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

2019년 2월 19일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.19.(화) 오전 6시부터 보도 가능)

배포일시	2019. 2. 18. (월)	담당부서	산업기술개발과, 구주통상과
담당과장	산업기술개발과 이재식 과장 (044-203-4520) 구주통상과 송주호 과장 (044-203-5660)	담 당 자	전소원 사무관(044-203-4505) 김수진 사무관(044-203-5661)

한-프랑스 혁신 기업들 함께 모여 기술협력 추진

-「제5차 신산업 기술협력 포럼」,「제17차 산업협력위원회」 개최
- "한-불 정상회담 후속조치 이행" … "한-불 기술협력 성과 가시화"

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)는 **프랑스 경제재정부**(장관 브루노 르메흐)와 함께 2.19(화), 제이더블류(JW) 메리어트 서울에서 **「제5차 한-불 신산업 협력 포럼」과 「제17차 한-불 산업협력위원회」**를 개최했다.

○ 이번 **한-프랑스간 회동**은 작년 10월 파리에서 개최한 문재인 대통령과 엠마뉘엘 마크롱 **대통령 간 정상회담의 후속조치**로 이루어졌다.

□ 이번 행사를 통해 양국은 그동안 **양국 기업간 공동기술개발** 사업이 성공적으로 진행되고 있으며, **자율주행차**(르노-한양대 등), **디지털 헬스케어**(와이브레인 등) **분야** 등에서 **신제품 개발, 사업화 성공** 등 **의미 있는 성과가 창출**되고 있음을 확인했다.

○ 앞으로도 **신기술 협력**을 강화하여 **4차 산업혁명에 공동으로 대응**해 나가고, **교역과 투자의 균형 있는 확대**를 위한 **정부 차원의 노력을 강화**해나가기로 했다.

< 한-불 포럼 및 산업위 행사 개요 >

□ **제5차 한-불 신산업 기술협력 포럼**

- **(일시/장소)** '19.2.19(화), 10:00~17:00, JW 메리어트 서울(반포)
- **(주최)** (한국) 산업통상자원부, (프랑스) 경제재정부
- **(참석자)** 산업부 정승일 차관, 프랑스 경제재정부 무니르 마주비 국무장관(Minister of State), 파비앙 페논 주한프랑스대사 등 정부기관 및 한-불 산학연 전문가 등 150여명
- **(주요내용)** ① 한-불 양국 신산업 정책 소개
  ② 기술 협력 성과 및 주요 협력 성공사례 발표
  ③ 양국 기업 아이디어 피칭 및 B2B 미팅을 통한 협력 수요 발굴

□ **제17차 한-불 산업협력위원회**

- **(일시/장소)** '19.2.19(화), 14:00~15:30, JW 메리어트 서울(반포)
- **(참석자)** (우리측) 산업부 노건기 통상정책국장, 중소기업부, 산업단지공단, 한국산업기술진흥원, 업계 관계자 등 10여명
  (프랑스측) 경제재정부 자비에 메를랭 부국장, 주한프랑스대사관 관계자, 업계 관계자 등 10여명
- **(주요의제)** ① 제조업 혁신 정책 공유, 투자 확대 방안
  ② 클러스터, 스타트업, 수소경제 정책 공유 및 수소차 협력 강화
  ③ 신산업 기술협력 강화 방안

□ 한편, **정승일 산업통상자원부 차관**은 이날 축사를 통해 "양국이 제조기업 **디지털화를 통한 제조혁신**과 **신산업 연구개발(R&D)에 대한 과감한 투자**를 통해 **미래 기술 체계(패러다임)을 같이 선점**해 나가자."라고 당부했다.

○ 아울러, 정 차관은 프랑스 경제재정부 **무니르 마주비 국무장관**을 면담하고, 신산업 분야 양국간 교역·투자협력 확대와 수소차 보급 확산을 포함한 **수소경제 시대 협력 강화**를 제안했다.

< 제5차 한-불 신산업 기술협력 포럼 >

□「한-불 신산업 기술협력 포럼」의 오전 **정책·협력 세션**에서는 ①양국의 산업정책과 **기술협력 정책**을 소개하고, ②양국의 공동연구개발(R&D)의 **우수사례를 공유**했다.

○ 오후에는 **기업 네트워킹 세션**이 진행되며 **르노, 탈레스 등 주요 혁신 대기업**과 **바이오시스 루마프스(BIOXIS LUMAPPS), 아시앙스(ASIANCE)** 등 기술 중심 스타트업 등 **총 11개 프랑스 기업**과 68개의 한국 기업이 ①기술협력 아이디어를 선보이는 '**아이디어 피칭**'과, ②**기업간 1:1 기업 간 전자상거래(B2B) 기술협력 상담회**를 진행했다.

□ 신산업 포럼은 양국간 **신성장동력 창출**을 위한 **산업기술정책 공유와 공동 연구개발(R&D) 추진**을 위해 '14년에 시작되어 이번까지 5회 개최되었으며,

○ 양국 정부는 **그간 자율차, 디지털 헬스케어, 디스플레이, 정보기술(IT) 융합** 등 6대 분야 **총 13개 과제에 약 295억원을 지원**하였다.

□ 최근 **한국-프랑스 기술협력 사업**을 통해 **주목할 만한 성과**(첨부자료 참조)가 도출되고 있는데,

○ **르노-한양대**의 '보급형 센서 기반 자율주행차 기술개발'은 성공적으로 개발이 진행되고, 조만간 **르노 전기차에 적용하여 양산**하는 방안이 검토되고 있다.

○ 한국의 **(주)와이브레인**은 프랑스 멘시아 테크놀로지(Mensia Technology)와 빅데이터 기반의 우울증 치료기기를 '17년 세계 최초로 상용화에 성공했고, 같은 해 국내 헬스케어 스타트업 중 최대 규모인 162억 원을 투자받았다.

○ **(주)뮤텍코리아**는 '18년부터 프랑스 앰플리튜드 시스템(Amplitude System)과 유기발광다이오드(AMOLED) 최적 가공을 위한 미세가공 시스템을 세계 최초로 개발했으며, **제품 매출(30%증)과 신규채용(20%증)이 크게 증가**했다.

□ 향후 동 포럼를 통해 발굴된 양국간 기술협력 아이디어는 「**'19년도 한-불 국제공동 연구개발(R&D) 사업**」에 응모 가능하며,

○ 양국은 올해 **3~5개의 우수 연구개발(R&D) 과제를 선정**해 과제당 **총 3년간 최대 30억 원**의 연구개발 자금을 지원할 계획이다.

< 제17차 한-불 산업협력위원회 >

□ 「**한-불 산업협력위원회**」는 '93년 이후 한국과 프랑스간 산업협력, 산업기술 정책 등에서 정보를 공유하고 현안을 협의하며 전략적 협력 기반을 구축하기 위한 공식 창구 역할을 수행해 왔다.

□ **노건기 산업부 통상정책국장**과 **자비에 메를랭 프랑스 경제재정부 부국장** 공동주재로 개최된 이번 제17차 회의에서는,

○ 양국 정부가 중점 추진중인 **혁신 산업정책, 투자유치, 창업기업(스타트업) 육성** 정책, **수소경제** 정책 등을 공유하고 의견을 교환했으며, 양자간 **투자 확대** 및 **신산업 분야 협력 확대** 방안을 논의했다.

○ 특히, 우리 기업의 수소연료전지차량과 프랑스 기업의 수소생산 기술을 활용해 진행중인 **기업간 협력 우수 사례***를 평가했다.

* '18.10월 현대기아-에어리퀴드-엔지 간 MOU 체결

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 전소원 사무관(☎ 044-203-4505), 구주통상과 김수진 사무관(☎ 044-203-5661)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 제5차 한불 신산업 기술협력 포럼 개요

□ 추진 배경 및 경과

○ **(배경) 한-불 정상회담**('13.11월) **후속조치**로, **신성장동력 창출**을 위한 **공동 관심 분야**의 산업기술 협력확대를 위한 **신산업 포럼 개최**에 합의('14.11월)

○ **(경과)** '14년 **1차 한-불 신산업 포럼** 이후, **매년**(총 4회*) **포럼 개최**

* (1차)'14.11월/서울/室, (2차)'15.11월/파리/次, (3차)'16.10월/서울/室, (4차)'17.11월/파리/長

□ 제5차 포럼 행사 개요

○ **(주최)** (韓)산업통상자원부, (佛)경제재정부(Ministry of Ecomomy & Finance)

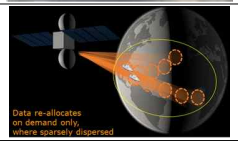
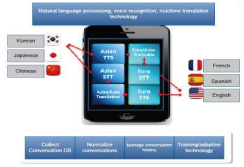
○ **(일시/장소)** '19.2.19(화) 10:00~18:00 / JW 메리어트호텔 서울(반포)

○ **(참석자)** 산업통상자원부 정승일 차관, 무니르 마주비 국무장관(Minister of State), 주한프랑스대사, 양국 산·학·연 전문가 등 150명 내외

○ **(프로그램)**

구분	시간	내 용	비고
개회식	10:00~10:10	개회사	(韓) 산업통상부 차관
	10:10~10:20	환영사	(佛) 재정경제부 국무장관
	10:20~10:25	한-불 협력강화를 위한 MOU 교환식	(韓)KIAT-(佛)BPI France
	10:25~10:30	기념 촬영	
정 책 세 션	10:30~10:40	한국의 산업 · 기술 정책	(韓) 산업기술정책관
	10:40~10:50	프랑스의 산업 · 기술 정책	(佛) 재정경제부 부국장
협 력 세 션	10:50~11:10	한-불 공동R&D 협력 경과 발표	(韓)KIAT-(佛)BPI France
	11:10~11:40	기술협력 성공사례	3개 사례
네트워킹 세 션	11:40~12:40	기업 아이디어 피치	(韓) 64개 기업 (佛) 11개 기업
	12:40~14:00	네트워킹 오찬	
	14:00~17:00	1:1 B2B 미팅	

참고2 한-불 공동 R&D 주요 과제

참여기관	제품 사진	기술개요
(KR) 한양대, 르노삼성, 컨트롤로직, LG전자, 자부연 등 (FR) 르노, 발레오, ENST		· 한국 및 프랑스 주행환경에 적합한 전기차 기반의 혼잡상황 주행지원 시스템(혼잡구간에서 운전자 가 감속 및 조향 조작 없이 스스로 주행 가능한 시스템)
(KR) 웨이티즈, 디토닉, 경북대 (FR) FAAR Industry, ECE Paris		· 주변 사물과 소통(V2X)하는 자율주행 자동차 ECU와 SW의 개발 * Vehicle-to-Everything (V2X)
(KR) ㈜에이샛, ETRI (FR) Eutelsat SA		· 빔 에너지 완급 조절이 가능한 위성 통신용 지상장비(모뎀)
(KR) ㈜뮤텍코리아, 인하대, 기계연 (FR) Amplitude Systems		· Flexible OLED 제조용 100fs 레이저 기반 차세대 나노정밀도 미세가공 시스템
(KR) 기계연, 덕산하이메탈(주), 부산대, 포항공대 (FR) Amplitude systemes, ALPhANOV		· 유기소자 효율 향상을 위한 유연복합 기판의 레이저 기반 미세 패터닝 공정 개발
(KR) ㈜와이브레인 (FR) Mensia Technologies		· 휴대할 수 있고 쉽게 착용하여 사용할 수 있는 인지 장애 진단/치료/관리 플랫폼
(KR) 아모텍, 메디코넥스, ETRI (FR) SIGFOX		· 저렴한(저전력) 비용으로 사용이 가능한 치매 환자 모니터링 서비스
(KR) 시스트란인터내셔널 (FR) VOCAPIA Research		· 유럽과 아시아 언어에 대한 내장형 음성 번역기(언어별로 다운로드를 받을 필요가 없어, 로밍 걱정이 없는 일체형 번역기)