

보도시점 (전매체) 8.21.(수) 14:30

## 국내 최고의 대기업 - 벤처·창업기업 (스타트업) 이 만나 함께 도약하는 계기를 만든다

- 검증된 벤처·창업기업(스타트업)과 국제적(글로벌) 대기업을 매칭 후  
복합지원을 통해 상호간 실질적 성과를 창출하는 「딥테크 밸류업  
프로그램」 시작

중소벤처기업부(장관 오영주, 이하 중기부)는 21일(수) 서울 코엑스에서 주요 대기업(8곳\*)과 창업기업(스타트업), 지원기관 관계자 등 100여 명이 모인 가운데, 다양한 지원 수단을 통한 성과 창출(Hybrid tools & Outcome) 중심의 새로운 개방형 혁신 프로그램인 ‘딥테크 밸류업(Deep Tech Value-Up) 프로그램’의 시작을 알리는 자리를 가졌다.

\* 삼성전자, 현대자동차, SK하이닉스, LG사이언스파크, 포스코홀딩스, HD현대중공업, KT, 롯데벤처스

‘딥테크 밸류업 프로그램’은 중기부가 육성 중인 최상위 벤처·창업기업(스타트업)과 세계적(글로벌) 대기업을 함께 개방형 혁신(Open Innovation)을 추진하되, 상생을 넘어 철저히 양측 기업에게 실질적 이익으로 귀결되도록 하기 위한 고도화된 프로그램이다.

새롭게 시작하는 딥테크 밸류업 프로그램은 기존 개방형 혁신 프로그램과 다음과 같은 점에서 차별화된다.

첫째, 국내 최고 수준의 기술(테크) 벤처·창업기업(스타트업)과 경영진 수준에서 개방형 혁신을 추진하고 있는 세계적(글로벌) 대기업을 협업한다. 기존 개방형 혁신은 실무 차원의 개념 검증(PoC)\* 중심으로 추진하였으나, 신규 프로그램은 경영진 수준에서 벤처·창업기업(스타트업)과 협업을 추진됨에 따라 상호 기업 전략에 영향을 줄 수 있는 성과 창출을 목표로 진행한다.

구체적으로는 개념 검증외에도 공동개발 후 공급 계약, 기업주도형 벤처캐피탈(CVC)을 통한 추가 투자, 세계(글로벌) 시장 공동 진출 및 인수합병(M&A)까지 다양한 형태로 추진할 예정이다.

\* PoC(Proof of Concept) : 어떤 기술, 제품, 서비스 등의 실현가능성을 입증하는 프로세스

둘째, 개방형 혁신 과정에서 발생하는 기업 양측의 시간·비용을 최소화하기 위해 **번거로운 절차는 과감히 생략하고 간소화**한다. 대기업은 그간 개방형 혁신 수요가 있을 때마다 수 백개의 창업기업(스타트업)을 발굴·검증해왔고, 벤처·창업기업(스타트업)도 이를 위해 각종 신청서 작성과 평가 참여 등이 요구되어 상당한 시간·비용이 발생하였다. 반면, 신규 프로그램에서는 기 구축된 벤처·창업기업(스타트업) 기업 정보(DB)에서 **대기업 협업 수요 조건 및 선발 기준에 맞춰 전문가 합의제 추천으로 선발·진행**한다. 결과적으로 대기업에는 협업 수요를 반영한 50여 개의 압축된 벤처·창업기업(스타트업) 목록(리스트)이 제공되고, 벤처·창업기업(스타트업)은 선발 및 정보제공 등의 표시만으로 사업 참여가 가능하다.

셋째, 딥테크 밸류업 프로그램의 대상이 되는 벤처·스타트업群을 **인공지능(AI) 기술을 활용하여 최신 기업 정보(DB)로 자동 관리**한다. 동 프로그램의 대상은 중기부가 지원하는 최고 수준의 테크 기반 창업·벤처·연구개발(R&D) 프로그램에 선정된 벤처·창업기업(스타트업)과 지방중기청이 추천하는 기업으로 총 4천개사 내외이다. 특히, 선발된 기업에 대해서는 기업 지원 경험이 풍부한 창조경제혁신센터의 전담 관리자(코디네이터)가 밀착 지원할 예정이다.

\* **DB Pool** : ❶ **기본그룹**(민간투자 연계형 프로그램 참여 기업 : 초격차 1000+, 스케일업 팀스, 아기유니콘, 팀스) + ❷ **추천그룹**(지방중기청장이 지역 창업·벤처기업 추천)

마지막으로, 동 프로그램에 선발된 벤처·창업기업(스타트업)에 중기부 지원과 함께 협업 대기업이 제공하는 보육공간, 사업화, 후속 투자 추천 등도 같이 지원할 계획이다.

오영주 장관은 “개방형 혁신의 보편화와 함께 개방형 혁신 경향(트렌드)이 복잡하고 정교해지고 있는 만큼, 새로운 환경에 대응할 수 있는 고도화된 개방형 혁신 프로그램을 마련하여 선제적으로 기업에 제공하는 것이 중요하다”라고 하면서, “중기부가 보육하는 가장 역량 있는 심층기술(딥테크) 벤처·창업기업(스타트업)이 개방형 혁신 과정에서 자신들의 성장 전략에 집중할 수 있도록 딥테크 밸류업 프로그램으로 벤처·창업기업(스타트업)의 추가 성장의 국면(모멘텀)을 마련하는 데 집중하겠다”고 강조하였다.

한편, 프로그램 개시 행사 후 같은 장소에서는 제1호 딥테크 밸류업 프로그램의 일환으로 ‘현대자동차-광주창조경제혁신센터’가 공동으로 주최하는 만남(밋업) 행사가 열렸으며, 동 행사에는 28개의 창업기업(스타트업)과 현대자동차 실무팀이 참석하였다.

담당 부서	창업정책관실 창업생태계과	책임자	과 장	박은주 (044-204-7660)
		담당자	사무관	민병철 (044-204-7675)
			사무관	정홍주 (044-204-7672)
			주무관	임지현 (044-204-7677)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
**가벼운 증상은 동네 병·의원으로**



## 참고 1

## 딥테크 밸류업 프로그램 론칭행사 개요

### □ 행사개요

- (목적) 대기업과 딥테크 벤처·스타트업간 상호 협력 수요를 충족할 수 있는 플랫폼을 마련함으로써 개방형 혁신을 촉진
- (일시/장소) 8.21.(수) 14:30~15:20 / 서울 코엑스(Studio 159)
  - \* 행사에 앞서 중기부(장관)와 대기업(임원) 간 사전환담 예정(20분 내외)
- (참석자) 중기부(장관), 대기업\* 임원(사장급), 창경센터협의회장, 스타트업 및 기업 관계자, 창경센터 개방형 혁신 담당자 등 100여 명 내외
  - \* 주요참석 기업(8개사) : 삼성전자, 현대자동차, 포스코홀딩스, LG사이언스파크, HD현대중공업, SK하이닉스, KT, 롯데벤처스 등
- (행사내용) 밸류업 프로그램 소개, 밸류업 프로그램 론칭 퍼포먼스 등

### □ 세부일정(안)

시간		주요 내용	비고
14:30~15:20	50'	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 딥테크 밸류업 프로그램 공동 론칭</li> </ul>	
14:30~14:35	5'	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개회선언 및 내빈 소개</li> </ul>	
14:35~14:40	5'	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인사말씀</li> </ul>	* 중기부(장관)
14:40~14:45	5'	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 밸류업 프로그램 소개</li> </ul>	* 창조경제혁신센터
14:45~15:10	25'	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미니 토크콘서트</li> </ul>	* 중기부(장관), 대기업 임원 전원
15:10~15:15	5'	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공동 퍼포먼스 등</li> </ul>	
15:15~15:20	5'	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기념촬영 및 폐회</li> </ul>	

## 참고 2

## 딥테크 밸류업 프로그램 개요

### □ 사업개요

- (목적) 선도 대기업과 준비된 유망 스타트업 간 연계·협력 시, 사전 탐색의 비용(시간)을 줄여 신속한 수요기반 중심의 매칭·협력을 지원
- (내용) 검증된 벤처·스타트업을 발굴·추천하여 대기업 수요에 기반한 매칭 후 딥테크 밸류업 특화 프로그램 등을 통해 협업 지원

벤처·스타트업		대기업	
(Track-1) 기본 그룹 중기부 대표지원 스타트업群	(Track-2) 추천 그룹 지방중기청 (창업지원기관협의회)	(우선협력) 선도기업 先 수요조사 시 참여희망 기업(8개사)	(추가참여) 대기업/공공기관 공시 집단 대기업, 시장형 공공기관 등
특화 프로그램		공통 프로그램	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기술 최적화 수요기업 맞춤형 기술 지원</li> <li>• 대기업 프로그램 연계 C-Lab Outside SUPERSTART</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시장검증 글로벌 동반진출(시장 조사 등)</li> <li>• ZEPHYRUS ACCELERATOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투자 / 보증 공동IR, 기보 연계 특례보증</li> <li>• 글로벌 지원 글로벌 챌린지, 해외전시 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R&amp;D / 기술보호 2년 6억원 (우선추천)</li> </ul>

### □ 협업 진행방식

◆ 추천 요청 → 리스트 제공 → 밋업 → 협업 順으로 진행

#### ① (추천 요청) 대기업은 밸류업 허브센터\*에 스타트업 추천을 요청

\* 전국 17개 창조경제혁신센터 중 공모를 통해 선정 예정 (24. 下)

#### ② (리스트 제공) 허브센터가 밸류업 DB Pool\*에서 수요기업 니즈 기반\*\*으로 맞춤형 정보제공(3~5배수, 1회 최대 50개 내외)

\* DB Pool : ① 기본그룹(민간투자 연계형 프로그램 참여 기업 : 초격차 1000+, 스케일업 팁스, 아기유니콘, 팁스) + ② 추천그룹(지방중기청장이 지역의 창업·벤처기업 추천)

\*\* 예시 : ① 수요 분야(예: 자율주행+AI / 바이오+의료기기) ② 기술개발 단계별(예: 임상 1상, 2상) ③ 특허 등 지식재산권 내용 ④ 투자 단계별(Seed, Pre-A, Seires A) ⑤ 업력별(예: 5~7년차) ⑥ 대표자 경력(예: 의사 등 의료업계 종사자) 등

#### ③ (밋업) 대기업은 제공받은 스타트업 중 협업 희망 스타트업을 선정(2~3배수)하여 협력 센터에 통보하고, 스타트업과 밋업 실시

#### ④ (협업) 밸류업 특화(3종/기술 최적화·글로벌 시장진출·대기업 연계) 및 공통 프로그램(5종/투자·보증·R&D 등) 지원(기업당 최대 2억원)

### 참고 3

### 딥테크 밸류업 프로그램 QnA

#### Q1 딥테크 밸류업 프로그램이 무엇인가요?

- 검증된 딥테크 벤처·스타트업과 대기업 간 수요에 기반한 매칭 후 특화 지원 등을 통해 양측이 각각 실질적 경제가치를 제고할 수 있도록 지원하는 새로운 개방형 혁신 프로그램입니다.

#### Q2 딥테크 밸류업 프로그램을 통해 어떤 지원을 받을 수 있나요?

- 딥테크 밸류업 프로그램은 크게 ① 밸류업 특화 프로그램과 ② 공통 프로그램(후속 연계)을 지원합니다.
  - 벤처·스타트업은 최대 2억원까지 지원받을 수 있으며, 협업하는 대기업의 각종 스타트업 지원프로그램에 참여할 수 있는 기회를 얻게 됩니다.
  - 아울러, 투자·보증·R&D 등도 후속 연계하여 지원받을 수 있습니다.

#### Q3 밸류업 프로그램 향후 일정은?

- 올해에는 '현대차-광주창경센터' 간 공동 밋업 행사와 현대차 제로원데이(10월) 후속 연계 등을 통해 밸류업 프로그램을 시범 운영합니다.
- 시범 운영 결과를 바탕으로 향후 정책을 보완하여 내년도부터 본격 추진할 계획입니다.