

# '2026 SMART AGRITECH' 프로그램 참여기업 2기 모집 공고 (2026 농식품 기술창업 액셀러레이터 육성지원사업)

농림축산식품부가 주최하고 한국농업기술진흥원이 주관하며 (주)블리스바인벤처스가 운영하는 2026 농식품 기술창업 액셀러레이터 육성지원 사업에 참여할 스타트업을 모집합니다.

농식품 산업의 지속가능한 성장을 위해 초격차 기술기업들의 농산업으로의 사업화와 스케일업을 적극 지원하기 위하여 '2026 SMART AGRITECH' 프로그램 모집을 아래와 같이 실시하고자 하오니 많은 참여를 바랍니다.

2026년 2월 19일

## 1 사업개요

### □ 사업목적

2026 농식품 기술창업 액셀러레이터 육성지원 "SMART AGRITECH 2기" 모집

- 선정기업의 첨단기술 기반 농식품 산업 사업모델(BM) 고도화 및 농식품 산업 전반에 AI 기반 스마트농업·푸드테크 분야의 혁신기업 성장 견인
- 후속 투자유치 성공을 위한 투자전략 수립과 TIPS, 정부 R&D 과제, 글로벌 진출 로드맵을 마련하여 기업의 스케일업 및 매출 성장 견인
- 글로벌 OI·PoC (美 AC인 Startup Junkie와 협업하여 미국 농식품 밸류체인 내 수요기업과의 PoC 파트너 매칭 지원)을 통한 기업의 글로벌 시장 진출 성과 창출

## 2

## 모집개요

- 선발규모 : 10개社 내외
- 모집분야 : 스마트농업 (자동화·무인화, 빅데이터·인공지능·클라우드)  
그린바이오 (종자, 동물의약품, 미생물·천연물)  
푸드테크 (식품 제조·가공, 기능성 식품, 유통·품질관리)  
※ 지원자가 판단하여, 가장 관련 높은 분야로 신청
- 모집대상 : 본 모집공고 마감일 (26년 3월 11일) 기준 설립 7년 이내  
농식품 분야 (예비) 벤처·혁신기술 창업기업 \*(별첨3 참고)
- 제외대상 : 농식품 액셀러레이팅 프로그램 참여 횟수 제한 (최대 3회)

운영사	프로그램명
블리스바인벤처스	2025 SMART AGRITECH
블루포인트파트너스	비그로우(B.Grow)
소풍벤처스	임팩트어스(IMPACT EARTH)
씨엔티테크	패스트트랙(FAST Track)
제피러스랩	투자유치형 농식품 벤처 스케일업 프로그램
MYSC	B.O.M 액셀러레이팅, EMA(Extra-Mile Acceleration)-AGRIFOOD
탭엔젤파트너스	유니팜(UNIFARM)
킹슬리벤처스	KINGSMAN GROUND
더넥스트랩· 스타트업리서치	FATES Acceleration
페인터즈앤벤처스· 한양대기술지주	da-Vinci Ground HP(High Performance)
크립톤	우장춘 2.0 프로젝트
와이앤아처	G-Corn(Green-Unicorn)

### □ 기업진단·컨설팅 프로그램







- 기업의 사업역량과 방향성을 점검 및 자체 진단표를 활용한 사업 단계, 아이템 기획 방향, 시장 진출전략 등 종합 진단
- 농식품 산업 전문성 및 생태계 전반에 대한 전문 강의와 기술사업화·BM 모델 구축
- 사업화·투자 연계 방향성 제시 및 KPI 수립

### □ 액셀러레이터 프로그램

- 투자 생태계 이해 및 투자유치 핵심 포인트 등 투자유치역량 강화를 위한 IR DECK 설계 진행
- 정부 R&D 활용 전략, 투자유치 로드맵 구성, 우수기업 직접투자 및 후속 투자 지원

### □ 글로벌 진출 지원

- 창업 초기기업 대상 특화 글로벌 진출 및 기술사업화 전략 수립
- 글로벌 농식품 기업과의 오픈이노베이션을 통한 참여기업의 글로벌 진출 역량 강화 및 실제 PoC 추진 지원
- 글로벌 PoC 수요기업 소개

기업명	사업 소개
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글로벌 최대 유통기업으로, 식품·신선농산물·PB상품을 포함한 대규모 리테일·공급망 네트워크를 보유한 미국 대표 유통사</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 육가공·단백질 식품 분야 글로벌 선도기업으로, 축산·가공·유통 전반을 아우르는 통합 식품 밸류체인 보유</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 북미 최대 종합 물류기업 중 하나로, 식품·농산물 중심의 육상 운송 및 공급망 최적화 솔루션 제공</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미국 최대 쌀 생산자 협동조합으로, 쌀·곡물 가공 및 글로벌 농식품 원료 공급을 주력으로 하는 농업 기반 기업</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미국 내 주요 가금류(닭고기) 생산·가공 기업으로, 수직계열화된 축산·식품 생산 역량 보유</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가금류 및 펫푸드 분야 글로벌 식품기업으로, 식품 제조·가공과 유통을 아우르는 다각화된 사업 구조 보유</li> </ul>

## 4 신청 및 접수

□ 접수기간 : 2026년 2월 19일(목) ~ 3월 11일(수), 17:00까지

□ 접수방법 : 구글폼 링크 접수 (<https://forms.gle/2vqy2JahSxGcCZBg6>)

□ 제출서류

구분	작성내용	비고
1	참가신청서	[붙임 1]
2	개인정보수집이용동의서	[붙임 2]
3	사업계획서 또는 IR	
4	사업자등록증	
5	법인등기부등본 *(말소사항 포함)	접수 마감일 기준 3개월 이내
6	(해당시) 원천징수이행상황신고서	접수 마감일 기준 1개월 이내

□ 지원문의

(주)블리스바인벤처스 / [mjseok@blissvinevc.com](mailto:mjseok@blissvinevc.com)

## 5 평가개요

□ 선정절차 및 일정

추진절차	일정	주요내용
신청·접수	2/19(목) ~ 3/11(수)	• 신청 모집 공고 및 구글폼 접수
↓		
서류평가	3/12(목)	• 1차 서류심사
↓		
서류 결과발표	3/13(금)	• 서류심사 통과 결과 안내
↓		
발표평가	3/17(화)	• 기업 역량 검토 후 최종 선정
↓		
선정 결과발표	3/18(수)	• 최종 선정결과 개별 안내

□ 평가지표

분류	내용	배점	총합
대표·팀 역량	(대표역량) 사업역량 및 관련 경험	20	100
	(조직구성) 기술 및 경영 역량		
기술성	(기술차별성) 핵심 보유 기술 수준	40	
	(실현가능성) 기술 성숙도(TRL) 및 상용화 잠재력		
	(기술경쟁성) 유사기술과의 경쟁력		
	(모방난이도) 저작권 등 IP장벽 강도		
시장성	(성장성) 잠재 및 유효시장 규모 (수요측면)	40	
	(경쟁성) 기업의 시장 경쟁우위 (공급측면)		
	(수익성) 사업 수익성(초과이익 향유)		
	(글로벌잠재력) 글로벌 성장 용이성		
가점사항	(AX혁신) AI 접목·융합 기술 분야	2	

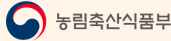




구분	세부 분야
<p>①-1. 차세대 스마트팜 시스템</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 스마트팜 시스템 : 온실, 노지, 축산</li> <li>· 식물공장 시스템 : 환기제어, 광제어, 수경재배 베드 등</li> <li>· 환경센서 및 제어시스템               <ul style="list-style-type: none"> <li>- (환경센터) 온습도·토양수분·풍향(풍속)·강우·일사량 등 환경 센서 및 제어, 양액측정센서 등</li> <li>- (시설별 제어 및 통합 제어) 환기, 난방, 에너지절감, 차광커튼, 유동팬, 온수난방수 조절, 모터제어, 양액기 제어, LED, 에너지 저감시설, 관수모터제어 등</li> <li>- (정보관리) 적외선 카메라, DVR(녹화장비), 웹카메라, 등</li> <li>- (축산생육장치) 자동포유기, 체중측정기, 출하돈선별기, 자동급이기, 액상급이기, 건강·행동센서장치, 분만탐지기, 발정탐지기, 사료빈관리기, 음수관리기, 착유시스템, 난선별기 등</li> <li>- (축산환경장치) 환기시스템, 보온등, 송풍기, 개인방역, 차량방역, 외부기상대, 암모니아 측정기, 온습도 센서기 등</li> </ul> </li> <li>· 기타 스마트팜 기자재 개발·제조</li> </ul>
<p>①-2. 자동화·무인화</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자율주행 트랙터</li> <li>· 수확로봇 등 농업용 로봇 : 자율주행기능 탑재 트랙터·이앙기, 자동 조타장치, 로봇팔형 수확기</li> <li>· 농업용 드론 : 포장 시각화, 살포, 시비, 파종 등</li> <li>· 위치기반 자동제어 솔루션 : GPS가이던스, 각종 무인화 장비의 위치 기반 서비스 제공 장치 및 시스템</li> <li>· 기타 자동화 및 무인화 기자재 개발·제조</li> </ul>
<p>①-3. 빅데이터·인공지능·클라우드</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 작물·가축 생육모델 분석 서비스 : 데이터 기반 작물·가축의 생육모델 개발, 생육모델서비스 등</li> <li>· 의사결정 지원 플랫폼 : 데이터서비스 제공 플랫폼</li> <li>· 농장경영 SW : 농장 ERP, 구매·판매, 자원 관리 등</li> <li>· 데이터 기반 온라인 판매지원 플랫폼 등 : 데이터기술기반 온라인 거래 및 판매지원 플랫폼, 스마트 이력관리 시스템 등</li> <li>· 기타 빅데이터·인공지능·클라우드 개발 및 제조 : 이미지·수치데이터의 취득 및 저장, AI 기반 분석, GIS 서비스 등</li> </ul>

구분	관련 분야 내용
<p>②-1. 그린바이오</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(종자)</b> 기존의 종자산업이 디지털 기반산업으로 전환되어 가는 추세에 따라 유전자가위, 디지털 육종, 신육종 기술을 중심으로 내재해성 종자 및 고기능성 종자 개발 분야</li> <li>• <b>(동물용의약품)</b> 농생명 자원을 활용한 식물백신* 및 단백질 재조합 기술을 활용한 동물용 백신** 분야, 줄기세포 치료 관련 기술 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 유전공학기술을 활용 식물에 유용한 유전형질을 삽입하여 발현, 유용한 단백질(백신)을 대량 생산</li> <li>** 아프리카돼지열병 백신, 반려동물 파보바이러스 백신, 변이형 바이러스 백신 등</li> </ul> </li> <li>• <b>(미생물)</b> 친환경 방제제, 비료, 사료첨가제 등에 유용 미생물 활용</li> <li>• <b>(곤충)</b> 곤충을 사료, 식품, 화장품 등 소재화</li> <li>• <b>(천연물)</b> 천연자원을 건기식, 사료, 화장품, 바이오디젤 등 소재화</li> </ul>
<p>②-2. 푸드테크</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(식품 제조·가공)</b> 식품 제조 및 가공 공정에 자동화, 디지털화, 신공정 기술을 적용하여 식품의 품질·안전성·생산효율을 향상시키는 기술 분야</li> <li>• <b>(기능성·맞춤형 식품)</b> 소비자 특성(연령, 건강상태 등)을 고려한 기능성 식품, 메디푸드, 고령친화식품 및 맞춤형 식이 설계 기술과 제품·서비스 분야</li> <li>• <b>(대체식품·미래식품)</b> 식물성 원료, 미생물, 세포배양 기술 등을 활용한 대체식품 및 차세대 식품 소재 개발 분야</li> <li>• <b>(식품 유통·품질관리)</b> 식품 유통·소비 단계에서의 품질 관리, 소비자 서비스 고도화 분야</li> </ul>
<p>②-3. 펫테크</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(반려동물 식품·사료)</b> 반려동물의 건강·연령·특성에 맞춘 기능성 사료, 대체 단백질 기반 사료, 맞춤형 펫푸드 제조 기술 및 제품 분야</li> <li>• <b>(반려동물 바이오·헬스)</b> 반려동물의 질병 예방·관리·치료를 위한 동물용 의약품, 백신, 줄기세포 치료 등 바이오 기반 기술 분야</li> <li>• <b>(반려동물 관리·서비스 기술)</b> 반려동물의 생활·건강 관리, 행동 분석, 복지 향상을 지원하는 제품·서비스 및 관련 기술 분야</li> </ul>
<p>②-4. 농촌 기반 융복합 및 기타</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(농촌 자원 활용 기술)</b> 농촌 지역의 농산물, 자연환경, 생명자원 등을 활용하여 새로운 부가가치를 창출하는 기술 및 제품 분야</li> <li>• <b>(농식품 융복합 산업)</b> 농식품 생산물을 기반으로 가공·체험·관광·서비스 등과 연계한 융복합 기술 및 사업 모델 분야</li> <li>• <b>(지역 기반 농식품 서비스)</b> 지역 특성을 반영한 농식품 가공, 로컬푸드, 농촌형 푸드 서비스 및 관련 기술 분야</li> </ul>

※ 세부분야 외 관련 산업으로 인정할 수 있는 분야 포함



농식품 기술창업 액셀러레이터 육성지원 사업

# 2026 SMART AGRITECH

## 농식품 기술 스타트업 모집

접수기간 | 2월 19일(목) ~ 3월 11일(수)

모집분야/대상

농식품 분야 (예비) 벤처·혁신기술 창업기업  
(본 모집공고 마감일 기준 7년 이내)

- ① 스마트농업 (자동화·무인화, 빅데이터·인공지능·클라우드)
- ② 그린바이오 (종자, 동물약품, 미생물·천연물)
- ③ 푸드테크 (제조·가공, 유통·품질관리)

우대조건

- 모집공고 마감일 기준 설립 3년 미만
- 글로벌 진출 역량 보유
- AI 융합·AX 기반 기술

모집일정

3/13(금) 서류심사	3/17(화) 발표심사	3/18(수) 최종선정
-----------------	-----------------	-----------------

지원 내용

- AFPRO 박람회 참가
- 우수기업 직접투자 (2026 TIPS R&D 추천)
- 글로벌 오픈이노베이션 프로그램

글로벌 협력기관

투자사



PoC 수요기업



신청방법

QR코드를 통해 구글폼으로 접수

