

## 대만공업기술연구원(ITRI) 초청 국제세미나 참석

-주대영 연구위원(주력산업실)

### < 출장 개요 >

1. 출장자 : 주대영
2. 출장기간 : 2008년 11월 27(목)~2008년 11월 30일(일) (3박4일)
3. 출장지역 : 대만 타이베이 (일정 참조)
4. 출장목적 : 대만 공업기술연구원내의 IEK 초청 국제세미나에서 “한국 디스플레이업계의 중국진출 전망”에 대한 주제발표(항공료, 숙박비 등 체류관련 비용일체를 대만측에서 부담)
5. 출장일정

날짜	세 부 일 정
11월 27일(목)	인천 -> 타이베이-> 호텔
28일(금)	세미나 주제발표
29일(토)	휴식
22일(일)	타이베이-> 인천

## < 초청기관 개요 >

□ 초청기관 : IEK (Industrial Economics & Knowledge Center)

□ 초청자 : Chen Chih-Chiang 연구원

□ 센터소개

○ IEK는 대만정부 출연기관인 공업기술연구원 (ITRI : Industrial Technology Research Institute)내에 있는 산업경제연구센터이며, 산업연구원(KIET)과 유사한 기능을 담당함.

○ 2000년도에 시장분석 및 정책연구를 위해 설립되었으며, 조직 및 인원은 7개팀의 약 160명으로 구성되어 있음.

- 7개 연구분야 : 전자산업(디스플레이, 반도체 등 포함), 화학 및 재료산업, 바이오 및 건강의료산업, 메카트로닉스 및 에너지산업, 서비스산업, 정책연구, 지역연구 등임.

- 디스플레이 분야는 약 8~9명의 인력 보유

○ 예산은 2007년에 5.6억NT\$ (정부지원 85%, 민간 15%)

○ 디스플레이산업 조사 분석

- 분야 : Large-Middle-Small FPD 통계, 디스플레이 기술 분석 및 차세대 디스플레이 Application, TFT-LCD Key Components(Glass, Color Filter, 편광판, BLU, IC 등), 시장 주도 전략, 신시장 개척 등
- 조사방법
  - 대만내 업체 : 직접조사
  - 일본(노무라연구소, 후지키메라 등), 한국(디스플레이뱅크), 디스플레이서치 등을 통해 자료 수집
- 조사기준과 통계의 신뢰성 확보가 관건

□ 참고 : ITRI 개요

- 기관명: 공업기술연구원(ITRI: Industrial Technology Research Institute)
- 설립년도 : 1973년
- 인력 : 약 6,000명
- 예산 : 「과학기술사업」(2005년 76.5억NT\$, 2006년 87.7억 NT\$)  
           「산업Service사업」(2005년 89.1억NT\$, 2006년 85.2억 NT\$ )
- 특허 보유수 : 8,294건
- 기술 이전 : 100건/년
- 회원서비스 : 25,000사/년
- ITRI에서 분사된 회사: 약 150개사
- 주요 연구 분야
  - Information and Communications
  - Electronic and Optoelectronic
  - Material, Chemical and Nanotechnologies
  - Biomedical Technologies

- Advanced Manufacturing and Systems
- Energy and Environment ☞