지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr
'10년 9월 17일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 투자유치과장 천영길(2110-5361), 이철한 주무관(2110-4779)	

독일 머크社, 한국과 녹색기술분야 투자협력 도모

– 지난 5월 평택포승단지에 액정 및 신산업 분야 R&D센터 설립 후, 전자소재, 신재생에너지 분야 공동R&D를 위한 투자설명회 개최 –

□ 세계적인 의약 및 화학기업 머크**(Merck)**社는 오늘 지식경제부·KOTRA와 공동으로 **머크社로부터 투자유치를 희망하는 기업, 공동연구개발(R&D)을 추진하고자 하는 국내기업, 대학, 연구소 등을 대상**으로 **투자설명회**를 개최

○ 머크社는 금번 설명회를 통하여 국내 **전자소재, 신재생에너지 기업** 등에게 향후 자사의 현황을 소개하고, **투자협력 방안** 모색

행사개요

·일시/장소 : '10.9.16(목) 14:30~16:30 / KOTRA 국제회의장 (B1)

·참석자 : **조환익** KOTRA 사장, **클라우스 보핑거** 머크사 신기술개발 총괄부사장, **우도-하이더** 신사업개발 담당부사장, **유르겐 쾨닉** 머크코리아 사장, 전자소재 및 신재생에너지분야 국내 기업, 대학, 연구소 등 200여명

□ **디스플레이분야 세계 최고원료업체**인 머크(Merck)社는 지난 80년대 후반부터 지속적으로 한국에 투자 해온 기업으로서,

* 對韓투자 현황 : 머크 어드밴스드 테크놀러지스(주) (`02년, 1000만유로), 머크 첨단연구기술센터 ('10.5월, 1100만유로, 약140억원)

○ 독일의 한국투자 기업 중 **연구개발과 생산기반을 동시에 투자한 기업으로서 양국간 경제협력**에 있어 중추적인 역할을 수행해옴

○ 최근 머크그룹은 스위스 생명공학 제약사인 **"세로노"**와 미국 생명과학회사인 **"밀리포어"**를 인수, 한국에서도 통합작업을 추진중이며 화학분야에서는 디스플레이 소재인 액정이외에도 **신소재 개발, 신재생에너지 등 미래산업**에 집중투자 중

* `07.1월 스위스 생명공학 제약사인 "세로노(Serono)" 110억 유로에 인수
* '10.7월 미국 생명과학회사 "밀리포어(Milipore)" 70억 유로에 인수

머크社 개요

·개요: 1668년 설립 (대표 칼 루드비히 클레이 회장), 독일의 글로벌 의약 및 화학기업
·매출, 고용 : '09년기준 매출액 77.47억유로 (99.24억불, 11조7천억원), 종업원 33,000명
·생산품목 : 전문의약품 (항암, 심혈관계, 불임치료, 성장호르몬, 다발성 경화증 등), 일반의약품, 액정, OLED, LED, Lighting, Organic TFT, 태양광, 생명과학, 기능성 펄안료 등

□ 동 행사는 지경부에서 추진중인 **GAPS 프로그램의 일환**으로서, 대규모 투자유치 뿐만 아니라 해외시장 진출, 공동 R&D, 신기술 확보 등 국내 중소기업의 글로벌 역량강화에 큰 기여를 할 것으로 기대

○ 아울러, 세계적인 Top 클래스 기업들이 한국에 진출함으로써 한국의 대외경제적 이미지 제고에도 크게 기여할 것으로 전망

○ 지경부는 앞으로도 매년 수차례에 걸쳐 포춘, 포브스 500대기업 등을 대상으로 지속적으로 GAPS 행사를 전개해 나갈 계획

Global Alliance Project Series (GAPS) 사업

· 신성장동력 분야 등의 글로벌기업과 국내기업간 투자, 공동R&D 등을 연계
· 퀄컴('09.4월)을 시작으로 사노피-아벤티스('09.6월), 지멘스, 존슨앤존스('09.11월), 노바티스('10.3월), GE('10.5월), 솔베이('10.6월) 추진 하였음

참고 1 머크社 GAPS 행사 개요

○ 일시/장소 : **10.9.16(목) 14:30~16:30, KOTRA 국제회의장(B1)**

○ 참석자 : **총 200여명**

- **조환익** KOTRA 사장, **클라우스 보핑거** 신기술개발 총괄부사장, **우도-하이더** 신사업개발 담당부사장, **유르겐-쾨닉** 머크코리아 사장
- 국내 차세대디스플레이, 태양광 분야 기업, 대학, 연구소 등

○ 행사목적 : 글로벌기업 머크사 국내 투자유치 및 공동R&D 협력

머크 본사 및 한국지사 개요

(독일본사) 1668년 설립, '09년기준 매출액 7,747백만유로, 종업원 33,062명, 의약, 화학 사업,'07년 스위스 바이오기업 "세로노" 인수

(한국지사) ①머크(주) '89년 설립, '09년 매출 742억원, 의약, 화학사업, ②머크어드밴스드테크놀러지스(주), 02년 설립,'09년 매출 5,279억원, 액정사업

□ 행사 일정

시 간		내 용	발 표
14:30-14:35	5'	환영사	조환익 KOTRA 사장
14:35-14:40	5'	축 사	**유르겐-쾨닉** 머크 코리아 사장
14:40-14:55	15'	미래성장전략과 R&D 정책방향	**이동근** R&D전략기획단 대외협력팀장
14:55-15:15	20'	머크社 이노베이션	**클라우스 보핑거** 신기술개발 총괄부사장
15:15-15:35	20'	머크社 비즈니스 현황	**우도 하이더** 신사업개발 담당부사장
15:35-15:50	15'	머크社 투자대상 및 협력분야	**이동재** 머크 어드밴스드 테크놀로지스 액정사업부장
15:50-16:05	15'	머크社 GAPS 참여방법 안내	**유재원** 코트라 신산업유치팀장
16:05-16:20	15'	Q&A	

□ 향후 일정

협력대상 기업모집 ('10.9-10월) → 기술성 및 사업성 심사 ('10.11-12월) → 협력기업 현장실사 ('11.1-2월) → 최종선정 및 협력집행 ('11. 3월)

참고 2 GAPS 사업 개요

□ 사업 개요

○ 녹색성장, 신성장동력 분야 **글로벌기업과 GAPS프로그램 추진**을 통한 **국내 유망기업(Hidden Champion) 투자 활성화**

* GAPS(Global Alliance Project Series) : 분야별 글로벌 선도기업과 국내 기업간 투자활성화, R&D고도화, 해외시장확보를 위한 다중협력 프로그램

○ **글로벌 기업의 규모**를 고려하고, **적기 투자실현**을 위하여 참여의사 **개별 기업별 GAPS 프로그램 진행**

<사업추진 절차>

착수식	⇨	국내기업모집	⇨	예비심사	⇨	實査	⇨	투자집행
■ 지경부 ■ 글로벌 기업		■ 글로벌 기업 ■ KOTRA		■ 글로벌 기업 ■ KOTRA		■ 글로벌 기업		■ 글로벌 기업

(약 1년소요)

□ 추진 현황

○ 2009년 **퀄컴**(4월), **사노피-아벤티스**(6월), **존슨앤존슨, 지멘스**(11월) GAPS 착수식 등으로 **총 4社가 참여하여 투자**유치 진행중

- **(퀄컴)** 투자제안서 제출 67개 기업중 21개 기업을 대상으로 **본심사 진행, '10.2월 "펄서스테크놀러지" 벤처기업 4백만불** 투자 확정

* '10.2월 이후 한국 전담 조직 신설, 향후 2~3개 추가기업 발굴·투자계획

○ 2010년, **Novartis**(제약, 3월), **GE**(그린산업, 5월), **Solvay**(연료전지, 6월) 등이 참여하여 투자유치 진행중

- **(Novartis)** '10.9월 **"큐로사이언스" 바이오기업 백만불** 투자 확정
- **(GE)** 신재생에너지, 헬스케어분야 투자대상기업 **'11.1월** 선정 계획
- **(Solvay)** 벤처펀드 및 R&D센타 설립 등 **5천만불** 투자계획 발표

□ 향후 계획

○ 금년 하반기에는 **Merck**(디스플레이, 9월), **CISCO**(통신, 10월) 등

참여 추진 중

참고 3 머크社 발표자료 요약

□ 머크社 이노베이션

(발표자 : 머크 퍼포먼스머티리얼 신기술개발 총괄부사장 **클라우스 보핑거**)

○ 오늘날 평판디스플레이의 핵심인 액정재료는 100년을 넘는 연구개발 역사를 갖고 있고 이를 이끈 중심에는 머크의 중장기 연구개발에 대한 비젼과 가치가 있음

○ 머크의 연구개발체계는 아이디어 스크리닝에서 부터 컨셉 스터디 및 기술개발 프로젝트 수립까지 3단계에 걸쳐 진행

○ 머크 케미칼 부문의 주요 연구개발 분야는 Solid state lighting, Nano electronics 및 Photovoltaics등 디스플레이, 조명 및 에너지 분야에 걸쳐 추진되고 있음

○ 머크는 이러한 여러 분야의 연구개발 혁신을 위하여 세계 여러 지역의 대학 및 연구기관들과 협력네트워크를 만들어 가고 있음

□ 머크社 글로벌 비즈니스 현황

(발표자 : 머크 퍼포먼스머티리얼 신사업개발 담당부사장 **우도 하이더**)

○ 머크는 1668년에 사업을 시작한 세계 最古의 제약 및 화학회사로 전세계 64개국에 33,000 명이 근무

○ 제약 부문과 화학부문을 합쳐 2009년 기준 73억 유로의 매출을 기록

○ 전략적 인수합병도 활발하여 제약부분의 **세로노**를 110억 유로에 인수하였으며 금년에는 케미칼 분야에서 **밀리포어**를 70억 유로에 인수

○ 이외에 OLED 분야의 코비온 (Covion) 및 유기전자 소재분야의 영국업체를 인수하는 등 신규사업분야의 인수합병에도 적극적임.

□ 머크社 신규사업 및 연구개발 관심분야

(발표자 : 머크 어드밴스드 테크놀로지스 액정사업부장 **이동재**)

○ 한국내 고객들에 대한 연구개발 서포트 강화를 위한 ATC (어드밴스드 테크놀로지 센터)를 지난 2010년 5월에 개소

○ 액정 이외의 신규 성장분야로 추구하는 차세대 디스플레이, 솔라셀 및 차세대 조명 분야의 머티리얼에 대한 소개

○ 공동 개발, 특허 License를 포함한 한국내의 협력 파트너 발굴을 목표

참고 4 머크社 독일본사 및 한국지사 현황

□ 독일본사 현황

○ **1668년 설립된 의약 및 화학 부문의 글로벌기업**

○ '09년 77억유로 매출 기록, **64개국 3만3천명 직원 보유**

○ 머크의 성공요인은 기업가 정신을 가진 임직원이 주도하는 혁신과 개척정신을 들 수 있음

○ **전체지분의 30%를 주주들이 나머지 70%는 머크가에서 소유**

○ `07.1월 스위스 생명공학사 "세로노(Serono)" 110억 유로 인수, '10.7월 미국 생명과학사 "밀리포어(Milipore)" 70억 유로 인수

○ 미국지사는 1917년 머크그룹에서 완전 분리 독립

□ 한국지사 현황

○ **'89년 머크(주)와 '02년 머크 어드밴스드 테크놀로지스(주) 설립**

○ 사업분야 : 액정, 의약, 생명과학, 시약, 기능성안료, 화장품 원료

○ '99년 **어플리케이션 및 디자인센터 설립**하여 바닥재, 포장재, 핸드폰, 자동차 코팅재, 화장품 안료 등 상품 개발, 판매

○ **'99년 심혈관 및 대사 질환을 위한 전문 의약사업 시작**

○ '07.1월 기존 전문의약사업부가 세로노의약사업부로 통합되어 신경퇴행성 질환, 자가면역 및 염증, 불임임상시험 확대

○ '08년 140억원을 투자해 **첨단기술센터(Advanced Technology Center) 설립**을 결정하고, '10.5월 개소하여 **액정연구기술 및 생산력을 강화**하여 끊임없이 기술을 선도