

2022년 6월 2일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

* 통신·방송·인터넷은 6월 1일(수) 12:00 이후 보도 가능



중소벤처기업부

보도자료

다시, 대한민국!
새로운 국민의 나라

• 문의 : 벤처혁신정책과 박상용 과장(044-204-7700), 이상영 사무관(7704)

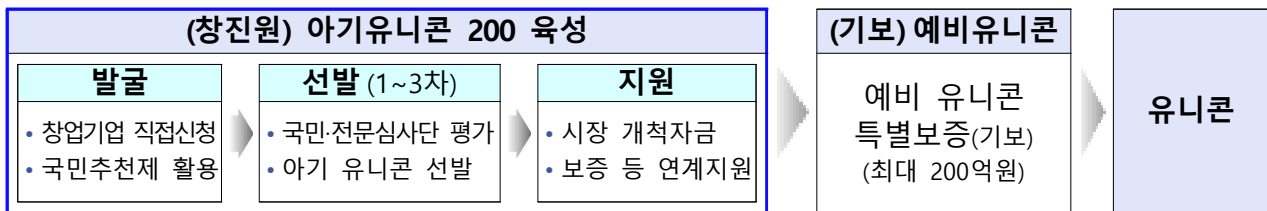
미래 유니콘을 꿈꾸는 아기유니콘 60개사 선정

- 유니콘 기업으로 성장할 잠재력을 가진 유망 중소기업 60개사를 아기유니콘으로 선정('20년 40개사, '21년 60개사 선정)
 - 정보통신기술(ICT) 및 자료·연결망·인공지능(Data·Network·AI), 생명공학(바이오)·건강(헬스) 등 미래유망 분야 기업이 다수 선정 (43개, 71.7%)
- 선정된 아기유니콘에게는 시장개척자금 최대 3억원과 특별보증(최대 50억원), 정책자금(최대 100억원), 연구개발(R&D)(최대 20억원) 등 지원

중소벤처기업부(장관 이영, 이하 중기부)는 6월 2일(목) 한국을 대표하는 유니콘 기업으로 성장할 잠재력을 가진 유망 중소기업 60개사를 아기유니콘으로 선정했다고 밝혔다.

이번 '아기유니콘200 육성사업'은 혁신적 사업모형(모델)과 성장성을 검증받은 유망 창업기업을 발굴해 예비 유니콘기업(기업가치 1천억 이상)으로 육성하는 사업이다.

< 아기유니콘 기업 육성개요 >



※ (아기유니콘) 기업가치 1천억 미만 → (예비유니콘) 1천억 이상~1조 미만 → (유니콘) 1조 이상

그간 '20년 40개사, '21년 60개사 등 총 100개 아기유니콘을 선정해 지원하였으며, 참여한 기업들은 고용*이 2배 가까이(91.4%↑) 증가하고 매출*은 2.5배(149.6%↑) 증가하는 등 우수한 성과를 창출했다.

* 아기유니콘 고용 : (신청당시) 2,855명 → ('21년말) 5,465명(+2,610명, 91.4%↑)

** '20년 선정 아기유니콘 매출 : (신청당시) 1,338억원 →

('20년말) 3,339억원(+2,001억원, 149.6%↑)

올해는 284개 중소기업이 지원하여 4.7:1의 경쟁률을 보였으며, 5월 25일 총 50명의 전문심사단과 70명의 국민심사단이 참여한 최종 발표 평가를 통해

기술의 혁신성과 유니콘기업으로의 성장 가능성을 심도 있게 판단하여 60개 아기유니콘이 선정됐다.

최종 선정기업 60개사의 평균 업력은 5.1년, 매출액은 46.4억원, 고용 인원은 35.9명(22.3.31 기준)이었다.

선정기업들은 기술보증기금의 기술과 사업성 평가에서 에이에이(AA) 등급 이상인 우수 기업이 절반(46.9%, 28개)를 차지하고 있으며, 평균 투자유치금액은 38.2억원으로 나타났다.

업종별로는 정보통신분야와 자료·연결망·인공지능(데이터·네트워크·인공지능) 기반 체제(플랫폼) 분야 기업이 27개(45.0%), 생명공학(바이오)·건강(헬스) 분야 기업이 16개(26.7%) 등 미래유망 분야 기업이 다수 선정됐다.

주목할 만한 선정기업으로 최종평가에서 최고 성적을 거둔 **‘(주)네이처 모빌리티’**는 제주도를 기반으로 성장한 회사로 임대차(렌터카) 가격비교 체제(플랫폼)인 **‘짬카’**를 운영하고 있다.

국내 주요 누리집(포털)과의 제휴를 통해 항공권, 택시 등을 포괄하는 통합 서비스를 제공하는 것이 큰 특징이다.

최종 평가에서 전문가평가단으로부터 “다양한 이동수단(모빌리티) 자원들 가운데 끊임없이 틈새 시장을 찾아내 운영해 나가고 있다는 점에서 향후 성장 가능성이 높아보인다”는 평가를 받았다.

'(주)엔원테크'의 주요 상품(아이템)은 미래 전기차 이동수단(모빌리티)의 핵심 장치(디바이스)인 2차전지 내 동박막* 생산용 설비이다.

* 전기차 배터리의 4대핵심 소재는 양극제, 음극제, 분리막, 전해액이며 동박이란 음극제에 씌우는 얇은 구라 박막으로 내부 발생열을 방출하고 전극 형상을 유지하는 기능을 함

이 회사는 글로벌 배터리 완성기업이 요구하는 가볍고 부피가 적은 동박의 조건을 충족시킬 수 있는 동박막 생산설비 핵심기술을 보유하여 동박막 제조사에 해당 설비를 공급중에 있다.

원천기술의 경쟁력과 수출 비중(23%, 33억/142억원)을 감안하면 향후 세계적(글로벌) 시장에서의 급성장이 기대되는 기업이다.

'(주)토닥'은 200개 이상 국가에서 10만개가 넘는 창업기업이 지원한 '21년 세계 창업기업(스타트업) 창업가 대회에서 대상을 수상한 기업이다.

청각장애인의 청신경에 전기자극을 가하여 소리를 들을 수 있게 해주는 의료기기인 인공와우를 개발했다.

기존 수작업 기반의 제품을 대량생산이 가능하도록 반도체 제조 공정을 응용해 가격을 낮춰 저개발국의 저소득 청각장애인 지원 사업모형(모델)이 높은 평가를 받았다.

중기부는 선정된 아기유기콘에 신시장 개척자금 최대 3억원을 지원하며, 추가적으로 특별보증(최대 50억원), 정책자금(최대 100억원), 중기부 연구개발(R&D) 사업 참여시 우대 등을 받을 수 있다.

특히, 올해는 기존 연계지원 외에 해외진출 지원, 방송광고 지원, 청년채용 장려금, 이에스지(ESG) 경영도입 지원 등 다양한 연계사업을 추가하여 아기유니콘에게 더욱 풍부한 지원이 이루어진다.

< 아기유니콘 선정기업 지원체계 >

신시장 개척	선정된 100개 기업에게 「시장개척 지원자금」 최대 3억원 지원				
신시장 진출	[투자가 연계] 국내외 브이씨(VC)와 아이알(IR)	+	[해외진출 지원] 창진원 네트워크	+	[기술 신시장 진출] 규제샌드박스 지원
금융+연구 개발(R&D)	특별보증 최대 50억 (기보)	+	정책자금 최대 100억 (중진공)	+	중기부 연구개발(R&D) 우선권 (기정원, 지평단)
경영 지원	청년채용 장려금 (고용부)	+	방송광고 지원 (KOBACO)	+	이에스지(ESG) 경영도입 지원 (중진공)

이번에 아기유니콘 60개사를 선정할 데 이어 하반기에도 40개사를 추가 선정하여 지원할 계획이다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소벤처기업부 벤처혁신정책과 이상영 사무관(☎ 044-204-7704)에게 연락주시기 바랍니다.


참고 1

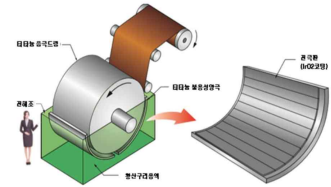
'22년 상반기 아기유니콘 선정 기업 (60개, 가나다 순)

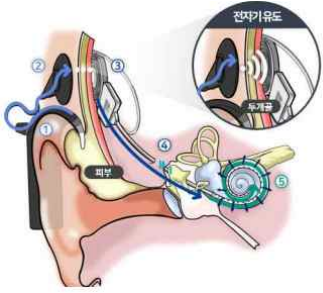
구분	기업명	대표자	구분	기업명	대표자
1	구루미	이랑혁	31	엑소시스템즈	이후만
2	네이처모빌리티	이주상	32	엔원테크	최모성
3	뉴로비스	김형건	33	엘엔로보틱스	최재순
4	더플랜잇	양재식	34	엠아이티	최종명
5	덴하우스	권경환	35	엠엑스바이오	이재현
6	도터	김형일	36	온다	오현석
7	디자인노블	신기영	37	온코빅스	김성은
8	라운지랩	황성재	38	올라핀테크	김상수
9	라이트브라더스	김희수	39	올링크	김경동
10	론픽	백준영	40	와이테크	이용하
11	리짐인터내셔널	손재일	41	웨이브릿지	오종욱
12	메디인테크	이치원	42	웨인힐스벤처스	이수민
13	메디히어	김기환	43	지니웍스	이양
14	모노랩스	소태환	44	클랩	김성호
15	모두의연구소	김승일	45	테라릭스	김태영
16	모빌테크	김재승	46	테스트웍스	윤석원
17	몬스터스튜디오	정지환	47	토닥	민규식
18	바로팜	김슬기	48	티오더	권성택
19	브리지테일	윤선진	49	패스트뷰	오하영
20	비모뉴먼트	반성연	50	퍼스트캔버스	김준수
21	샵플앤컴퍼니	이준승	51	펠레메드	김용철
22	세이지리서치	박종우	52	포스타입	신규섭
23	소다크루	이윤세	53	프레쉬벨	김근화
24	솔메딕스	양인철	54	프리월린	권기성
25	씨드모젠	박기량	55	핀텔	김동기
26	아이오투러스트	백상수	56	필로포스	정중호
27	알고케어	정지원	57	헥사휴먼케어	한창수
28	알씨테크	임태화	58	헥슬란트	노진우
29	에덴룩스	박성용	59	헤움랩스	옥형석
30	에이온	유학동	60	휴마스터	이대영

참고 2

아기유니콘200 선정 주요기업 사례

기업체명	(주)네이처모빌리티	대표자	이주상
소재지	제주도 제주시	설립일자	2018.05.02
기술분야	ICT 기반 서비스·플랫폼		
주요제품 (서비스)	자유여행객을 위한 스마트관광 통합 모빌리티 플랫폼		
누적투자유치	36.5억	고용인원	(‘21년) 23명
매출현황	(‘21년) 23,401백만원		
비즈니스모델 및 핵심기술	<p>[비즈니스 모델]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 단순 모빌리티 자원을 모아 놓은 조합형 또는 백화점형 방식의 플랫폼이 아니라 이동의 출발지에서 목적지까지 필요한 모든 항목을 검색 비교 선택 변경 그리고 사용 후에는 기록 공유할 수 있는 플랫폼 <p>[핵심기술]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 길찾기 알고리즘 핵심기술로 다익스트라 알고리즘(Dijkstra algorithm)으로 확장하여 자유이동 길찾기, 시간표 기반 길찾기, 혼합 길찾기 등 알고리즘을 구현하여 검색엔진 구축 		<p>사진자료</p> 

기업체명	(주)엔원테크	대표자	최모성
소재지	경기도 화성시	설립일자	2020.03.02
기술분야	일반 제조, 서비스		
주요제품 (서비스)	전기자동차 2차전지용 동박 생산 설비 외		
누적투자유치	39.9억	고용인원	(‘21년) 15명
매출현황	(‘21년) 14,200백만원		
비즈니스모델 및 핵심기술	<p>[비즈니스 모델]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전기차 배터리용 동박 생산을 위해 전기분해 시 전해액과 화학반응을 하지 않으면서 내부식에 강한 제3세대(1,2세대 포함) 불용성 티타늄 전극 제작·공급하여 전 세대별 전극에 대응 가능 <p>[핵심기술]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최종 제품인 동박의 두께가 일정하고 연속생산 가능하게 하는 것으로 전극 극간거리가 일정하고 장기간 사용에도 설비 변형이 없어야 하는 부분이 핵심으로 특허출원 및 기술임치 완료 		<p>사진자료</p> 

기업체명	(주)토닥	대표자	민규식
소재지	서울시 구로구	설립일자	2015.10.30
기술분야	바이오 헬스		
주요제품 (서비스)	설리번(인공와우), 올리어스(미주신경자극기)		
누적투자유치	57억	고용인원	(‘21년) 23명
매출현황	(‘21년) 59백만원		
비즈니스모델 및 핵심기술	[비즈니스 모델] - 인공와우는 보청기로 청각 재활이 불가능한 중고도난청인의 청신경에 전기자극을 가하여 소리를 듣게 해주는 최첨단 이식형 전자 의료 기기		사진자료 
	[핵심기술] - 인공와우 전극을 레이저마이크로머시닝 공정을 활용하여 대량생산 기술을 개발하였고 세기 식별 단계를 증가시키기 위한 전류 DAC 기반 신경 자극 IC칩 개발 예정		

참고 3**'22년 상반기 아기유니콘 선정기업 현황**

□ 최종 선정기업의 평균 업력*은 5.1년 (* 공고 마감일('22.3.31.) 기준)

[업력 현황]

(단위: 개, %)

구분	3년 미만	3년 이상~ 5년 미만	5년 이상~ 7년 미만	합계
기업수	12	19	29	60
비율	20.0	31.7	48.3	100

□ 평균 매출액은 46.4억원이며, 매출 25억원 미만 (60.0%)이 가장 많았음

[매출현황]

(단위: 개, %)

구분	~25억 미만	25억 이상~ 50억 미만	50억 이상~ 75억 미만	75억 이상~ 100억 미만	100억원 이상	합계
기업수	36	11	5	2	6	60
비율	60.0	18.4	8.3	3.3	10.0	100

□ 평균고용 인원은 35.9명이며, 고용인원 10명 이상~20명 미만 (30.0%)이 가장 많았음

[고용현황]

(단위: 개, %)

구분	10명 이상~ 20명 미만	20명 이상~ 30명 미만	30명 이상~ 40명 미만	40명 이상~ 50명 미만	50명 이상~	합계
기업수	18	15	8	5	14	60
비율	30.0	25.0	13.3	8.3	23.4	100

□ 평균 투자유치 금액은 38.2억이며, 20억원 이상~40억 미만 투자유치 기업 (51.7%)가장 많았음

[투자규모 현황]

(단위: 개, %)

구분	20억 이상~ 40억 미만	40억 이상~ 60억 미만	60억 이상~ 80억 미만	80억 이상~ 100억 미만	합계
기업수	31	16	8	5	60
비율	51.7	26.7	13.3	8.3	100

□ 업종별로는 ICT 및 Data·Network·AI 기반 플랫폼 분야 기업(45.0%)이 가장 많았음

[업종별 현황]

(단위: 개, %)

구분	ICT·DNA 기반 플랫폼	바이오·헬스	일반 제조·서비스	합계
기업수	27	16	17	60
비율	45.0	26.7	28.3	100

□ 기보의 기술·사업성평가 등급별로는 A+등급 (38.4%) 기업이 다수 선정

[기술사업성평가(기보) 등급 현황]

(단위: 개, %)

구분	BBB+등급	A등급	A+등급	AA등급	AAA등급	합계
기업수	3	6	23	14	14	60
비율	5.0	10.0	38.4	23.3	23.3	100

참고 4

아기유니콘200 육성사업 개요

- **(사업개요)** 혁신성과 성장잠재력을 갖춘 수출 중소기업을 발굴하고, 해외마케팅, 금융 등 연계지원을 통해 수출선도기업으로 육성
- **(신청요건)** 투자실적(20억 이상 100억 미만)이 있는 업력 7년 이내 창업기업
- **(사업예산/규모)** 300억원 / 100개사(상반기 60개사, 하반기 40개사)
 - * '22년까지 200개사 선발·육성 ('20년 40개사 → '21년 60개사 → '22년 100개사)
- **(선발방식)** 국민과 국내·외 최고 민간 전문가가 함께 글로벌 유니콘 기업으로 성장 가능성을 보유한 유망 창업기업 평가·선정



- **(지정기업 혜택)** 시장개척자금, 후속지원 및 유관기관 연계지원 등
 - (시장개척자금) 선정기업당 최대 3억원 직접지원 (보조금)
 - (후속지원) 창업기업 국내·외 홍보, 유니콘 커뮤니티 운영, 후속 투자유치를 위한 투자자 매칭 및 네트워킹, 규제 샌드박스 지원 등
 - (연계지원) 특별보증 최대 50억원(기보), 정책자금 최대 100억원(중진공), 중소기업 기술혁신개발 R&D* 최대 20억원(기정원) 등

* 수출지향형, 시장확대형, 시장대응형, 소부장전략, 소부장일반 총 5개 R&D지원사업

- **(지원방식)** 정부 및 유관기관 협업을 통한 토탈케어

구분	참여기업 발굴	평가·선정	협약체결 및 자금지원	후속 연계지원
추진 주체	중기부, 창진원	창진원, 기보, 민간전문가, 국민심사단	창진원	창진원, 기보, 중진공, 기정원 등