산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 1월 27일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1.26.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 1. 26.(수)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김종주 과장(044-203-4530)	담 당 자	노형철 사무관(044-203-4533)

한-아세안 R&D협력으로 신남방 진출 촉진

- 국내기업과 베트남, 필리핀, 인도네시아 등 아세안 기업과 기술협력 강화 -

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱, 이하 산업부)는 1월 26일(수) 서울 조선팰리스 호텔에서 **산업부**를 비롯하여 **주한베트남대사관 응우옌 부 퉁**(Nguyen Vu Tung) **대사, 주한필리핀대사관 마리아 테레사 디존-데베**(Maria Theresa B. Dizon-De Vega) **대사, 주한인도네시아대사관 젤다 울란 카르티카**(Zelda Wulan Kartika) **대사대리, 주한말레이시아대사관 아흐마드 파미 아흐마드 사카위**(Ahmad Fahmi Ahmad Sarkawi) **대사대리, 아세안 기업**(베트남 THACO 등)과 **국내 R&D 수행기관**(경인모터스 등) 등이 참석한 가운데 **「한-아세안 공동 시장진출 R&D 업무협약식」을 개최**하였다.

< **「한-아세안 공동 시장진출 R&D 업무협약식」 개요** >

◈ **일시/장소** : '22.1.26.(수) 15:00~16:00 / 서울 조선팰리스호텔 3F

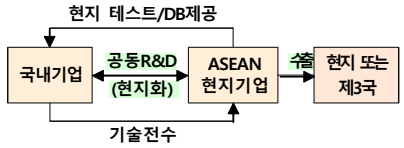
◈ **참석자** : 산업부, 주한베트남대사, 주한필리핀대사, 주한인도네시아대사대리, 주한말레이시아대사대리, 국내 및 아세안 R&D 수행기관 대표, 한국산업기술진흥원(KIAT) 원장 등

※ 아세안 R&D수행기관은 온라인으로 참석

◈ **행사내용** : 아세안 기업-국내 기업 간 R&D 업무협약식

□ 국내기업과 아세안 기업 간 업무협약을 맺은 **'한-아세안 공동 시장진출형 R&D'**는 **아세안 시장수요를 기반**으로 국내기업에 아세안 현지 기업과의 맞춤형 기술개발 및 실증 등을 지원하여, **제품을 고도화하고 아세안 및 제3국 시장으로의 진출을 촉진**하기 위한 사업이다.

< 한-아세안 시장진출형 R&D 사업 개요 >



* 국내 보유기술 또는 제품(기본모델)을 아세안에 전수하고, 아세안 현지기업과의 현지화 기술개발 등 공동연구를 통해 아세안 시장 및 제3국 시장 공동진출

□ 올해 추진하는 한-아세안 협력사업에는 **전기버스 등 그린기술, 스마트팜 등 디지털 기술** 등 유망 분야에서 **총 6개 프로젝트가 선정**되었다.

○ 그 중 **㈜경인모터스**는 **베트남 대표 자동차 기업인 THACO社**의 미래 모빌리티 전환을 위해 향후 3년간 '도심용 1톤급 전기 냉동 트럭'을 함께 개발하여, 기술개발 성공시 THACO 전기차 모델에 적용되는 등 발 빠른 미래 공급망 선점이 기대된다.

○ **솔루션업체 ㈜케이비전**은 베트남 최대규모의 축산업체인 DABACO Group과 **'스마트 축산 관리시스템'**을 개발하며, **㈜TYM**은 인도네시아 제조기업인 **PT Barata Indonesia社**와 **현지 최적화된 트랙터 개발**을 위해 사업에 참여하여 향후 아세안 시장을 주도해 나갈 예정이다.

○ 이외에도 **필리핀 KP Motors社(전기트럭), 인도네시아 PT FAJAR MITRA HUTAMA社(조명시스템), 말레이시아 RDSB社(건물태양광)** 등 유수 아세안 현지 기업들과 국내 기업들이 R&D에 참여하였다.

□ 이번에 선정된 프로젝트는 **프로젝트 당 3년간 최대 10억원**을 지원받게 되며, 기술개발 성공 시 **현지 기업의 완제품 모델에 적용**되는 등 **국내 소재·부품의 공급망 확보에 기여하여 수출효과가 상당할 것으로 기대**된다.

□ 앞으로 산업부는 이번 R&D협력을 기반으로 **한-아세안 공동 R&D, 기술이전과 사업화를 총괄 지원하는 플랫폼인 '한-아세안 산업혁신기구'를 설립**하고 **양국의 상호 호혜적인 기술혁신 생태계를 구축**해 나갈 예정이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 노형철 사무관(☎ 044-203-4533)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 「한-아세안 공동 시장진출 R&D 업무협약식」 개요

□ **행사개요 : 한-아세안 산업혁신기구* 설립**에 앞서 '22년 추진 예정인 '한-아세안 공동 R&D 사업' 착수를 위한 관계기관 협약 체결

* '19.11월 '한-아세안 특별정상회의' 계기로 상호 호혜적인 기술혁신 생태계 구축을 위해 한-아세안 공동 R&D, 기술이전과 사업화를 총괄 지원하는 플랫폼

□ **일시/장소 : '22.1.26.(水), 15:00~16:00, 조선팰리스호텔**(온라인 병행)

□ **현장참석 :** 산업부, 주한베트남대사, 주한필리핀대사, 주한인도네시아 대사대리(부대사), 주한말레이시아 대사대리(부대사), 국내 R&D 수행기업 대표, KIAT원장 등 10여명

※ 베트남 THACO, 필리핀 KP Motors 등 아세안 R&D수행기관은 온라인으로 참석

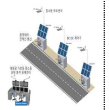
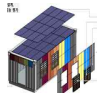
□ **주요내용 : 아세안 기업 - 국내 기업 간 R&D 협약 세레모니**

* 내용 : 한-아세안 기업간 R&D 수행 및 시장창출을 위한 계약 및 확약

□ **세부 행사일정**

시 간		내 용	비 고
15:00-15:03	3'	▪ **개회영상 및 참석자 소개**	사회자
15:03-15:15	12'	▪ **인사말씀**	산업부, KIAT 주요대사
15:15-15:20	5'	▪ **한-아세안 R&D 협력 추진방안 발표**	산업부
15:20-15:30	10'	▪ **주관기관**(오프라인) **- 해외기관**(온라인) **협약**	참석자
15:30-16:00	30'	▪ **과제별 추진계획 및 해외참여기관 소개**(6개) (추진계획-주관기관, 기업소개-해외참여기업)	주관기관 및 해외기업

참고2 한-아세안 공동 시장진출형 R&D 과제 추진내용

과제명	R&D 수행 국내기업	R&D 수행 아세안기업	주요내용	
인공지능 모돈 관리시스템 개발	㈜케이비전	DABACO Group (베트남)		• 모돈 관리시스템의 인공지능 추론 정확도를 높이기 위한 엣지컴퓨팅 적용 가능한 NVR 등 개발
필리핀 PUV Class 2급(23인승) 전기버스 개발	㈜에이디티	KP Motors (필리핀)		• EV 봉고 파워트레인을 활용한 기아봉고 수출형 K4000G 샤시 차의 전동화 개발
AER 140km 이상 도심용 1톤급 전기 냉동 트럭 개발	경인모터스	THACO (베트남)		• AER 140km 이상의 도심용 1톤급 전기 냉동 트럭 개발 및 국내외 10,000km 이상 실도로 운행 실증을 통한 성능 검증
지능형 LED도로조명 시스템	㈜에코란트	PT FAJAR MITRA HUTAMA (인도네시아)		• 지능형센서+LED가로등+CCTV+EV충전 등 운영SW 일체형 스마트폴 솔루션 개발
스마트 윈도우 적용 건물 태양광 현지화	㈜비아이엠에스	RIMBUN DERMAGA SDN BHD (말레이시아)		• 건물 태양광의 설계 및 시뮬레이션 평가, 차세대 스마트 윈도우, 컬러 태양광 모듈, 냉각방법, 실증모델 구축 등 5가지 기술개발
인도네시아 농업환경에 적합한 습전형 트랙터 개량 연구	㈜TYM (舊동양물산)	PT Barata Indonesia (인도네시아)		• 현지에 맞는 최적 설계 트랙터를 제작하고 실제 농업환경에서 현장 시험을 수행하여 현지에 최적화된 트랙터 개량