

제265회 구미시의회 임시회
제 2 차 본 회 의
2023. 3. 16.(목) 10:30

현장방문 결과보고서



구미시의회

산 업 건 설 위 원 회

- ◇ 구미시 환경자원화시설, 환경관리원 전용시설
- ◇ 구미전자정보기술원(분원)

현장 방문결과 보고서

(산업건설위원회)

□ 일 시 : 2023. 3. 14.(화), 3. 15.(수) 10:00

□ 장 소

- 구미시 환경자원화시설(산동읍 송백로 499)
- 구미시 환경관리원 전용시설(문장로2길 37)
- 구미전자정보기술원(구미대로 350-27)

□ 참 석 : 산업건설위원회 위원 12명

(박세채, 김민성, 강승수, 김영길, 김영태, 이상호,
이정희, 이지연, 장미경, 장세구, 추은희, 허민근)

□ 환경자원화 시설 현황

◆ 시설현황

- 위 치 : 구미시 산동읍 송백로 499
- 조성기간 : 2005년 ~ 2011년(6년)
- 사 업 비 : 1,740억원(국비 344, 도비 12, 시비 1,384)
- 부지면적 : 411,456㎡
 - 환경자원화시설 324,400㎡, 주민편익시설 및 백현체육공원 87,056㎡
- 건축면적 : 10,245.09㎡ (연면적 17,769.8㎡)
 - 주차시설 121면

○ 시설규모 : 393,072m²

- 매립면적 114,692m²(55년) (매립용량 2,417,000m³)

※ 1단계 30년 : 68,276m², 2단계 25년 : 46,416m²

- 소각시설 200톤/일(100톤/일×2기)
- 재활용선별시설 50톤/일, 침출수처리시설 300톤/일(4,700m³)
- 주민편익시설 : 목욕탕, 체력단련실, 건강증진실, 체육공원(축구장, 수변공원 등)

◆ 운영현황

- 업체명 : 한중산업개발(주), (유)일토씨엔엠 (공동도급)
- 위탁기간 : 2023 ~ 2025년(3년)
- 운영인원 : 87명

계	소장	관리팀	소각 시설	정비팀	재활용 시설	매립 시설	주민편익 시설
87	1	11	32	7	25	8	3

◆ 기타사항

- 가연성생활쓰레기 반입량 220톤/일(330일 기준), 소각시설의 노후로 인해 최초 설계용량(200톤)의 90% 효율로 소각 처리 (연간 1만여톤 적치보관)

※ 생활폐기물 소각시설 증설

◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019 ~ 2027년
- 위치 : 산동읍 송백로 499 (환경자원화시설 내)
- 총사업비 : 68,253백만원(국 21%, 도 6%, 시 15% 원인자 23%, 민간자본 35%)
※ ‘23년도 본예산 : 미편성(타당성조사 등 사전절차 이행)
- 사업규모 : 소각시설 150톤/일 및 발전설비 5MW
- 사업방식 : 민간투자사업(BTO-a), 최초제안자 GS건설

◆ 세부추진계획

- 타당성 검토 의뢰 : '22. 6월
- 입지선정위원회 구성 : '23. 5월
- 민간투자심의위원회 심의 및 의회 동의 : '23. 10월
- 제3자 공고 및 우선협상자 선정 : '23. 11월
- 실시설계 및 실시협약 체결 : '24. 12월
- 공사 시행 : '25. 4월
- 공사 준공 : '28. 4월

◆ 기대효과

- 증가하는 생활폐기물 등 안정적 처리로 효율적인 시설 운영
- 기존 적치되는 대형폐기물 소각 처리로 외부업체 위탁처리비 절감
- 소각 용량 확보로 생활폐기물 증가에 대한 대응력 확보

□ 환경관리원 전용시설 현황

◆ 시설현황

- 위 치 : 구미시 문장로2길 37(원평동 964-38번지)
- 건립연도 : 1993년
- 면 적 : 2,093㎡(634평), 연면적 529㎡(160평), 지상2층
- 주요시설 : 1층 노조사무실, 샤워실, 봉투판매소, 2층 대회의실
- 시설보수 : 샤워장 및 휴게시설

◆ 구미시청 노동조합 현황

- 설 립 : 1991. 5. 17.
- 인 원 : 219명 ※ 2명 결원
- 전 임(임기 : 2020.11.1. ~ 2023.10.31.)
 - 위 원 장 : 어상훈
 - 사무국장 : 박대근

□ 구미전자정보기술원 현황

- ◆ 설립목적 : 지역 IT산업의 취약한 R&D 역량 강화 지원
- ◆ 출 범 : 2007. 7. 30 * '구미전자기술연구소'와 '(재)구미전자산업진흥원' 통합
- ◆ 설립근거 : 민법 제32조에 따른 비영리 재단법인
- ◆ 위 치 : 구미시 산동읍 첨단기업 1로 17
- ◆ 조 직 : 4 단, 1 지원실, 현원 149명
- ◆ 규 모
 - 본 원 : 대지면적(101,845㎡), 건물(55,983㎡)
 - 분 원(금오테크노밸리) : 대지면적(27,217㎡), 건물(25,676㎡)
 - G타워 : 대지면적(7,273㎡), 건물(18,820㎡)
- ◆ 구미시 출연금(운영사업비) : 13억원
 - 장비운영사업비 : 5.5억원
 - 임대·시설운영사업비 : 7.5억원
 - ※ 인건비 : 사업수입 및 자체수입으로 충당
- ◆ 총 구축장비 : 412대(약 1,511억원)
- ◆ 기업지원 실적(2022년도)
 - 기업(마케팅, 시제품, 창업 등) 지원 : 807건, 57억원
 - 인력양성(교육) 지원 : 1,096명, 33억원
 - 시험·분석·인증 지원 : 11,348건, 860개 기업
- ◆ 연구개발 실적(2022년도)
 - 논문 : 164건 (국외 45건)
 - 특허출원·등록 : 39건 (등록 : 6건)
 - 기술이전 : 10건

□ 방문내용

- 구미시의회 산업건설위원회(위원장 박세채)에서는 3월 14일(화)~3월 15일(수) 2일간에 걸쳐 제265회 구미시의회 임시회 기간 중 구미시 환경자원화시설과 환경관리원 전용시설, 구미전자정보기술원(GERI) 분원(신평동)을 방문하였다.
- 먼저, 3월 14일(화)에는 최근 화재가 발생한 구미시 환경자원화 시설(산동읍 송백로 499)을 방문하여 환경자원화시설 운영 현황, 선별동근로자휴게실 공사 추진상황, 생활폐기물 소각설 증설 사업과 관련한 현황 등을 청취하고 소각동 제어실, 선별시설과 지난 2월 28일 화재가 발생한 매립장 시설을 둘러보았다.
- 이날 참석한 산업건설위원들은 주민 요구 사항을 최대한 수용하여 주민 마찰을 최소화하여 추진 할 수 있도록 관련 부서에 당부하였으며, 쓰레기 분리수거에 대한 교육 및 홍보를 강화하여 근본적인 대책과 매년 발생하는 화재에 대해서도 대책 마련을 요구하였다.
- 오후에 방문한 환경관리원 전용시설(문장로2길 37)은 1993년에 건립하여 1층은 노조사무실, 샤워실, 봉투판매소, 2층에는 대회의실로 사용되고 있었으며, 환경관리원 노조위원장(어상훈)과의 면담을 통해 환경관리원 전용시설이 위치적으로 접근하기가 불편하고 시설이 협소하여 노후화로 인해 불편하다는 애로사항 등을 청취하였으며 리모델링 등 개선하기 위한 방안을 강구해 나가겠다고 하였다.

- 3월 15일(수)에는 구미시 신평동에 위치한 전자정보기술원(분원)을 방문하였다. 전자·정보산업 분야 핵심 연구개발 및 기반조성사업을 추진하고 지역 IT산업의 취약한 R&D 역량 강화를 지원하기 위한 목적으로 2007년 출범된 구미전자정보기술원은 산동읍에 본원이, 신평동에 분원이 위치해 있으며 이날 방문한 분원은 전체면적 27,217m²에 모바일융합기술센터 등 총 6개동으로 위치해 있으며 '22년도 주요 실적으로는 기반구축 분야 7개 과제(사업비 205억원) 기획·수행, 연구개발 분야 112과제(사업비 195억원) 기획·수행, 기업지원 분야 34개 과제(사업비 128억원) 기획·수행, 기타사업 분야 40개 과제(사업비 47억원) 기획·수행 등의 성과를 달성하였다.

또한, '23년 사업계획으로는 기반구축, 연구개발, 기업지원 등 총76개 사업 118 과제를 수행할 예정이며 특히 방산혁신클러스터, 반도체 특화단지 지정 등을 적극 지원할 계획이다.

- 이날 참석한 산업건설위원들은 구미전자정보기술원의 중점 추진사업 및 애로사항 등을 청취한 후 5G-ICT 오픈플랫폼 실증룸, XR 디바이스 실증 실험실, EMC 시험소, 메디칼로보틱스 연구시설들을 시찰하고 직접 체험해보았으며 관련 직원들을 격려했다.
- 박세채 산업건설위원장은 산업경제 발전에 노력하고 있는 전자정보기술원의 풍부한 기술인력을 바탕으로 메타버스와 AI를 융합하여 기술 수준을 높여 신규 일자리 창출, 생산액 증대 등 지역경제 활성화에 적극 이바지 하여 줄 것을 거듭 요청하였다.

【방 문 사 진】



환경자원화시설 현황 청취



단체사진



환경관리원 전용시설 현황 청취



단체사진



구미전자정보기술원(분원) 현황 청취



단체사진