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

2021년 7월 6일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.5.(월) 오후 19시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 7. 5.(월)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김종주 과장(044-203-4530)	담 당 자	노형철 사무관(044-203-4533)

한-이스라엘 기술협력 2.0시대를 연다

- 제40차 한-이스라엘 산업연구개발재단 이사회 개최 -

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱, 이하 산업부)는 이스라엘 경제산업부와 7월 5일, **제40차 한-이스라엘 산업연구개발재단 이사회**를 개최하였다.

○ '한-이스라엘 산업연구개발재단'은 한-이스라엘 산업기술협력 협정('99년 체결)에 따라 **공동연구개발기금을 관리**하고, **양국 기술협력 활동을 지원**하기 위해 설립된 기관('01년~)으로서,

- 이사회를 통해 **기금으로 지원할 공동 연구개발 과제를 심의·승인**하고, 양국 **기술협력 촉진을 위한 주요 사안을 논의·결정**하고 있다.

○ 제40차를 맞는 이번 이사회는 한국 측에서는 **산업부 김상모 산업기술융합정책관**이, 이스라엘 측에서는 **경제산업부 아미 아펠바움(Ami Appelbaum) 수석과학관**이 수석대표로 이사회를 주재하였으며, 한-이스라엘 재단 최태훈 사무총장, 서울대 김민수 교수 등 한국 측 이사진과 **경제산업부 길 에레즈(Gil Erez) 차관 선임보좌관, 혁신청 드로르 빈(Dror Bin) 대표이사** 등 이스라엘 측 이사진이 참석하였다.

【 제40차 한-이스라엘 산업연구개발재단 이사회 개요 】

◈ **목적** : 접수된 공동 R&D 과제 승인, 산업기술 협력 실적 점검 및 활성화 방안 논의

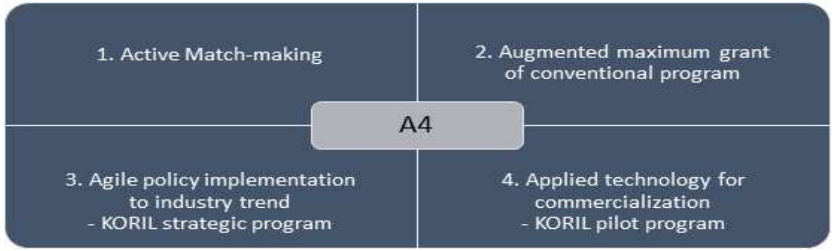
◈ **일자/장소** : '21.7.5.(월) 한국시간 15:00~19:00 온라인 (한국측: 서울 코엑스 인터컨티넨탈)

◈ **참석자** : **(한)** 산업부 김상모 국장, 한이재단 최태훈 사무총장, 서울대 김민수 교수
(이) 경제산업부 아미 아펠바움(Ami Appelbaum) 수석과학관, 길 에레즈(Gil Erez) 차관 선임보좌관, 혁신청 드로르 빈(Dror Bin) 대표이사

□ 이번 이사회는 지난 5월, 양국이 「한-이스라엘 산업기술 협력 협정」을 **개정 서명*한 후 가진 첫 번째 기술협력 논의 자리**로, '21년 상반기에 접수된 **양국 공동 연구개발 신규과제를 심의**하고, **향후 추진할 신규 협력 활동**을 논의하였다.

* 주요 개정내용 : ❶기금출자액 확대(각국 200→400만불), ❷공동R&D과제의 정부 지원비율 상향(50→70%), ❸기금 지원범위를 공동R&D지원에서 인력교류 등 간접 활동까지 확대

○ 특히, 양국은 공동기금 확대에 따른 안정적 재정기반을 바탕으로 양국 간 기술협력이 한걸음 더 도약하기 위한 **4대전략(A4전략)을 다음과 같이 확정하였으며, 올 하반기부터 본격 추진**할 계획이다.



❶ 양국 관심주제 화상토론회(웨비나) 개최, 기업 아이디어 피칭 행사 마련, 양국 수요기술 조사 등을 **재단이 적극적으로 주도**하여 기업의 자발적 수행으로 어려움이 있었던 **상대국 파트너 발굴 프로세스를 강화(Active Match-Making)**한다.

❷ 조약개정에 따른 공동기금 확대 등을 고려하여, 양국 공동 **연구개발(R&D) 지원금을 상향**하고, **유사 지원프로그램을 통합**하는 등 **공동연구 지원프로그램 유형을 효율적으로 개편(Augmented maximum grant of conventional program)**한다.

* [기존] 소형과제(총20만불), 대형과제(100만불) → [통합(안)] KORIL General program(200만불)
[기존] 타당성과제(총 3만불) → [변경] 타당성과제(5만불)

❸ 그간 추진해 온 기업 수요에 기반한 상향식(Bottom-up) **연구개발(R&D) 지원과 함께 정책적 필요와 사전 기획**을 바탕으로 한 **전략적 산업 대응을 위한 하향식(Top-down) 기술협력 프로그램을 신설(Agile policy implementation to industry trend)**한다.

* KORIL strategic program(안) : 최대 3년간 총 300만불, 특정분야 한정(바이오 등) 과제

❹ 코로나-19로 빠르게 변하는 시장환경에 대응하여, 양국 기업의 원천 기술을 기반으로 기술 실증, 유효성 현장 검증 등 **상용화 촉진을 지원하는 실증 프로그램을 신설(Applied technology for commercialization)**한다.

* KORIL pilot program(안) : 최대 1년간 총 100만불, 기술성숙도(TRL) 6~8단계 과제

【 한-이스라엘 산업기술협력 공동R&D 지원프로그램 개편(안) 】



※ 구체적인 내용은 한-이스라엘 산업연구개발재단(http://koril.org)으로 문의

○ 한편, 이사회를 통해 **총 2건의 공동 연구개발 과제도 승인**하였다.

- 한국 의료기기 기업 **㈜힐세리온**과 이스라엘 인공지능 시스템 기업 **온사이트메디칼(Onsight Medical)**은 미래 원격의료 시장을 겨냥하여 현장 진단을 위한 **인공지능 가이드 기반 초음파 자가 진단기 공동 개발**을 추진한다.

- 또한, 포스트 코로나 시대 각광받는 **바이오의약 시장에 공동으로 진출**하기 위해, **한국 ㈜진메디신**과 **이스라엘 나노고스트(NanaGhost)**는 항암바이러스에 캡슐화 방법을 융합한 **새로운 형태의 유전자-세포 융합치료제 공동 개발**을 추진한다.

□ **산업부 김상모 산업기술융합정책관**은 "올해, 16년 만에 양국 기술협력 협정이 전면 개정되면서 **양국의 기술협력을 보다 확대 지원할 수 있는 재정적 기반을 마련**하였다."라고 언급하며,

○ "오늘 이사회를 통해 합의된 신규협력 방안을 구체화해서, **한-이스라엘 기술협력 2.0시대를 열어나가길 기대**한다."고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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