

## 대만의 공업기술원 산업경제연구센터(ITRI/IEK) 초청 국제세미나 주제발표

-주대영 연구위원(성장동력산업실) 외

- 출 장 자 : 주대영 연구위원, 홍지승 연구위원
- 출장기간 : 2009. 9. 21~9. 23 (2박3일)
- 출장지역 : 대만 타이베이
- 출장목적 : 대만의 공업기술원 산업경제연구센터(ITRI/IEK)  
초청 국제세미나 주제발표

### 1. 출장일정 및 현지 세미나 일정

출장 일정

○ 2009.9.21 : 서울 출발 → 타이베이 도착

- 2009.9.22 : 세미나 참석 주제발표
- 2009.9.23 : 타이베이 출발 → 서울 도착

□ 현지 세미나 일정

- 指導單位：經濟部中小企業處
- 主辦單位：工業技術研究院產業經濟與趨勢研究中心(ITRI/IEK)
- 日期：2009年09月22日(火) 09:00~16:50 【敬備午餐】
- 地點：台大醫院國際會議中心402AB會議室
- 與會人士：限中小企業處長官與同仁，相關智庫與協會代表等 約60人

時 間	議 程
08:50~09:20	報 到
09:20~09:40	開幕致詞, 游副主任啓聰(工研院產業經濟與趨勢研究中心IEK) 貴賓致詞, 賴處長杉桂 (經濟部中小企業處)
9:40~10:40	日本中小企業發展趨勢與政策推動方向 講者：井出亞夫教授 (日本大學)
10:40~11:00	Tea break
11:00~12:00	東亞經濟的整合與中小企業扮演的角色 講者：Li-Ke副教授 (日本大學)
12:00~13:30	Lunch 【敬備午餐】
13:30~14:30	日本地方特色產業群聚運作經驗與發展趨勢 講者：石井芳明課長 (日本大田區產業經濟部產業振興課)
14:30~14:50	Tea break
14:50~15:50	韓國光州光電產業創新群聚運作經驗分享 講者：朱大永 研究委員 (韓國產業研究院KIET)
15:50~16:50	韓國「創新型中小企業培育計畫」運作經驗分享 講者：洪志昇 研究委員 (韓國產業研究院KIET)

## 2. 주제발표 주요내용

□ 광주 光산업클러스터 육성 경험

- 추진배경
  - 1997년 말 외환위기 이후 지역산업의 급속한 위축에 따른 지역경제 활성화를 위해 2000년부터 추진
- 광주지역은 光산업을 지역전략산업으로 선정하여 육성
  - 추진목표 : 2010년 세계5대 광산업 선진국 도약
  - 추진전략 : 기반구축 및 정착 (1단계) ⇒ 성장 및 도약 (2단계)
  - 육성분야 : 광통신부품, LED 등 광산업 주요 분야
- 1단계(2000~2003년) 주요 추진 내용
  - 광기술원 등 인프라 구축 및 정착
- 2단계(2004~2008년) 주요 추진 내용
  - 1단계 추진실적의 미비점을 보완하고, 기 구축된 인프라를 활용하여 산업클러스터 형성의 활성화 추진
- 성과
  - 기업체수 1999년 47개사 → 2008년 327개사
  - 고용인원 1999년 1,896명 → 2008년 6,018명
  - 매출액 1999년 1,136억원 → 2008년 1조 3,079억 원 증가
- 성공요인
  - 미래유망산업인 광산업의 탁월한 선택, 신속한 집적화단지 조성, 초기 기반시설 집중구축 및 이에 필요한 장비, 인력, 시설 등의 집중 투자와 효율적 운영

## □ 한국의 기술혁신형 중소기업 육성 경험

- 도입 배경
  - 1990년대 말의 외환위기 이후 경기회복 및 고용창출 촉진을 위해

## 중소기업의 혁신성 제고를 위해 2001년 도입

- 기술혁신형 중소기업 선정절차
  - 온라인 신청 및 자가진단(신청기업) → 현장평가 대상기업 선정(중기청) → 현장평가 및 개별기술평가(기보) → 혁신형 기업 선정(중기청) → 연계 지원(관련기관)
  
- 기술혁신형 중소기업 선정기준
  - 기술혁신시스템 평가 : 기술혁신능력 + 기술사업화능력 + 기술혁신경영능력 + 기술혁신성과
  - 개별기술평가 : 경영주 기술능력 + 기술성 + 시장성 + 사업성/수익성
  
- 기술혁신형 중소기업 선정결과
  - 1,090사('01년말) → 2,375사('03년말) → 3,454사('05년말) → 11,526사('07년말) → 14,626사('08년말)
  
- 시사점
  - 시장작동기제의 보완, 수요자 기반형 심사기준 등 지속적 제도 보완, 직접 기업지원과 혁신기반조성 조치와의 균형 도모 등