산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 11월 1일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 31.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 10. 31.(목)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	이재식 과장(044-203-4530)	담 당 자	전소원 사무관(044-203-4535)

유럽 주요국과의 글로벌 R&D를 통해 소재·부품·장비 분야 기술 확보를 추진한다

- 「유레카 총회(10.31)」 및 「한-네덜란드 공동혁신위(11.1)」 계기 소부장 분야 공동 R&D 추진 협의, '19.11월 중 양다자간 공동 R&D 공고 추진

□ **산업통상자원부**(장관 : 성윤모)는 「**제3차 유레카 총회(10.31)**」 및 「**한-네덜란드 공동혁신위원회(11.1)**」 계기 **유럽 선진국**과 **소재·부품·장비** 분야 **공동 R&D 추진을 협의**하고 **'19.11월 중 공동 R&D를 추진**한다.

○ 이를 통해 **유럽과의 공동R&D**를 통해 **첨단소재, 차세대 반도체, 첨단 제조 공정 및 장비** 등 주요 소재·부품·장비 분야의 **선진 기술을 확보**하고, 나아가 **글로벌 수요·공급망 다변화** 할 수 있을 것으로 기대된다.

< 소부장 분야 공동R&D 추진을 위한 한-유럽 기술 협의>

❶ 2019년 「제3차 유레카 총회(10.29~31)」 계기 한-유럽 국장급 다자간 협의
- (시간/장소) '19. 10. 31(목) 오전, 네덜란드 암스테르담
- (수석대표) (산업부) 김정회 산업기술융합정책관, (유레카측) 유레카 사무국 및 주요국 국장급 공무원
- (주요내용) 유레카* 기반 한-유럽 다자간 소부장 분야 공동 R&D 추진 협의
  * 전세계 45개국이 참여하는 글로벌 공동 R&D 플랫폼 (한국 지위 : 파트너국)

❷ 2019년 「한-네덜란드 공동혁신위원회」 개최
- (시간/장소) '19. 11. 1(금) 09:00~14:00, 네덜란드 헤이그
- (수석대표) (산업부) 김정회 산업기술융합정책관, (네덜란드) 경제기후정책부 Michiel Sweers 국장
- (주요내용) 한-네덜란드 기술 정책 및 동향 공유, 소부장 분야 1:1 공동 R&D 추진 합의 서명*
  * 한국산업기술진흥원(KIAT)-네덜란드기업청(RVO)간 서명

<「제3차 유레카 총회(10.29~31)」 계기 한-유럽 국장급 다자간 협의>

□ 산업통상자원부는 **일본 수입 규제** 등 **글로벌 통상환경 변화**에 대응하여 소재·부품·장비 분야 **기술 확보** 및 **수요·공급망 다변화 필요성**을 인식하고

○ 유레카* 회원국과의 공동 R&D 프로그램을 추진하기 위하여 '19.9월 '**소재·부품·장비 분야 공동 R&D 추진 계획**'을 회원국과 공유하였으며, 지금까지 오스트리아, 체코, 스페인 등 **10개국이 참여의사를 표명**하였다.

* 유레카(Eureka) : 유럽을 중심으로 전세계 45개국이 참여하는 글로벌 공동 R&D 플랫폼으로, 글로벌 산학연이 공동으로 참여하는 시장지향형 R&D 추진
- 한국은 '09년 준회원국으로 참여 시작, '19.5월 비유럽국 최초 파트너국으로 승격

○ 이에 **산업부 김정회 산업기술융합정책관**은 2019년 「**제3차 유레카 총회**」에 참석하여, 보다 많은 유럽 회원국이 동 R&D 프로그램에 참여하도록 **유레카 사무국** 및 **주요국 대표단 국장급 공무원들**과 **협의를 추진**한다.

※ 유레카 기반 소재·부품·장비 분야 공동 R&D 프로그램 추진 계획(안)
- **(목적)** 유레카 회원국의 소재부품장비 분야 공동 R&D를 통해 관련 신기술을 개발하고 소재·부품·장비 분야 글로벌 가치 사슬 고부가치화 및 다변화 달성
- **(지원규모)** 연간 5억, 최대 3년 (회원국별 지원 규모는 유사한 수준이나 국가별로 상이)
- **(참여희망국)** 오스트리아, 체코, 스페인, 터키, 덴마크, 캐나다 등 (현재 약 10개국)
- **(추진일정)** '19.하반기 중 공고 → '20년 상반기 중 선정 완료 및 과제 착수

○ 동 **유레카 기반 공동 R&D**는 회원국간 최종 협의를 거쳐 **'19.11월 중 유레카 홈페이지 및 참여 희망국 개별 홈페이지** 등을 통해 **공고될 예정**이다.

□ 또한, 산업부는 **'20.5월 서울에서 예정**된 **한-유럽간 최대 R&D 네트워킹 행사**인 「**제11회 코리아 유레카 데이**」 개최를 **공식 발표하여 홍보**하고, **행사의 원활한 준비**를 위하여 **사무국 및 의장국(네덜란드)와 협의**한다.

<「한-네덜란드 공동혁신위원회」 개최 >

□ **'19.11.1(금)**(현지시각) 오전 한국 **산업통상자원부**와 **네덜란드 경제기후정책부**는 「**한-네덜란드 공동혁신위원회**(Joint Innovation Committee)」를 개최하고 양국간 **기술 혁신 정책 및 향후 협력 방안을 논의**한다.

□ 또한 양국의 전문가들이 참여하여 **반도체・디스플레이, 자율주행차, IoT, 에너지/수소** 등 **세부 기술 분야의 기술협력 정보를 공유**할 예정이다.

○ **반도체 첨단 장비 제조기술**, **플렉시블 OLED** 등 반도체・디스플레이 분야 **최신 기술 동향을 공유**하여 향후 **협력 가능한 과제들을 발굴**하고,

○ **자율주행차 부품, 서비스의 융합 기술 개발** 및 **한국 세종시에 적용된 스마트시티 관련 IoT 적용사례** 등을 통해 **향후 협력 방안을 논의**한다.

□ 한국과 네덜란드는 양국의 발전된 **IT 산업을 기반**으로 '07년도부터 '18.말까지 매년 꾸준히 **정보통신, 전기전자 및 바이오 분야**에 **총 16건의 공동 R&D 과제를 추진**해왔다.

○ 한편 양국은 동 위원회를 계기로 **양국의 협력 분야**를 기존 **바이오/헬스케어, 반도체, 임베디드SW, 에너지효율**에서 추가하여 **첨단 소재, 디스플레이 장비・부품** 등으로 확대하는데 합의하였다.

□ 특히 동 위원회 계기 양국은 한-네덜란드간 **소재・부품・장비 분야 공동 R&D 프로그램에 착수**하는데 합의하고, 양국 국장급 공무원의 임석하에 전담기관*간 **상기 프로그램 추진 합의문**에 서명한다.

* 서명 주체(R&D 전담기관) : 한국산업기술진흥원(KIAT) - 네덜란드기업청(RVO))

○ 양국 정부는 동 합의문에 근거하여 **'19.11월 중 '한-네덜란드간 소재・부품・장비 분야 공동 R&D 프로그램'**을 공고할 예정이다.

□ **소재・부품・장비 분야 '한-유럽 다자간 국제공동 R&D 프로그램'** 및 '**한-네덜란드간 국제공동 R&D 프로그램**'은 **'19.11월 중 산업통상자원부 및 산업기술진흥원 홈페이지***를 통해 **공고될 예정**이다.

* 한국 산업통상자원부(www.motie.go.kr) 및 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 전소원 사무관(☎ 044-203-4535)께 연락주시기 바랍니다.