지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	"더 평화롭고 안전한 세계, 2012 서울 핵안보정상회의"
2012년 3월 21일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의: 글로벌전략기술팀 신성필 과장, 이남용 사무관(02-2110-5193)	

한국과 유럽의 기술혁신을 한 자리에...

- 제3회 유레카 데이(EUREKA Day 2012) 개최 -

□ 지식경제부는 3.21~23일 벨기에 브뤼셀에서 김재홍 성장동력실장, 졸탄 체펄베이**(Dr.Zoltan Csefalvay)** 헝가리 경제부 차관, 루돌프 슈트로마이어**(Rudolf Strohmeier)** EU 연구개발총국 부총국장 및 유럽 고위급인사들이 참석한 가운데 **'제3회 유레카 데이*'**를 개최함

◇ **유레카데이 :** 우리나라가 유레카 준회원국으로 가입한 이후('09.6 아시아국가로서 최초 가입) 유럽 40개 회원국과의 기술협력 확대를 위해 정례적으로 개최하는 산업기술 국제행사임

* 유레카: '85년 유럽 18개국이 중소기업 중심의 시장지향적 산업기술개발 공동체 조성을 목표로 설립한 범유럽 공동 R&D 네트워크』로 유레카총회(연 4회)에서 신규과제 승인 및 유레카 기술개발방향 결정

* 유레카 정회원국(40개국) : EU 27개국 + 터키, 스위스, 노르웨이 등 13개국

◇ **그간의 한국-유레카 관계**

○ **(투자)** 정부는 유레카 참여지원을 위해 총 198억원 투자('05~'11)

○ **(참여현황)** 44개 산·학·연이 33개 프로젝트에 참여('05~'11)

○ 이번 행사는 긴밀한 對유럽 기술협력을 위해 국내 산·학·연 대표 53명*이 참가한 가운데 현지(벨기에 브뤼셀)에서 추진하였고

* 녹색기술, IT 및 전자, 통신, 농식품 및 바이오기술 분야 참가자

○ EU집행위, 유레카의장국, 유럽 주요기업 CTO 등 고위급 인사, 관련 분야 연구진 등 총 250여명의 인사가 참여함으로써* 국내 최대의 한-유럽 산업기술 국제협력행사로 자리매김 하였음

* 2009년, 2010년 유레카데이는 서울에서 개최되었으며, 각각 500여명의 국내외 기술혁신 관계자들이 참석해 기술혁신 네트워크 및 정보 공유

□ 한편, 본 행사를 통해 유럽내에서 한국의 발전된 기술혁신에 대한 인식을 높이고 국내 대표 연구진들과 유럽의 우수한 연구진들간 네트워크의 장을 마련하였음

○ 한국과 유럽의 산업기술협력의 미래에 대한 국제세미나, 유럽 주요 R&D 혁신 주체와의 고위급 오찬 회의 등을 통해 국제공동기술협력 확대방안을 논의하였고

* (유럽 VIP참석대상) 헝가리의장국 경제부 차관 및 국장, 유럽연합 연구개발총국 부총국장, 유레카클러스터 의장, 유럽기업 CTO 등

○ 주요 기술분야별 기관소개 및 공동 프로젝트 발굴을 위한 매치메이킹 행사를 통해 녹색기술, IT 및 전자, 통신, 농식품 및 바이오 분야에서 상호 공동 프로젝트 추진 가능성을 타진하였음

○ 이와 더불어 유럽 현지 전문가를 통해 유럽 R&D 현황 및 트렌드를 습득하기 위해 한-유럽 기술협력 교육 워크숍을 개최하였고, 우수한 산업기술 인프라를 접할 수 있도록 주요연구소 등을 시찰하였음

* 벨기에 IMEC*, 독일 Fraunhofer, 네덜란드 Food valley)

□ 그간 유레카데이 행사는 유럽과의 R&D 네트워크 구축 및 최신 기술트렌드 습득 기회로 활용되어 왔고 앞으로도 국내 최대 한-유럽 산업기술 국제협력행사로 그 중요성이 커질 전망임

* 참고 1. 제3회 유레카데이 개최 개요
2. 유레카 개요

참고1 제3회 유레카 데이 2011 개최 개요

□ 추진 배경

○ 우리나라가 유레카 준회원국 가입('09.6)시 국내기관에 대한 **유레카 홍보** 및 유럽 **회원국과의 네트워크 확대**를 위해 정기 국제행사 개최 제안

＊ 유레카는 유럽 40개국이 참여하는 상용화 중심 공동R&D 네트워크로서, 우리나라는 아시아국가로는 최초로 준회원국에 가입('09.6), 33개 과제 수행 중

□ 행사 개요

○ 일시 및 장소 : 2012년 3월 21일~23일, 벨기에 브뤼셀 Raddison Blu 호텔

○ 주 최: 지식경제부(MKE) / 유레카 헝가리의장국(MNE)

○ 주 관 : 한국산업기술진흥원

○ 초청대상 : 유레카 회원국 HLR 및 NPC, 클러스터 의장, 유럽연합 연구개발 총국 담당관 및 국내 및 유럽 주요기업 CTO 등

＊ 유레카 헝가리 의장국 경제부 차관(Zoltan Csefalvay), 유럽연구개발총국 부총국장(Rudolf Strohmeier), 유레카 HLR 의장(Sandor Erdo), 유레카 클러스터장(Jacques Magen), 유레카 사무국장(Luuk Borg) 등

○ 참가대상 : 유럽과 기술협력에 관심 있는 국내 기업 및 출연연 연구진 53명 및 유럽 기술 분야별 주요 연구진 약 250 여명

□ 주요 내용

○ 기술분야별 R&D혁신 연구진, 회원국 NPC 및 HLG 등을 초청, **세미나, 매치메이킹 행사, 교육워크샵** 등의 국제컨퍼런스를 통해 R&D 네트워크 구축 및 최신 기술트렌드 습득 기회로 활용

○ 유럽 주요 **R&D 혁신 주체와의 VIP** Working Lunch을 병행하여 향후, 유럽과의 국제기술협력 방향 및 전략적 협력 확대방안 논의

＊ (유럽 VIP참석대상) 유레카 의장국 차관 및 국장, 유럽연합 연구개발총국 국장, 유레카클러스터 의장, 회원국 HLR/NPC, 유레카사무국, 유럽기업 CTO 등

□ 유레카데이 프로그램

① 유레카데이 메인 프로그램

WEDNESDAY 21st MARCH 2012-MAIN EVENT				
09:00-09:30	REGISTRATION			
	SESSION I: Welcome & Keynote Speeches			
09:30-10:00	*Welcome Addresses:* **Yong-geun Kim**, President of Korea Institute for Advancement of Technology (5') *Congratulatory Remarks* **Dr. Zoltan Csefalvay**, Minister of State for National Economy (5') **Seungho Kim,** chargé d'affaires, Republic of Korea Mission to the EU (5')			
10:00-11:00	*Keynote Speeches:* **Jae-Hong Kim,** Deputy Minister of Knowledge Economy, Korea (10') **Rudolf Strohmeier,** Deputy Director General at DG Research TBD (10') **Seungwook Yang**, President of Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH (15') **Yong-Suk Moon**, Vice-President of Samsung Electronics Research Institute(UK) (15')			
11:00-11:30	COFFEE BREAK			
	SESSION II: Visions for EUREKA			
11:30-12:30	**Sandor Erdo**, EUREKA High Level Group Chairman, EUREKA Hungarian Chairmanship (15') **Seong-pil Shin**, Director, Global R&D Management Team of MKE (15') **Enrico Villa**, Chairman of a CATRENE cluster (15') **Szonja Csuzdi**, National Project Coordinator Chairperson, EUREKA Hungarian Chairmanship (5') **Johng-Ihl Lee**, Korea EUREKA National Project Coordinator, KIAT (5')			
12:30-14:00	NETWORKING LUNCH			
	SESSION III: Matchmaking Session I		1-to-1 MATCHMAKING	MEETING/ DISPLAY SPACE
14:00-16:00	*Technology Field 1* **Green Technologies** *Moderator* **Gabriele Peri** *(General Secretary of of Eurogi+ Cluster)*	*Technology Field 2* **IT & Electronics Technologies** *Moderator* **Foke Klok** *(Director of ITAE2 Cluster)*	European and Korean industrial research organisations to meet privately and discuss potential EUREKA project Pre-booked through the online meeting service or through request at the event.	Dedicated space for EUREKA informational displays. Online access to electronic resources for EUREKA DAY Relevant displays for other forms of European Cooperation (e.g. FP7 and EEN) Reception and 1-to-1 Meeting Helpdesk
15:00-15:30	COFFEE BREAK			
	SESSION IV: Matchmaking Session II			
16:30-18:30	*Technology Field 3* **Telecommunications Technologies** *Moderator* **Jacques Magen** *(Chair of Celtic Cluster)*	*Technology Field 4* **AgriFood /Bio Technologies** *Moderator* **Yoon Suk-hoo** *(President of Korea Food Research Institute)*		
18:30-19:00	NETWORKING RECEPTION			
19:30-21:00	GALA DINNER			

② VIP Working Lunch (한·EU 산업기술협력 방향 논의)

○ 목적 : 유럽 주요국가의 R&D 협력주체와의 토론의 장을 통한 향후, 유럽과의 산업기술협력 방향 및 전략적 협력 확대방안 논의

○ 일시 및 장소 : 3.21일(수), 오후 12:30 ~ 14:30 / Radisson Blu Hotel

○ 참가대상

- 한국 : 지경부 실장, 산업기술진흥원 원장, 기업 CTO 및 출연연 원장급 등
- 유럽 : 유레카의장국 장(차)관, EC 고위급, 클러스터 의장, 현지기업 CTO 등

○ 운영 방식 : 약 30명 규모의 VIP Working Lunch 미팅형태의 자유 토론형식으로 운영되며 공식 언어는 영어로 진행

③ 한-유럽 기술협력 교육 워크샵(국내참가자 대상)

○목적 : 유럽 R&D 협력 플랫폼 및 유럽 최신 기술트랜드 등에 대한 자문교육을 통한 한-유럽 기술협력 동기부여 및 협력 전략수립 지원

○ 일 시 : 2012년 3월 22일, 09:30 ~ 14:30

○ 장 소 : 벨기에, 브뤼셀 유레카사무국 국제회의실 4층

○ 참가대상 : 유레카데이 국내 참가기업 및 기관 약 60~70명

○ 프로그램

한-유럽 기술협력 교육 워크샵 프로그램	
09:30-11:00	**Welcome Addresses:** •Opening remarks- **Dr.Johng-Ihl Lee**, Director of Division of International Technology Cooperation at KIAT and EUERKA National Project Coordinator for Korea •Introduction of Workshop by the Head of EUREKA Secretariat – **Luuk Borg** •European R&D Trends and Impact – **Marek Zajac,** EUREKA Impact & portfolio Analyst •European Union programme Horizon 2020 – **Pierrick Fillon-Ashida**, European Commission, Policy Officer for Technology and Innovation relations with Korea •Best Practices for Eurostars project proposals – **Peter Chisnall**, Eurostars Call for projects Coordinator
11:30-13:30	•Best Practices for EUREKA individual, cluster and umbrella projects proposals - **Gabor Szud**i, EUREKA National Project Coordinator for Hungary •Case Study: Steps Taken to Successfully Complete a Project – **Dr.Zdenek Zalis** •Intellectual Property rights - **Ralf Abbing**, European Patent Office

④ 산업시찰 _ 유럽 대표기업 및 연구소

○ 목적 : 유럽 현지 우수 기업 연구소(벨기에 IMEC, 독일 Fraunhofer) 및 산업단지(네덜란드 Food valley)를 방문하여 글로벌 R&D 운영체계 습득 및 국내와의 협력 관심분야, 최신 기술혁신 동향 등 조사

【산업시찰 방문기관 소개】

기관명	주요 내용
프라운호퍼 연구소 (Fraunhofer IZB– Institute Center Birlinghoven Castle, **독일**)	**(개요)** '69년 설립된 독일에서 3번째로 큰 IT, 응용수학 분야 연구소 **(조직)** 3개 연구소, 2개 연구분원, 1개의 행정부서로 구성되며, 총 800여명의 과학자 및 연구원 보유 * 연구소: Applied Information Technology FIT, Intelligent Analysis and Information Systems IAIS, Algorithms and Scientific Computing SCAI * 연구분원 : Institute for Secure Information Technology, Institute Open Communication Systems, FOKUS (Berlin) Competence Center Network Research
IMEC (Interuniversity Microelectronics Centre, **벨기에**)	**(개요)** 마이크로, 나노전자(nanoelectronics) 분야연구소로, 본원은 벨기에(루에벤)에 있으며, 네덜란드, 대만, 미국, 일본 등에 분원 위치 **(조직)** 24,400m^2 규모로 사무실, 실험실, 교육장, 클린룸 등으로 구성되며, 총 1,900여명의 연구원 보유 **(연구분야)** sub-22nm CMOS, Heterogeneous intergration, Electronics for healthcare ad life science, wireless communication, Imaging systems, Organic electronics, Energy 등 * Holst Center(네덜란드) 및 IMEC(벨기에) 산업시찰 예정
Food Valley (**네덜란드, 와게닝겐**)	**(개요)** 전통적으로 축산업을 중심으로 농업이 발달하여 농식품산업과 연구개발의 중심지로 성장 **(구성)** 국제식품회사, 연구소, 와게닝겐대학, UR(Wageningen University and Research Centre) 등이 집적되어 있음 * 약 15,000명의 전문가, 약 1,500여개 식품 관련 업체, 70여개의 식품과학업체, 20여개의 농식품 연구기관 위치 **(분야)** 바이오나노기술, 기능성식품, 영양 유전학, 식품안전, 낙농과학, 온실 기술 등

참고2 유레카 개요

□ 유레카란?

○ '85년 유럽 18개국이 미국에 대응해 중소기업 중심의 시장지향적 산업기술개발 공동체 조성을 목표로 설립

○ 현재 40개 정회원국으로 구성된 『범유럽 공동 R&D 네트워크』 이며, 유레카총회(연 4회)에서 신규과제 승인 및 유레카 기술개발방향 결정

* 특징 : 상향식 과제구성(Bottom-up)을 통한 자발적 산학연 협력 촉진하고, '85년 이래 유레카 총 3,285개 프로젝트 진행

□ 그간의 한국-유레카 관계

○ **(투자)** 정부는 유레카 참여지원을 위해 총 198억원 투자('05~'11)

○ **(참여현황)** 44개 산·학·연이 33개 프로젝트에 참여('05~'11)

< 한국과 유레카간 협력의 특징 >

◈ **단기간(7년)**에 **폭넓게(32개 회원국, 372개 기관)** 네트워크 구축

◈ **중소기업(韓)-중소기업(유레카)**간 협력 활발

[한국의 참여기관] **중소기업(32)**, 대기업(3), 대학(5), 연구소(3), 기타(1)

[회원국의 파트너] **중소기업(162),** 대기업(87), 대학(72), 연구소(49), 기타(2)

※ 준회원국 가입시(프로젝트 발의가능) 대기업 참여도 활발해질 것으로 예상

◈ 우리나라 **강점분야(IT)**에 집중적(78%)으로 참여

[기술분야별 프로젝트수] **IT(26),** BT(2), 환경(2), 에너지(2), 기계소재(1)

□ 준회원국 가입 기대효과

< 유레카 준회원국 지위의 의미 >

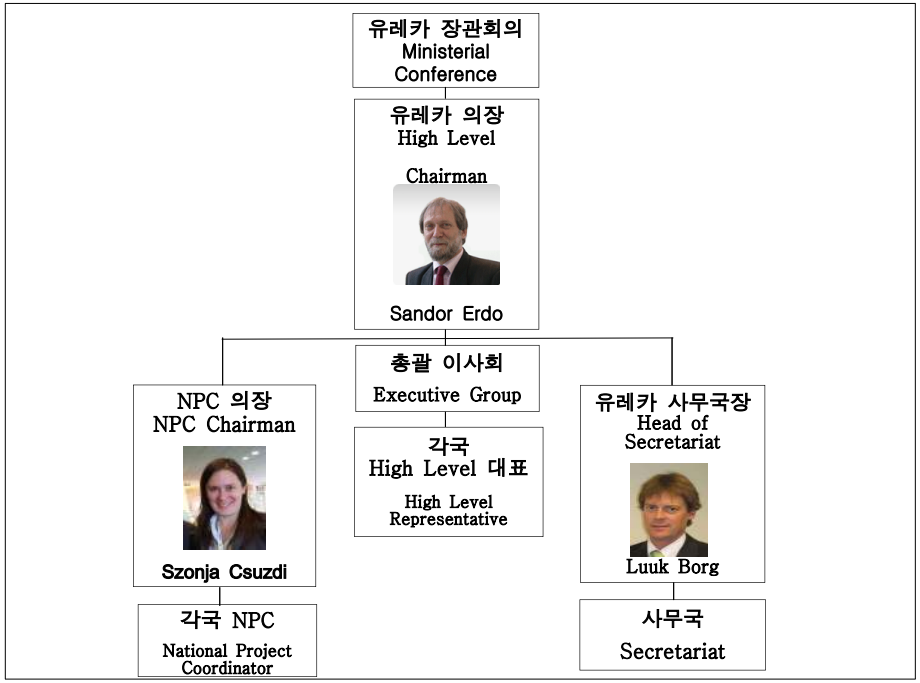
◇ 비유럽 국가로서는 최초로 준회원국 가입('09.6, 제24차 유레카총회)

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

< 유레카 멤버쉽 비교 >

구 분	정회원국	준회원국	비회원국
프로젝트 발의	가능	가능	불가
컨소시엄 구성	가능	가능	불가 (정회원국 동의시 참여)
프로젝트 평가	가능	가능	불가
프로젝트 승인	가능	불가	불가

□ 유레카 네트워크 조직도



* **유레카 의장(EUREKA Chairman) :** 회원국들이 **1년씩 의장국 지위**를 맡고 있으며 유레카 의장은 주요사안을 집행하며 유레카의 각종 미팅을 주관

* **유레카 장관회의(MC: Ministerial Conference) :** 매년(6월) 개최되는 장관급 회의로 유레카 정책방향 제시, 신규사업 공식 승인, 신규 회원국 가입승인 등 결정

* **고위급 회의(HLG: High Level Group) :** 유럽 각 정부의 국제협력 고위공무원(국장급)으로 구성되며 연 4회(1월, 4월, 6월, 10월) Meeting을 통해 신규사업 승인, management 관련사항 결정, 장관회의 안건 준비 등을 담당

* **이사회(EG: Executive Group) :** 연 8회이상 개최. 전임·현직·차기 의장(Troika), EU 집행위 대표, HLG 대표 약간명으로 구성되며 HLG가 위임한 주요사항을 사전 협의하고 HLG에 의견제시

* **유레카 사무국(EUREKA Secretariat) :** 브뤼셀에 위치해 있는 유레카 **중앙지원 기관**으로, 의장국과 연계하여 과제DB 관리, 회원국간 정보교류, 의장국 지원

* **각국 NPC(National Project Coordinators) :** 각 회원국에서 임명하는 국가별 유레카 실무담당관. 자국 업체의 프로젝트 접수, 평가, 승인 등 프로젝트를 총괄