석

- 구미시의회 산업건설위원회 위원 11명
- 구미버스(주) 조영호 대표, 일선교통(주) 정오섭 영업국장,
카이스트 조동호 교수, (주)올레브 정용한 대표,
교통행정과장 등 20여명

건설도시국 현안사업 추진계획

1. 낙동강 물놀이장 조성

사업개요

- 위 치 : 경북 구미시 지산동(지산지구)
- 사업기간 : 2014~2016년(3년간)
- 사업내용 : 물놀이시설(유아풀, 유수풀 등)
- 총사업비 : 50억원(국 1,500, 도 500, 시 3,000)

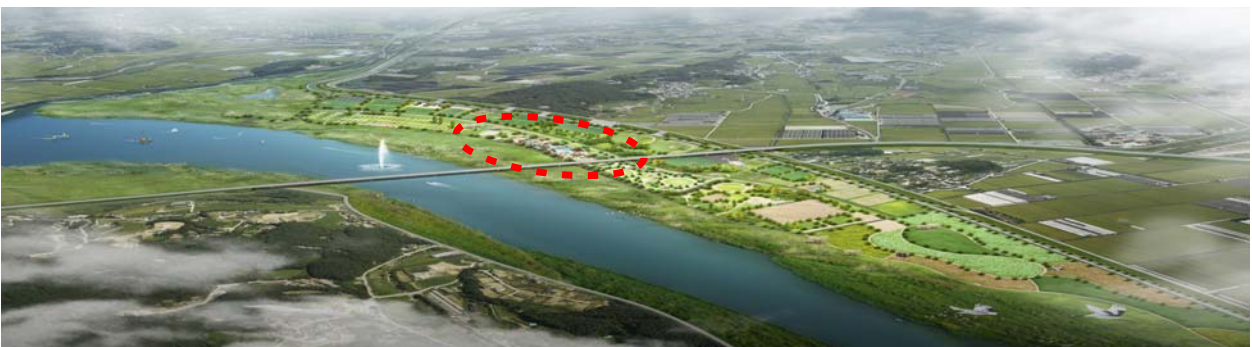
■ 사업의 필요성

- 가족중심의 레저활동 수요 증가로 부족한 여가공간 확충을 통한 여가선용기회 증대 및 지역주민 정주여건 개선
- 오토캠핑장 등 수변관광 테마레저파크단지로 연계 조성으로 관광객 유치 및 지역경제 활성화 도모

■ 추진상황 및 계획

- 2014까지 : 1.5억원
 - 낙동강 둔지활용 기본계획 수립 완료
 - 기본 및 실시설계용역, 소규모 환경평가
- 2015계획 : 20억원(시비 20)
 - 물놀이장 기반시설 공사, 편의시설 설치 등
- 2016이후 : 28.5억원(국비 15, 도비 5, 시비 8.5)
 - 물놀이장 준공 및 시설 운영

■ 사업장 위치



2. 낙동강변 오토캠핑장 조성

사업개요

- 위 치 : 구미 낙동강 둔치(지산동 일원, 60,000㎡)
- 사업기간 : 2014 ~ 2016년(3년간)
- 사업내용 : 캠핑장 조성
- 총사업비 : 40억원(국비 10, 도비 3, 시비 27)

■ 사업의 필요성

- 내륙최대의 첨단산업 도시로 고급인력 유입에 따른 수상레저 관광·스포츠 수요가 급증함에 따라,
- 낙동강변의 친환경적 수변공간을 활용한 캠핑장을 설치하여 시민의 삶의 질 향상

■ 추진상황 및 계획

- 2014까지 : 0.6억원
 - 낙동강 둔치활용 기본계획 수립 완료
 - 기본 및 실시설계용역, 소규모 환경평가
- 2015계획 : 26.5억원(국비 5, 도비 1.5, 시비 20)
 - 캠핑장 및 기반시설 공사, 오수처리시설 등
- 2016이후 : 12.9억원(국비 5, 도비 1.5, 시비 6.4)
 - 오토캠핑장 준공 및 시설 운영

■ 사업장 위치



3. 낙동강 수상레포츠 체험센터 조성

사업개요

- 위 치 : 구미시 임수동 일원
- 사업기간 : 2014 ~ 2016(3년간)
- 사업내용 : 수상레포츠 체험센터 조성 1식
- 총사업비 : 50억원(국비 15, 도비 5, 시비 30)

■ 사업의 필요성

- 국민소득 및 여가시간의 증가로 삶의 질은 향상되고, 가족중심의 레저활동의 수요가 증가하는 추세
- 낙동강 살리기 사업으로 확보된 수면을 이용하여 수상레포츠 교육 및 체험 인프라 구축

■ 추진상황 및 계획

- 2014까지 : 10억원(국비 2, 도비 2, 시비6)
 - 낙동강 둔치 활용 기본계획 수립
 - 실시설계용역 및 하천점용허가, 공사 발주(총괄)
- 2015계획 : 30억원(국비 10, 도비 2, 시비 18)
 - 기반시설 및 체험센터 건립, 유선장 설치
- 2016이후 : 10억원(국비 3, 도비 1, 시비6)
 - 공사준공 및 수상레저기구 구입 및 전문기관 위탁 운영

■ 사업장 위치



4. 동락공원 레저스포츠시설 조성

사업개요

- 위 치 : 구미시 임수동 383일원 (동락공원 내)
- 사업기간 : 2015 ~ 2017(3년간)
- 사업내용 : 번지점프, 하강시설, 기반시설조성 1식
- 총사업비 : 80억원(보상 20, 공사 60)

■ 사업의 필요성

- 낙동강이 어우러진 조망권을 이용하여 창공을 나는 경험 등 다양한 볼거리와 체험거리 제공으로 레저중심 도시로 도약
- 국내 최대 IT국가산업공단의 근로자들에게 주말 여가선용을 위한 레저스포츠시설 제공으로 근로환경 향상

■ 추진상황 및 계획

- 2014까지 : 0.2억원(시비0.2)
 - 타당성조사 및 기본계획 수립
 - 공원조성계획 변경 및 고시
- 2015계획 : 22억원(시비 22)
 - 실시설계용역 및 하천점용허가 신청
 - 토지보상 및 공사 발주(총괄)
- 2016이후 : 58억원(시비 58)
 - 공사준공 및 시설물 운영 전문기관 위탁시행

■ 사업장 위치



5. 동락지구 유소년 체육시설 조성

사업개요

- 위 치 : 구미 낙동강 둔치(임수동 일원, 40,000㎡)
- 사업기간 : 2015 ~ 2016 (2년간)
- 사업내용 : 유소년 축구장(2면), 야구장(2면) 조성
- 총사업비 : 20.5억원(국비 5, 도비 1.5, 시비 14)

■ 사업의 필요성

- 유소년 체육(축구,야구)에 대한 국민적 관심에 비해 전용구장 인프라 구축은 매우 미흡
- 침수우려가 없는 낙동강 둔치(동락지구)를 활용한 친환경적인 축구장과 야구장을 설치

■ 추진상황 및 계획

- 2014까지 : 0.5억원
 - 낙동강 둔치활용 기본계획 수립 완료
- 2015계획 : 10억원
 - 실시설계 용역
 - 공사시행(기반시설 및 배수설비 등)
- 2016이후 : 10억원(국비 5, 도비 1.5, 시비3.5)
 - 유소년 체육시설 준공

■ 사업장 위치



6. 낙동강 실버그린볼파크 조성

사업개요

- 위 치 : 구미 낙동강 둔치(임수동 일원, 40,000㎡)
- 사업기간 : 2015 ~ 2017 (3년간)
- 사업내용 : 파크(그라운드)골프장 1식
- 총사업비 : 20.5억원(국비 5, 도비 1.5, 시비 14)

■ 사업의 필요성

- 어린아이부터 노인, 여성, 3세대가족, 장애인 등 누구나 쉽게 즐길 수 있는 체육시설 설치
- 세대간, 가족간 교류증진으로 건강한 사회를 만들고, 소외계층에 대한 참여기회 제공

■ 추진상황 및 계획

- 2014까지 : 0.5억원
 - 낙동강 둔치 활용 기본계획 수립
 - 실시설계용역 및 하천점용허가 등
- 2015계획 : 10억원
 - 행정절차 이행, 공사 발주 및 착공
- 2016이후 : 10억원(국비 5, 도비 1.5, 시비 3.5)
 - 사업 준공

■ 사업장 위치



【 방 문 내 용 】

- 친환경 녹색 대중교통체계 구축으로 도시이미지 개선 및 대시민 대중교통 서비스 질 향상을 위해 도입된 무선충전 전기버스 운행 실태 및 향후계획 등을 청취하고, 무선충전 전기버스에 탑승하여 구평동 종점까지 시승하면서 시민들의 반응을 파악하고 무선충전 상황을 점검하였다.
- 이어 건설 도시국에서 추진 중인 낙동강 둔치를 활용한 레저스포츠 시설 조성과 낙동강변 물놀이장 등 주요사업 현황을 청취하였다.
- 이번 현장방문을 통하여 나타난 문제점들에 대해서는 추후 협의하여 개선·보완 방안을 강구하여 추진토록 주문하였다.

건설도시국 현안사항 청취



무선충전 전기버스 운영실태 청취 및 탑승

