산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	보다 나은 정부

2019년 10월 9일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.8일(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 10. 8(화)	담당부서	구주통상과 중견기업정책과 산업기술개발과 국제표준협력과
담당과장	송주호 과장(044-203-5660) 김홍주 과장(044-203-4360) 이재식 과장(044-203-4520) 한상미 과장(043-870-5350)	담 당 자	윤삼희 사무관(044-203-5664) 안드레 사무관(044-203-4361) 전소원 사무관(044-203-4535) 이응로 연구관(043-870-5352)

산업부, 글로벌 소재·부품 강국과 국제협력 본격 추진

- 첫 번째 국가로 독일과 「기술협력 세미나」 개최(10.8) -

① 한-독 공동 연구개발 확대 및 소·부·장 과제 비중 50%이상 상향
② 독일 내 기술협력 지원센터 개소 및 한-독 표준협력대화 출범
③ 무협-한독상의 간 소재·부품관련 협력 양해각서 체결

□ **산업통상자원부**(장관 : 성윤모)는 **『소재·부품 국제협력 주간(10.28~31)』** 행사를 마련하여 **글로벌 소재부품 강국**인 독일, 미국, 프랑스, 이스라엘 등과 **파트너십 구축**을 **본격 추진**함으로써 우리 기업의 **기술력 강화**와 **수입국 다변화**를 지원한다.

○ **첫 행사**로 **10월 8일(화) 서울 코엑스**에서 한국무역협회, 한-독 상공회의소와 함께 **『한-독 소재·부품·장비 기술협력 세미나』를 개최**하고, **양국 기업 간 비즈니스 교류, 기술개발 협력** 등을 촉진키로했다.

< 행사 개요 >

○ **(일시 / 장소)** 10.8일(화) 14:00~16:45 / 서울 코엑스 아셈볼룸 202호

○ **(주최 / 주관)** 산업통상자원부 / 한국무역협회, 한독 상공회의소

○ **(참석자)** 성윤모 산업부 장관, 김영주 한국무역협회장, 김효준 한독 상공회의소 회장, 바스프(화학), 지멘스(전자), 머크(반도체) 등 양국 기업인 150여명

○ **(주요내용)** ①글로벌 소재·부품·장비 기술 트렌드 공유, ②한-독 기술협력 사례 및 협력 방향 제안, ③한-독 기업간 교류 활성화 방안 등

□ **성윤모 산업통상자원부 장관**은 이날 축사를 통해 "4차 산업으로 촉발된 미래 신산업은 **새로운 소재·부품**의 **뒷받침 없이는 구현될 수 없다**고" 언급하며, "**소재·부품 산업**은 과거부터 **제조업의 허리이**자 **핵심 경쟁력**으로 **양국 간 협력**이 해당 분야에 **더욱 집중될 필요**가 있다"고 강조하였다.

○ 이어서 "한국과 독일은 소재·부품 분야에서 **세계 시장을 선도할 최적의 파트너**"라고 평가하며, 양국 간 **주요 협력 방안**을 제시하였다.

< 한-독 소재·부품·장비 분야 주요 협력 방안 >

구 분	주요 협력방안
연구개발	· **공동 연구개발 확대** 및 **소재·부품·장비 분야 과제 비중(50%↑) 확대**('20)
기술제휴	· 한-독 **소재·부품 기술협력 지원센터 개소**('20)
표준협력	· 한-독 **표준협력대화 출범 및 표준포럼** 개최('19.11, 서울)
네트워크 강화	· 전문연구소 및 경제단체 간 **협력 네트워크 및 비즈니스 활성화**

【 협력 방안 주요 내용 】

① **(연구개발)** 양국은 '14년부터 한-독 **중소기업간 공동 연구개발**('14~'18년 25개 과제 107억원)를 지원, '18년부터 **산·학·연 공동 연구개발** 프로그램('18년, 3개 과제 6억원)을 **추가로 신설**하여 **운영**

- 향후 **양국 간 공동 연구개발을 지속적으로 확대**해 나가고 **소재·부품·장비 분야** 과제 **비중을 50% 이상으로 확대('20)**

② **(기술제휴)** 글로벌 기술경쟁력과 세계적인 연구 인프라를 보유한 **독일에** 우리 소재·부품 기업과 현지 독일 기업·연구소 간 **기술협력, 인수합병 발굴, 대체 수입국 물색** 등을 지원하는 **'한-독 기술협력 지원센터' 개소*('20)**

* (한)산업기술진흥원 - (독)노더라인베스트팔렌 주(州) 경제개발공사간 양해각서 체결('19.12)

③ **(표준협력)** 미래차, 스마트제조, 소재·부품 등 **융합·신산업분야 표준협력 증진**을 위해 국제표준화기구(ISO) 상임 이사국인 독일과 **'한-독 표준협력대화'를 출범***하고 **표준포럼 개최**(11.28~29, 서울)

* 국가기술표준원–독일표준원(DIN),독일전기전자기술위원회(DKE) 간 양해각서 체결('19.11)

④ **(네트워크 활성화) 부품·소재 사절단** 상호 파견, **컨퍼런스 및 상담회** 공동 개최, **인적 교류** 등을 통한 양국 간 **소재·부품 협력 활성화*** 추진

* **(행사 전)** 전자부품연구원-프라운호퍼 간 디스플레이 기술개발 협력 양해각서 체결(9.5, 독일), 소부장 투자설명회 개최(9.19~20, 독일), **(행사 후)** 무역협회-한독상공회의소 간 소재·부품 협력 양해각서 체결(10.8, 한국), 글로벌 파트너링 개최(11.12~13 독일) 등

【 기술협력 세미나 주요 내용 】

□ 이번 행사에 **한국 측 연사**로는 △산업연구원, △탄소융합기술연구원, △전자부품연구원, △산업기술진흥원이, **독일에서는** △지멘스(정밀 기계), △머크(반도체 소재), △리커만(정밀 기계), △프라운호퍼(유럽최대 응용기술 연구기관) 등 대표기업과 연구소가 발제자로 나섰으며,

○ 보유한 첨단기술과 협력 프로젝트를 소개하고 양국 **기업·기관 간 기술 교류 제안**, **공동 연구개발 성과** 및 **향후 협력 방향** 등을 제시하였다.

□ 이 외에도 바스프(화학), SAP(정보기술, 컨설팅) 등 **대표적인 독일 기술 기업들이 대거 참여**하여 한국 기업 및 연구기관과의 강한 협력 의지를 내비쳤고, 양국 기업 간 **다양한 기술협력에 대한 기대감**을 높였으며,

○ 행사장 입구에는 참석한 우리나라 기업들을 대상으로 독일 기업과의 **네트워킹 및 기술협력 상담** 기회를 제공하기 위해 **'소·부·장 오픈 미팅부스***'가 운영되어 기업들이 **필요로 하는 상담**을 맞춤형으로 제공하였다.

* 소재·부품·장비 관련 수입국 다변화 및 해외시장 개척 지원(무역협회), 한-독 공동 연구개발 상담(산업기술진흥원), 국내기업 제공 서비스 상담(프라운호퍼), 독일기업과의 상담주선(한독상공회의소) 등

○ **무역협회와 한독 상공회의소**는 **소재·부품·장비 관련 협력 강화를 위한 양해각서를 체결**했으며, 기업이 필요로 하는 **핵심 소재·부품·장비 수요-공급처를 지속 발굴**하고, **기술협력 매칭사업**을 통해 기술경쟁력을 확보를 위한 지원을 **지속적으로 추진**하는데 협력키로 했다.

【 향후 국제협력 추진계획 】

□ **산업부**는 이달 말 열리는 **'소재·부품 국제협력 주간(10.28~31)'**에서 **미국, 프랑스, 이스라엘**과 ①기술교류 세미나, ②1:1 상담회, ③양해각서 체결 등 **다양한 협력 행사**를 **집중 개최**할 계획이라고 밝혔다.

<소재·부품 국제협력 WEEK(안)>

국 가	시 기	강점 분야	주관 기관
프랑스	10.28(월)	자동차 부품, 항공소재 등	대한상의, 한불상의
미국	10.29·31(화, 목)	반도체 장비, 화학소재 등	대한상의, 코트라 등
이스라엘	10.30(수)	팹리스 반도체, 광학장비 등	코트라

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 구주통상과 윤삼희 사무관(☎044-203-5664)에게 연락주시기 바랍니다.

참 고 **'한-독 소재·부품·장비 기술협력 세미나' 개요**

□ 개요

○ **(목적)** 정부가 8.5일 발표한 「**소재·부품·장비 경쟁력 강화대책**」의 후속으로 **제조업 강국 독일**과 **산업기술 협력확대**를 위한 **세미나 개최**

○ **(일시 / 장소)** 10.8일(화) 14:00~16:45, 코엑스 아셈볼룸 202호

○ **(주최/주관)** 산업통상자원부 / 한국무역협회, 한독상공회의소

○ **(참석)** 산업부 장관, 무역협회장, 한·독상의 회장 및 양국 기업인 등 150여명

□ 프로그램(안)

※ 한-영 동시통역

시 간	내 용
14:00~14:15	[개 회 사] 한국무역협회 **[축 사] 산업통상자원부** (성윤모 장관) [M O U] 한국무역협회-한독상공회의소간 MOU 체결 [포토세션] 양측 VIP인사 및 연사 기념 촬영
[세션1] 한-독 비즈니스 협력 Special Speech	
14:15~14:30	◦ **한-독 기업간 교류 활성화 방안** (한독상공회의소 김효준 회장)
[세션2] 글로벌 소재·부품·장비 기술 트렌드	
14:30~14:45	◦ **GVC재편과 한국 소재·부품산업의 대응** (산업연구원 이준 소재산업연구 실장)
14:45~15:15 (소재)	◦ **[소재] 한국의 탄소섬유 산업현황 및 기술개발 트렌드** (한국탄소융합기술원 김성룡 탄소섬유연구센터장) ◦ **[디스플레이] KETI and Fraunhofer IAP for Display Industry** (전자부품연구원 디스플레이연구센터 한철종 박사)
15:15~15:30	Break Time
15:30~16:15 (부품·장비)	◦ **[기계]Rieckermann Industrial Solutions** (Rieckermann, Massimiliano Carlini, Representative Director) ◦ **[기계] CNC market in Korea and the way forward in Digitalization** (Siemens, KwangHee Baek, Head of Digital Industries Motion Control) ◦ **[반도체] Merck capabilities** (Merck, Glenn Young, Representative Director)
[세션3] 한-독 기술협력	
16:15~16:30	◦ **Germany-Korea Industrial R&D Program** (한국산업기술진흥원 최홍열 국제협력사업 팀장)
16:30~16:45	◦ **한-독 기술협력: 한국과 프라운호퍼의 협력사례** (프라운호퍼 한국대표사무소 정희정 책임)

※ 세부 프로그램 및 순서 등 변동 가능