

현장 방문결과 보고서

(기획행정·산업건설위원회)

- 기간 : 2011. 5. 3 ~ 5. 4(2일간)
- 장소 : 구미과학관, 삼성전자 구미사업장,
구미시 환경자원화시설
- 참석 : 기획행정·산업건설위원회 위원
- 방문결과

【 일반 현황 】

1. 구미과학관

○ 일반현황

- 위치 : 구미시 진평동 704번지 동락공원 내
- 건립기간 : 2008. 7 ~ 2011. 2
- 규모 : 부지 1,630㎡, 연면적 1,600㎡(지하1층, 지상2층)
- 건립비 : 71.7억원(국비10, 도비5, 시비56.7)
- 주요시설

시설내역	면적(㎡)	내 용	비고
과학체험관	418	기초과학, 응용과학 등 과학체험시설	22개 시설
4D 영상관	202	4D 입체영상을 통한 디지털과학영상 체험	72석
플라네타리움 (천체투영관)	201	디지털영상우주체험, 각종 2D, 3D 영상 체험	100석
다목적 강당	126	교육, 세미나, 발표회, 강연 등	82석

- 주요기능 : 기초과학, 응용과학 등 과학원리체험 및 다양한 입체영상체험

• 입 장 료

구 분	개 인	단 체 (20인 이상)	비 고
어 린 이	1,000원	500원	7세 ~ 12세
청소년·군인	2,000원	1,000원	13세 ~ 19세
어 른	3,000원	1,500원	20세 ~ 64세

○ 건립추진경과

- 교과부 “지방과학 테마관” 지원사업 지정 : ‘08. 1.31
- 교육과학기술부와 사업협약 체결 : ‘08. 7. 1
- 건축공사 착공 : ‘09. 6.15
- 시설장비 공사 착공 : ‘09.12.15
- 건축공사 준공 : ‘10. 7.21
- 시설장비 제작설치 준공 : ‘10. 9.16
- 체험시설 제작설치 : ‘10.12 ~ ‘11. 2
- 과학관 명칭 변경(구미디지털사이언스체험관 → 구미과학관) : ‘11. 1. 5
- 과학관 개관 : ‘11. 4. 1

2. 삼성전자 구미사업장

○ 주요현황

구분	위치	면적	생산 제품	인원
1사업장	1공단	5만평	·네트워크시스템 ·디지털프린팅	1천여명
2사업장	3공단	10만평	·휴대폰 ·디지털카메라 ·HDD(저장장치)	9천여명

○ 연 혁

- '77년 : 한국전자통신(KTC) 설립
- '80년 : 한국전자통신, 삼성에서 인수
- '85년 : 한국형 전전자 교환기 TDX 개발
- '88년 : 국내최초 휴대폰(SH-100) 개발
- '94년 : Anycall 첫모델(SH-770) 출시
- '96년 : 세계 최초 CDMA 단말기 생산(SCH-100, 국내 점유율 50%)
구미 2사업장 준공, 프린터/HDD 사업 이전(수원)
- '06년 : 세계 최초 Wibro 서비스 상용화 및 국제표준 승인
- '10년 : 휴대폰 생산 2.7억대/年 돌파
정밀금형기술센터 준공, 디지털이미징사업부 이전(창원)
- '11년 : 구미사업장 SMART City 선포

3. 구미시 환경자원화시설

○ 일반현황

- 위 치 : 구미시 산동면 백현리 산177-1번지 일원
- 주요시설
 - 매립시설 : 매립면적 68,276㎡, 매립용량 114천㎥, 침출수처리시설 300톤/일
 - 소각시설 : 소각용량 200톤/일, 발전설비 3,000kwh
 - 재활용선별시설 : 50톤/일
 - 백현체육공원 : 면적 87,056㎡, 주민편익시설동, 인조잔디 축구장 등
- 가동개시일 : 2011. 1. 1
- 처리대상 : 생활쓰레기(음식쓰레기 제외), 재활용품, 대형폐기물
공사장생활폐기물(5톤 미만)

□ 방문내용

구 미 과 학 관

- 진평동 동락공원 내 구미과학관을 방문하여 과학경제과장(지희재)으로부터 건립추진에 대한 설명과 백옥경 관장으로부터 운영현황에 대한 설명을 청취 후 관계자를 격려함
- 과학체험관, 4D영상관, 천체투영관 등 시설물을 점검하고 기초과학에서부터 응용과학, 첨단과학까지 다양한 과학시설들을 직접 보고, 체험하면서 과학원리를 자연스럽게 이해 할 수 있는 기회를 가짐
- 단순한 과학관 전시시설에 그치지 말고 다양한 과학프로그램 및 강연, 천체관측 등의 운영을 통해 시민들이 스스로 찾아오는 과학관이 되도록 노력해 줄 것과 장기적이고 체계적인 관리를 요구함
- 동락공원을 찾는 관람객에게 새로운 과학 문화 체험공간을 제공하여 어린이에게는 무한한 과학의 꿈을, 청소년에게는 과학 이론의 체험과, 창의적인 꿈을 키울 수 있는 발판을 마련하고, 시민에게는 양질의 과학문화 체험으로 삶의 질 향상에 기여해 줄 것을 당부하였음

삼성전자 구미사업장

- 세계적인 첨단 IT 기업인 삼성전자 구미사업장 전우현 공장장으로 부터 삼성전자 1,2사업장에 대한 일반현황과 2010년 휴대폰 생산 연 2.7억대를 돌파한 2011년 삼성전자 SMART City에 대해 홍보관 대회의실에서 3D 영상으로 설명을 청취하고, 홍보관을 견학하였음

- SMART City인 삼성전자 구미사업장은 현재 1만 여명의 Global 인재들이 모여 독창적인 기술력을 바탕으로 국내외 IT 산업을 주도하고 세계적인 휴대폰 브랜드인 ‘Anycall’을 비롯, 차세대 네트워크 장비, 하드디스크 드라이브, 디지털 프린팅 제품 등 최첨단 제품을 개발, 생산하고 있음
- 이날, 보다 밝고 건강한 사회를 만들기 위해 노력하는 SMART City를 방문한 의원들은 무의탁 노인 지원, 어린이날 자매결연마을행사, 경북 지역 소년소녀가장돕기 등의 사회봉사를 몸소 실천하고 있을 뿐 아니라, 127개 12,248명이 참여한 자발적인 봉사모임을 통해 지역사회에 기여하고 있는 삼성전자에 대해 감사를 표하며, 앞으로도 지역사회 공헌에 앞장서 줄 것을 당부하였음

구미시 환경자원화시설

- 2011년 1월 가동을 개시한 구미시 환경자원화시설을 견학하고 담당 공무원으로부터 사업전반에 대한 설명을 듣고 쓰레기소각장, 재활용 선별장, 매립장 등 시설을 견학하고 분리수거 및 자원 재활용, 에너지 재생 등에 대한 이해를 높이는 시간을 가짐
- 산동면 백현리 산177-1번지 일원 32만4천㎡부지에 건축 연면적 1만4천㎡로 조성된 환경자원화시설은 하루 200t의 생활쓰레기를 소각할 수 있는 소각동과 50t/일 규모의 재활용선별동, 30여년간 안정적 매립이 가능한

매립장 및 침출수처리장이 설치되어 있으며, 혐오시설로 인식되어 있는 폐기물처리시설을 효율적으로 운영하여

- 환경자원화시설이 단순한 쓰레기처리시설이 아닌 주민의 쉼터로서의 역할을 다해 지역 주민과의 원활한 소통을 통해 시민과 함께 운영될 수 있는 다목적 시설로 만들 수 있도록 최선을 다해줄 것을 당부하였음