경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 대한민국
http://www.motie.go.kr

2015년 5월 21일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업통상자원부 산업기술개발과 과장 유법민(044-203-4520), 김효선 사무관(4505)

유럽기술인 200여명, 기술협력 파트너 찾아 한국으로

- '2015 코리아 유레카 데이' 개막

- 한국, 유레카 준회원국 지위 연장 ('15. 6. → '18. 6.)

□ **산업통상자원부** (장관 윤상직)는 국내 기관과 유럽연합(이하 EU) 산학연간 기술협력 매치메이킹 행사인 **'2015 코리아 유레카 데이'** (한국-EU 기술협력 컨퍼런스)를 20일(수)부터 **3일간의 일정**으로 **그랜드 하얏트 호텔에서 열린다.**

○ '코리아 유레카 데이'는 우리나라가 범유럽 공동 연구개발(이하 R&D) 네트워크인 유레카*에 가입한 이후, **유레카 회원국들과 국내 기관의 기술협력 확대**를 위해서 매년 개최하는 행사다.

* 43개 회원국 (정회원국 40, 준회원국 3)으로 구성된 EU 최대 R&D 네트워크 프로그램으로, 한국은 '09년 준 회원국 가입하여 55개 과제를 지원해옴

○ '10년부터 한국과 EU의 주요 도시들을 순회하면서 **560여건의 한국-EU기관 간 1:1 기술협력 상담을 성사**시켜왔으며, 국내 기관이 세계적인 기술협력을 통해 개방형 혁신으로 나아가는데 이바지했다.

□ **독일, 프랑스, 스위스 등 22개국 EU기술인 200여명이 이번 행사에 참여**했다. 이는 한국의 우수한 제조업 기반, 기술력 및 중국 등 넓은 배후시장 등으로 EU의 한국과 기술협력 수요가 증가하고 있음을 보여준다.

○ 아울러, 국내 기관에서도 약 400여명이 참가하는 등 첨단 기술을 선도하고 세계 시장에서 신뢰도가 높은 EU 기관과의 협력에 높은 관심을 보였다.

○ 이 행사는 일회성 정보 공유로 끝나는 것이 아니라 기관 간 1:1 기술협력 상담 등을 통해 장기적·지속적 협력 관계로 나아가는 것을 목표로 하고 있다.

- 사전에 신청된 1:1 기술협력 상담만 약 260여건에 달하는 등 다수의 한국-EU 기관이 좋은 협력의 동반자(파트너)를 발굴할 수 있는 기회가 될것으로 보인다.

□ 2015 유레카데이는 '사회적 도전을 위한 글로벌 혁신'(Global Innovation for Societal Challenges)*"이라는 주제로 1:1 기술협력 상담, 기술세미나, 글로벌 협력 사례 공유, EU R&D 프로그램 소개 등 한국-EU 기술교류 활성화를 위한 다양한 프로그램으로 진행했다.

* 기술테마: (편리) IT and Convenient Life, (안전) Safe and Secure Societies tomorrow, (건강) Healthy Society into Action, (지속) Sustainable Living for a greener future

○ (주) 지엠티*의 이주환 부사장은 프랑스의 탈레스(Thales), 터키의 아셀산(ASELSAN) 등 EU 대기업과 공동연구 수행 경험을 발표했으며, 국내 중소·중견기업의 큰 호응을 얻었다.

* (주) 지엠티는 해상통신 기술 및 관련제품을 개발하는 국내 중소기업

- 한국의 위치 기반 통신기술, 프랑스의 해상 이미지 처리 기술, 터키의 정보 분류와 식별 기술 등 다양한 기술을 융합해 스마트 해상관제시스템을 개발했고, 최근 터키 해양경찰이 이 시스템을 성공적으로 시현하는 등 활용가능성이 높은 것으로 나타났다.

- 이주환 부사장은 유럽의 큰 기업과 함께 연구하면서 기술적으로 얻은 것도 많지만, 그보다 유럽의 연구 절차(프로세스)나 소통 방식 등을 함께 체험하는 것도 매우 중요한 경험이었다고 밝혔다.

○ 또한, 국내 기관에 유레카(EUREKA), 유로스타(EUROSTAR2) 등 EU의 대표 R&D 사업에 대한 소개 및 지원 노하우 설명을 EU 사업 담당자가 직접 진행했고, 국내 중소·중견기업의 앞으로 EU R&D 사업 참여에 큰 도움이 될 것으로 기대했다.

□ 오늘 행사에서는 한국의 유레카 **준회원국 지위 갱신 협정**에 대한 **서명식**도 함께 **진행**했다.

○ 한국의 유레카 정부대표인 산업부 차동형 국장과 브루노 무어(Bruno Moor) 유레카 의장이 협정문에 서명함으로써, '15. 6월 만료 예정인 우리나라의 준회원국 지위를 '18. 6월까지 연장하는데 합의했다.

○ 이로써 앞으로도 국내 기관들은 44개 유레카 회원국 R&D 기관과 발굴한 공동연구 과제에 대해 각국 정부로부터 R&D 자금을 지원받을 수 있게 됐다.

□ **이관섭** 산업부 **차관**은 개회사에서 "국내 기관간 협력에서 벗어나 글로벌 협력을 통해 **선진적인 R&D 방식, 문화 등을 배우고 개선**해 나갈 필요가 있다."라고 강조했다.

○ 또한 "**한국의 제조업과 EU의 선진 기술이 융합**된다면 큰 시너지 효과를 낼 것이다."라고 말했다.

○ 정재훈 원장 한국산업기술진흥원장도 "이번 행사를 통해 성사된 한국-EU간 연계(매치메이킹: match-making) 성과가 공동 연구, 사업화 등으로 연결되기를 바란다."라고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 김효선 사무관 (☎ 044-203-4505)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 KOREA EUREKA DAY 행사개요

□ 행사목적

○ EUREKA를 발판으로 유럽 기술 강국과의 기술협력 활성화 및 R&D 네트워크 확대를 위한 '글로벌 기술 협력의 場' 마련

< 유레카(EUREKA) 프로그램 >

◈ '85년 유럽 18개국이 중소기업 중심의 **시장지향적 산업 기술개발 공동체 조성**을 목표로 EUREKA 프로그램 설립
◈ 현재 41개 회원국으로 구성된 **「범유럽 공동 R&D 네트워크」**이며, 한국은 비 유럽권 국가 최초로('09.6월) 유레카 준회원국 가입 이후 55개 과제에 약 332억원 투입. 총 101개 국내 산·학·연이 과제 참여
◈ 국내기관의 유레카 참여 확대 및 회원국과의 네트워크 확대를 위해 매년 **KOREA EUREKA Day 개최** (1·2회: 서울, 3회: 벨기에, 4회: 터키, 5회: 노르웨이)

□ 행사개요

○ 일시 및 장소 : 2015년 5월 20일(수)~22일(금), 서울 하얏트 호텔

○ 주최 : 산업통상자원부(MOTIE) / 유레카 스위스 의장국(SERI*)

* State Secretariat for Education, Research and Innovation: 스위스교육연구혁신청

○ 초청대상 : 유레카 회원국 HLR (정부대표) 및 NPC (R&D 펀딩기관 대표), 클러스터 의장, 유럽 주요 연구자, 국내 연구자 등 총 500명 내외 (해외 150명, 국내 350명)

□ 추진방향

○ 한-유럽 우수기관 간의 자발적으로 파트너를 검색하고 1:1 매치메이킹이 가능한 기술협력 플랫폼 제공

○ 우리 중소·중견 기업의 실질적인 성과제고를 위한 프로그램 추진

* 기업 홍보관 운영 및 자사기술 발표기회를 제공하며, 이와 별도로 한-유럽기술협력 포럼(혁신사례위주), 유로스타로드쇼, 한-스위스, 한-중, 한-이스라엘 포럼 등 개최

<세부 프로그램>

일자	시간	주요활동	발표자(OR 대상자)
5.20 (수)	**Pre SESSION : 교육 워크숍**		**한-스위스 협력포럼(별도)**
	10:00-12:00	1. EUREKA 소개 2. EEN 소개 3. 한국의 이해	1. 미셸(유레카사무국) 2. 서주원 대표(이디리서치) 3. 이사벨 민 대표(TCK)
	12:00-13:00	Networking Lunch / VIP Lunch (차동형 국장 참석)	
	SESSION Ⅰ: Welcome & Keynote Speech		
	13:30-14:00	홍보 동영상	
		개회사	산업부 이관섭 차관
		환영사	1. KIAT 원장 2. 브르노 무어(유레카 의장)
		축사	1. 조르그 레딩(주한 스위스 대사) 2. 라스 다니엘슨(주한 스웨덴 대사)
		유레카 갱신 서명식	서명 : 차동형 국장, 브르노 무어 입석 : 이관섭 차관, 스위스 대사
	14:00-15:00	Keynote Speeches 1. 산업기술정책(Industry Engine) 2. 유레카 R&D 정책 3. 한국의 유레카 참여현황 및 성과 4. 한국 기업 혁신사례	1. 박희재(OSP 단장) 2. 안드레아스(NPC 의장) 3. 이상근(KIAT 단장) 4. 김재영(LG화학 연구위원)
	SESSION Ⅱ: 한-유럽 기술협력 포럼		
	15:20-16:20	1. 유레카 클러스터 혁신사례 2. 유레카 우수사례 (한국 참여) 3. 유레카 우수사례	1. 필리페(ITEA 부회장) 2. 이주환(GMT 부사장) 3. 페드로(유레카 사무국장)
	16:20-16:30	Coffee Break	
	SESSION Ⅲ : 한-유럽 기술협력 포럼		
	16:30-18:00	패널토의(네덜란드, 터키, 스위스, 스웨덴, 스페인, 덴마크)	각국 NPC
	18:00-19:00	칵테일 리셉션	
	GALA DINNER(사회: 문소리)		
	19:00-21:00	- 난타, Award, 행운권추첨, 전통무용 -	산업부, KIAT 원장, 주요국 대사 행사 참석자 및 유럽대표단
5.21 (목)	**SESSION Ⅴ~Ⅵ : 1:1 매치메이킹, 세미나 및 로드쇼(동시진행)**		
	10:00-12:00	유로스타 사업소개 * EU의 중소기업 전용 R&D 프로그램	KONNECT Infoday / 한-중 포럼
	13:00-18:00	매치메이킹 세미나 Ⅰ	매치메이킹 세미나 Ⅱ / 한-이스라엘 포럼
	09:00-18:00	1:1 매치메이킹	
5.22 (금)	**산업▪문화탐방**		
	09:00-18:00	1. 삼성이노베이션뮤지엄 2. 민속촌, 3. 경복궁, 4. 인사동	해외 참가자

참고 2 유레카 사업개요 및 추진현황

Ⅰ 유레카 프로그램

□ **개요**

○ '85년 독일, 프랑스 주도로 중소기업 중심의 **시장지향적 산업기술 개발 공동체 조성**을 목표로 설립

○ '09년, 비 유럽국 최초 준회원국 가입 후, '12년 준회원국 가입 1차 갱신하였으며 '15년 2차 갱신함

□ **주요내용**

○ 총 43개국*이 참여하는 **세계 최대의 글로벌 R&D 네트워크**

* EU 27국, 非EU 13국(러시아, 스위스 등), 준회원국 3국(한국, 캐나다, 남아공)

○ 2개국 이상의 R&D기관들이 기획한 공동R&D과제를 참여국 **정부별 승인**을 거쳐 유레카 인증(Labeling)

* 연간 300~400여(계속과제 포함) 과제 추진(약 1.6조원~2.3조원/연)

- 자국 기관의 수요에 근거한 **상향식(Bottom-up) 과제를 선정**하고 **각국 정부가 자금을 지원하여** 자발적인 산·학·연간 협력 촉진

□ **추진실적**

○ **(한국 참여 현황)** '09. 6월, **비 유럽국 최초 준회원국 가입** 후, 국내 84개 산·학·연이 **55개 유레카 과제**에 참여('15.4월 기준)

- 연 5~10건의 신규 과제를 지원하여 유레카 **참여 예산을 확대**

* ('10) 40억원→('11) 56억원→('12) 63억원→('13) 85억원→('14) 82억원→('15)97억원

○ **(네트워크 확보) 단기간에 세계 최대 R&D 네트워크**를 확보

* '06년 사업 참여 이후, 41개국 621개 기관과의 R&D네트워킹

○ **(원윈形 국제협력)** 2개국 이상의 정부간 펀딩을 토대로 **상호 보완형 기술협력 체계** 구축

Ⅱ 유레카 참여현황

EUREKA 국내 참여현황
(2015.4월기준)

〈 Overview 〉

○ 정부투자액 : 375.3억원 ('06～'15.4)
○ 프로젝트수 : 총 55건
○ 참여기관수 : 705개 (한국측 : 84개, 유레카측 : 621개)

【 한국의 유레카 참여현황 】

(단위 : 억원, 건, 개)

년도	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	합계
예산	6.7	20.4	17.2	24	39.3	56.5	63.3	81.9	66	375.3
신규	6.7	16.4	9.8	11.5	20.3	38.7	24.7	33.8	16.4	178.3
계속		4	7.4	12.5	19	17.8	38.6	48.1	49.6	197
프로젝트수(신규)	3	7	4	4	6	9	8	10	4	55
참여기관수	36	60	46	85	51	143	116	124	44	705
한 국 측	4	8	4	4	7	22	12	18	5	84
유레카측	32	52	42	81	44	121	104	106	39	621

*** 프로젝트수는 년도별 신규선정과제를 기준으로 함**

□ 정보통신 분야의 프로젝트에 집중적으로 참여
※ 과제유형 : 정보통신(29건), 전기전자(6건), 기계소재(7건), 화학(4건), 바이오의료(6건), 에너지자원(3건)

□ 중소기업 위주의 참여
※ 참여기관 유형 : 중소기업(62개), 대학(9개), 연구소(10개), 대기업(2개), 기타(1개)

□ 주요 40여개 회원국과 협력
※ 주요 국가별 협력기관수

국가명	체코	이집트	핀란드	프랑스	독일	아일랜드	이스라엘	리투아니아	네덜란드
참여기관수	19	16	75	107	44	7	9	10	24
국가명	**포르투칼**	**슬로베니아**	**스페인**	**스웨덴**	**터키**	**스위덴**	**벨기에**	**노르웨이**	**루마니아**
참여기관수	12	14	125	8	50	8	9	7	13

※ 그 외 스위스, 불가리아 등 유레카 회원국의 협력기관과 과제참여