지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도참고자료**	http://www.mke.go.kr

자료문의: 산업기술정보협력과 김화영 과장, 김연수 사무관(02-2110-5194)

국내에서 全 유럽 국가들과 기술협력 활성화의 場 마련

- 제2회 주한 유럽대사관 기술협력 네트워킹 세미나 개최 -

□ 지식경제부(장관: 최경환)는 12.8(수) 對유럽 기술협력을 활성화하기 위한 다각적인 기반구축 활동의 일환으로 **"제2회 주한유럽대사관 기술협력 네트워킹 세미나"**를 개최하였음

○ 동 세미나는 지난 9.8일 첫 개최* 이후 21개의 주한 유럽국가 대사관 기술협력 담당관들과 국내 산학연을 포함, **120여명으로 규모가 확대**되어,

* 주한유럽대사관(14개국) 및 지경부·KIAT 관계자가 참석한 가운데 kick-off 성격으로 개최

- 양측의 **R&D 정책과 기술협력 사례** 등을 공유함으로써 한-유럽간 기술협력을 가속화하기 위한 실질적인 논의를 개시

【 세미나 개요 】

●**일시/장소 :** 12.8(수) 14:30~20:30/쉐라톤 워커힐 호텔 3층 코스모스 홀

●**주최 :** 지식경제부·한국산업기술진흥원

●**참석 :** 약 120명

- **Mr. Uwe Wissenbach 주한 EU 대표부 부대사** 등 주한유럽대사관 기술협력 담당관, 한국소재 유럽연구소 연구진 등 약 40명
- **이창한 산업기술정책관**, 유럽과의 R&D 프로그램 참여 혹은 예정인 국내 산·학·연 연구진 등 약 80명

● **프로그램 :** 한국 및 유럽의 R&D 정책 소개, 중소기업, 연구소 등의 유레카·FP참여사례 발표, 협력 잠재기관 소개 등

【 첨부 1】 세부 프로그램

□ 유럽은 세계경제의 약 33%를 차지하는 세계 제1의 경제권으로서, 전 세계 SCI 논문 중 40%이상을 보유하는 등 R&D 활동도 활발하게 전개 중이며,

○ 특히, **EUREKA, FP 등 국가간 공동연구 프로그램을 운영**하고 있어 **다문화적 공동연구**를 통해 **융복합 시대**에 효과적으로 대응할 수 있는 기반을 구축하고 있음

* **EUREKA** : 유럽 중심 39개국이 참여한 상용화 중심 공동기술개발 네트워크 (14억유로 규모)로서, 우리나라는 '09.6월 아시아 국가 최초로 준회원국에 가입하여 활동중('10.12월 현재 총 23개의 프로젝트 진행중)

** **FP**(Framework Program) : 유럽 중심 세계 최대규모의 공동 R&D 펀드로서, '84년에 1차 FP를 시작하여 '07년부터 7차 FP진행 중(~'13년, 총 532억유로 규모)이며, 우리나라는 FP6부터 참여하여 총 41개의 프로젝트를 진행중

【 첨부 2】 EUREKA, FP 개요

□ 금번 세미나를 통해 한-유럽 국가간 공동기술개발 프로젝트 및 EUREKA·FP7에의 참여가 확대되는 계기가 될 것으로 기대되며,

○ 지식경제부는 향후 對유럽 기술협력 활성화를 위해 동 네트워킹 세미나를 분기별로 정례화하고 EUREKA Day 2011('11.3.16~17, 서울), FP 현지 워크샵 등 국내외에서 네트워킹 기회를 지속 마련하는 한편,

○ EUREKA·FP7 참여를 위한 관련 예산도 지속 확대해 나갈 계획임

* ('09) 30억원 → ('10) 60억원 → ('11) 100억원

참고 1: 세부 프로그램

14:00-14:30	**ARRIVAL, COFFEE & NETWORKING**
14:30-16:00	**Opening Session** **Opening Address** Mr. Yong-geun Kim ,President Korea Institute for Advancement of Technology **Welcoming Remarks** Mr. Chang Han Lee, Director General Ministry of Knowledge Economy **Session I: EU-Korean R&D Cooperation – Policy Perspectives** ***Keynote Speeches*** **Mr. Uwe Wissenbach** ,Counsellor and Deputy Head of Mission Delegation of the European Union to the Republic of Korea **Ms.Youn Soo Kim**, Duputy Director, Technology Diffusion & International Cooperation Division, Ministry of Khowledge Economy *'MKE's Strategic R&D Policy and European Cooperation Vision'* ***Insights into the Individual R&D Strategies of European Nations*** **Mr. Jean-Yves Doyen,** Energy and New Technology Attaché Embassy of France **Mr. Peter Wijlhuizen**, Senior Science and Technology Officer Embassy of the Kingdom of the Netherlands **Mr. Dominic McAllister**, Head of Science & Innovation British Embassy Seoul
16:00-16:20	**COFFEE & NETWORKING**
16:20-18:00	**Session II**: **Voices of Cooperation Experience** ***The Economic Future: Korean SMEs in European R&D Programmes*** **Mr.Kyung-il Lee**, CEO Saltlux Inc.-Thefirst Korean SME in the EU Seventh Framework Programme **Mr. Sung Dong Kim**, Manager, Environment and Energy Department Wooam Inc. – A EUREKA Success Story ***At the R&D Forefront: Research Institutes in EU-Korea Partnerships*** **Mr.Topi Pulkkien,**Research Scientist/Research Scientist / Daejeon Site Manager VTT Technical Research Centre of Finland -A view from within KIAT's International collaborative R&D Programmes **Dr. Soon Wook Hwang**, Principal Researcher Korea Institute of Science & Technology Information - Experiences from FP6 and FP7 **Session III**: **Future Korean Cooperation** ***Powerhitters: Korean Big Business Taking Steps into the European R&D Networks*** **Mr. Whan Chul Kim**, Director, Corporate Research and Innovation, Project Development Team, SK Telecom **Dr. Seong Gi Kim**, Senior Research Engineer, Material Applications Laboratory, LG Components R&D Center, LG Innotek **EUREKA DAY 2011**: Building an Innovation Bridge
18:00-18:30	**NETWORKING BREAK**
18:30-20:00	**DINNER**

참고 2: 유럽과의 기술협력 프로그램 개요

EUREKA

□ 개요

○ **1985년** 유럽 18개국이 미국에 대응해 **중소기업 중심의 시장 지향적인 산업기술개발 공동체** 조성을 목표로 설립한 상용화 중심의 **공동 R&D 협력 체제**

○ 현재는 총 39개 회원국을 보유하고 있으며, '09.7월 기준 총 2,640개 기업이 참여한 가운데 722개의 사업*이 진행중

* 과제 총예산: 13억 유로

* 분야별 프로젝트 비중(%,'85-'04) : 멀티미디어(3), 에너지(2), 재료(9), 로봇(7), 환경(7), BT(10), 항공(1), 자동차(6), 교통(1), 안전(6), 통신(7), IT(40)

○ 과제조성은 자유공모의 **상향식 과제구성**(Bottom-up)을 통한 자발적 산학연 협력 및 시장지향성을 원칙으로 운영되고,

- 과제지원금은 각 국가별 예산에 따라 독립적으로 운영

□ 우리나라 참여현황

○ 우리나라는 '05년부터 36개 산·학·연이 23개 프로젝트에 참여 중이며, 특히 2009.6.19일 준회원국으로 가입

* 준회원국 가입 의미: 국내 산·학·연의 유레카 프로젝트 발의, 컨소시엄 구성 등 주도적 활동이 가능해지며, 각종 회의에서 발언권·평가권 획득

○ 향후 매년 5~10건의 신규 프로젝트를 발의('09~'12년)함으로써 '12년에는 약 40여개('04~'12년 누적) 프로젝트에 참여할 계획

FP

□ 개 요

○ EU 회원국들간 **공동연구기금을 조성**하여 5~6년 단위로 추진되는 EU의 대표적인 다자간 공동연구개발 프로그램

- '84년에 1차 FP를 시작하여 '07년부터 7차 FP진행 중('07~'13년)

○ 제7차 FP는 27개 회원국과 9개 준회원국(터키, 이스라엘 등) 36개국이 참여, **532억유로 규모**로 운영

- 창설 초기에는 기초기술 중심이었으나, 현 FP7에서는 **상용화 기술**에 중점 투자 중

* 협력 10대분야: 보건, 식품·바이오, 정보통신, 나노기술, 에너지, 환경, 교통, 우주, 보안, 인문·사회과학

○ **EU의 기술개발 전략을 반영**하기 위해 연구과제 공시 후 제안서 접수하는 **Top-Down 방식 운영**

□ 우리나라 참여현황

○ 우리나라는 비회원국으로서 회원국들의 **연구컨소시엄에 협력 파트너로 참여중**(연구비는 자체 부담)

○ FP6('02~'06) 에서는 18개 프로젝트에 참여하였고, FP7('09.12월 현재)은 23개 프로젝트에 참여 중

* Cooperation(기술개발) : ICT 8, Health 6, Capacity(국제협력,기반조성) : INCO 5, Infra 3, Soc 1