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

2021년 5월 13일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.12.(수) 오후 4시 40분 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 5. 12.(수)	담당부서	산업기술개발과 중동아프리카통상과
담당과장	이재식 과장(044-203-4530) 김영윤 과장(044-203-5720)	담 당 자	노형철 사무관(044-203-4533) 조문규 사무관(044-203-5725)

한-이스라엘 산업기술 협력 협정, 16년만에 "전면 개정"

- 공동연구개발기금 2배 확대(각국 200만불/년→400만불/년) -
- 코로나 이후 시대, 로봇, 바이오 분야 중대형 연구 개발(R&D)협력 강화 -

□ **문승욱 산업통상자원부 장관**은 방한('21.5.10.~13) 중인 **이스라엘 아미르 페렛츠(Amir Peretz) 장관**과 「대한민국 정부와 이스라엘국 정부간의 민간부문산업의 연구 및 개발에 관한 양자협력 협정(이하, **한-이스라엘 산업기술 협력 협정**)」 **전면 개정안에 최종 서명**하였다.

< 한-이스라엘 산업기술 협력 협정 개정 서명식 >

◇ 일시 및 장소 : 2021.5.12.(수), 16:40~17:10, 서울 롯데호텔 2층 에메랄드룸
◇ 서명자 : 산업통상자원부 문승욱 장관 – 이스라엘 경제산업부 아미르 페렛츠 장관
◇ 행사구성 : 양국 축사, 그간의 성과 영상 시청, 유공자 포상, 개정서명, 기념촬영

○ 「한-이스라엘 산업기술 협력 협정」은 제조강국인 우리나라가 원천기술 강국 이스라엘과의 상호 호혜적인 기술협력을 위해 **'99년 최초 체결한 우리나라 유일의 산업기술 협력 조약**으로, 이 조약을 근거로 양국은 '01년부터 **공동연구개발기금을 조성하여 공동 R&D를 지원**하고 있다.

○ 이번 개정은 ❶공동연구개발기금 각국 출자금액을 **기존 200만불에서 400만불**로 대폭 확대하고, ❷공동 R&D과제에 대한 **정부최대 지원 비율을 기존 50%에서 70%로 상향**하였으며, ❸기존 **기업위주의 R&D**

에서 **연구소와 대학의 R&D 참여를 적극 확대**하고, ❹공동 R&D만 지원 가능했던 기금의 지원범위를 **공동 세미나, 인력교류** 등 직접적 R&D 외에 **간접적인 활동까지 확대**했다는 것을 주요 골자로 한다.

□ 그간 양국 정부는 지난 20여년간 **6,500만불의 기금을 조성**하고, **총 181건의 공동연구를 지원**하였으며, 공동연구를 통해 **신기술개발, 해외진출, 투자유치, 신사업화** 등의 성과를 창출하였다.

○ 특히, **의료기기 제조기업 '(주)올메디쿠스'**와 **이스라엘의 무선전송 기술 기업 'GlucoME'**가 2015년 개발한 신개념 무선 혈당측정기는 **개발 4년만에 수출액이 약 70배가 성장**하는 등 양국간 성공적인 사례들이 여럿 나타나고 있다.

□ 이번 조약 개정은 디지털 전환과 밸류체인 재편 등 최근 급변하는 산업환경에 따라 **확대되는 양국 기업의 협력 수요에 부응**하여 **기술협력 규모를 양적·질적으로 크게 확대**하였으며,

○ 특히, 이스라엘은 최근 한국의 제조기업들이 필요로 하는 **정보통신기술(ICT)·생명공학기술(BT)에 매우 강점**이 있어, **디지털전환과 바이오 혁명시대에 최적의 협력파트너**로 그 의미가 크다.

○ 향후 양국은 조약 개정을 바탕으로 '**서비스 로봇**'을 주제로 **총 800만불(정부지원 530만불) 규모**의 양국간 **대형 하향식(Top-down) 프로그램인 『라이트하우스(Lighthouse, 등대)*』**를 하반기 중 착수할 계획이다.

* 그간 추진해 온 기업 수요에 기반한 상향식(Bottom-up) R&D 지원과 차별하여, 정책적 필요와 사전 기획을 바탕으로 한 하향식(Top-down) 기술협력 프로그램

□ 한편, 서명식에 앞선 양국 장관 간 사전 환담에서는 **지난해 코로나19**라는 어려움 속에서도 **양국 간 교역이 확대**된 점을 **긍정적**으로 **평가**하고, 금일 서명되는 FTA 및 기술협정을 기반으로 한 **교역 및 투자, 기술 협력이 확대될 수 있도록 공동 노력할 것을 강조**하였다.

○ 특히, **이스라엘 수소차 실증사업**과, **바이오 분야 기술협력**, 그리고

이스라엘이 강점이 있는 자율주행기술을 결합한 **자율차 분야의 협력을 강화**해 나가기로 하였다.

□ 문승욱 산업통상자원부 장관은 "내년이 **양국 수교 60주년**인 바, 금번 양국간 산업기술 협력 협정 개정과 FTA 서명을 계기로 **기술협력과 교역, 투자가 더욱 더 활성화**될 수 있도록 함께 협력해 나가자"고 하면서,

○ "특히, 이번 기술 협력 협정 개정을 통해 **한국의 반도체, ICT 분야의 우수한 기술**과 **이스라엘의 창업 역량을 결합**하여 양국 기업 간 투자와 협력이 확대될 수 있을 것"이라고 기대하였다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 노형철 사무관(☎044-203-4533), 중동아프리카통상과 조문규 사무관(☎044-203-5725)에게 연락주시기 바랍니다.