

기관 개요

총괄 책임자	김용호	기관 설립일	2009년 9월 7일
전담조직장	박철웅	연락처	063-919-1414, 1418
소관부처	농림축산식품부		
분야	생활·소비	세부 분야	온라인 농·식품
소재지	(전북) 익산시 평동로 457(송학동) 농업기술실용화재단		

사업 개요

지원 프로그램

필수프로그램 (공통)	○ 농식품 기술가치평가												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>지원대상</th> <th>지원규모</th> <th>추진 일정(안)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기술가치평가</td> <td>비대면 스타트업 선정기업</td> <td>20개사</td> <td>'22.5~'23.1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	지원대상	지원규모	추진 일정(안)	기술가치평가	비대면 스타트업 선정기업	20개사	'22.5~'23.1				
	구분	지원대상	지원규모	추진 일정(안)									
	기술가치평가	비대면 스타트업 선정기업	20개사	'22.5~'23.1									
<ul style="list-style-type: none"> - (기획의도) 창업기업의 보유기술의 기술·시장성 가치평가를 통하여 기술금융 창출 - (지원내용) 전문기관을 통한 기술성·시장성 평가수수료 전액 지원 - (지원절차) 기업별 현황분석 → 기술평가 실시 → 보고서 제공 													
○ 창업기업 간담회													
선택프로그램	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>지원대상</th> <th>지원규모</th> <th>추진 일정(안)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>오리엔테이션</td> <td>비대면 스타트업 선정기업</td> <td>1회</td> <td>'22.6</td> </tr> <tr> <td>중간 간담회</td> <td>비대면 스타트업 선정기업</td> <td>1회</td> <td>'22.10</td> </tr> </tbody> </table>	구분	지원대상	지원규모	추진 일정(안)	오리엔테이션	비대면 스타트업 선정기업	1회	'22.6	중간 간담회	비대면 스타트업 선정기업	1회	'22.10
	구분	지원대상	지원규모	추진 일정(안)									
	오리엔테이션	비대면 스타트업 선정기업	1회	'22.6									
	중간 간담회	비대면 스타트업 선정기업	1회	'22.10									
<ul style="list-style-type: none"> - (기획의도) 참가기업 대상 온·오프라인 간담회 진행으로 창업기업의 애로사항 청취 및 기업 간의 정보 공유의 장 마련 - (지원내용) 사업 초기 및 중간 지원사업 설명회, 네트워킹, 농·식품 창업 트렌드 등 주제별 강연, 후속·연계 지원 등 - (지원절차) 오리엔테이션(사업 초기) → 중간 간담회(사업 중기) 													
○ 온라인 기술이전													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>지원대상</th> <th>지원규모</th> <th>추진 일정(안)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>온라인 기술이전</td> <td>선정기업 중 희망기업</td> <td>20개사 내외</td> <td>'22.5~'23.1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	지원대상	지원규모	추진 일정(안)	온라인 기술이전	선정기업 중 희망기업	20개사 내외	'22.5~'23.1					
구분	지원대상	지원규모	추진 일정(안)										
온라인 기술이전	선정기업 중 희망기업	20개사 내외	'22.5~'23.1										
<ul style="list-style-type: none"> - (기획의도) 우수 국유특허 기술이전 및 성공적인 사업화 지원 - (지원내용) 국유기술 소개, 온라인 기술이전 제도 소개 및 안내 - (지원절차) 온라인 기술이전 신청 → 발명자 의견 회신·계약서 작성 → 최종계약 및 사업화 													
○ 온라인 유통채널 및 잇다상점 연계진출지원													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>지원대상</th> <th>지원규모</th> <th>추진 일정(안)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>온라인 상시 브랜드관 및 잇다상점 운영</td> <td>선정기업 중 희망기업</td> <td>20개사 내외</td> <td>'22.5~'23.1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	지원대상	지원규모	추진 일정(안)	온라인 상시 브랜드관 및 잇다상점 운영	선정기업 중 희망기업	20개사 내외	'22.5~'23.1					
구분	지원대상	지원규모	추진 일정(안)										
온라인 상시 브랜드관 및 잇다상점 운영	선정기업 중 희망기업	20개사 내외	'22.5~'23.1										
<ul style="list-style-type: none"> - (기획의도) 우수 창업제품의 특성에 맞는 온라인 유통채널 연계를 통해 입점기회 및 장기 지속적 판매·소비자 확보 지원 - (지원내용) 우체국쇼핑몰 브랜드관 및 잇다상점 상시 입점 - (지원절차) 입점희망 조사(오리엔테이션 시) → 유통채널별 입점 신청 연계 													

사 업 개 요

주관기관 주요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (집중발굴분야) 제3차 농림식품과학기술육성 종합계획 상 5대 중점 연구분야 및 11대 핵심전략기술 분야를 중점적으로 고려(3P 참고) ○ (주요성과) '농식품 벤처·창업 활성화 지원사업'으로 연간 350개사(년) 사업화 지원, 7개 권역 센터 운영 중('21년 기준, 350업체 66억 사업화 지원, 액셀러레이터 2개소 육성으로 총 131억 민간투자유치 지원, 기술이전 63건, 온·오프라인 유통채널 운영으로 343개 기업(866개 제품) 판매·홍보 지원 등) ○ (네트워크) 법률, 판로, 정보화, 인증, 공정관리, 경영 등 분야별 전문가Pool 보유, 및 권역별 농식품벤처창업센터(7개소)를 통한 지역 유관기관 및 고객리스트 확보 								
협업기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 협업기관 수 : 1개 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 50%;">협업기관</th> <th style="width: 40%;">주요역할(기능)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">한국우편사업진흥원</td> <td>▶(예비)창업기업 판로 유통 보육지원</td> </tr> </tbody> </table>			구분	협업기관	주요역할(기능)	1	한국우편사업진흥원	▶(예비)창업기업 판로 유통 보육지원
구분	협업기관	주요역할(기능)							
1	한국우편사업진흥원	▶(예비)창업기업 판로 유통 보육지원							

【참고】 농업분야 11대 핵심전략기술 목록

5대 중점	12대 핵심전략기술 분야	중점 연구개발 분야	
1.빅데이터·AI·ICT 기술 적용한 스마트 농업 실현	① 혁신성장을 위한 농산업 전반의 융복합화	K-FARM 핵심 기술 고도화 및 2·3세대 스마트팜 실증연구	
		글로벌 스마트팜 융합·원천기술 개발	
		노지 스마트팜 혁신 기술 개발	
		구제역·AI / 분뇨·냄새 / 미세먼지 저감을 위한 스마트축산 기술개발	
		안정수급을 위한 스마트 유통·소비 관리 기술 개발	
	2.육종기술, 미생물, 신소재 등 농생명 바이오산업 강화	② 혁신순환을 위한 농산업역량 강화	스마트 노지용 농업기계 개발
			4차산업혁명 대응 수확후 기계설비장비 개발
			스마트 농업시설 기자재 개발
			고효율 신재생 에너지 발굴과 활용기술 개발
			친환경 비료와 토양관리 기술의 고도 산업화
③ 고부가가치 창출을 위한 농생명 소재산업 개발		환경친화적 고효율 작물보호제의 개발과 효율적 사용법 개발	
		고효율 안전 사료와 사료첨가제 개발	
		식물생명공학기술 활용 고부가 산업소재 개발	
		농업생물자원 활용 차세대 소재산업 육성 및 산업 창출	
		형질전환 가축 생산 및 생체활용기술 개발	
④ 바이오경제 시대 BT 유전체 기반기술 강화	분자유종기반 신소재 개발로 가축 생체정보 분석 고도화		
	작물 유전체 기술 선진화 및 제품화		
	국산 농생명 DB활용을 통한 신소재 개발 및 산업화		
	미생물 기반 활용기술 개발 및 제품화		
	동물 유전체 기술 선진화 및 제품화		
⑤ 종자산업경쟁력 강화	형질전환 복제동물 생산기술 고도화 및 산업화		
	국가 보유 유전자원 산업화 및 토종 유전자원 활용 기술		
	유전체 및 표현체 빅데이터 기반 디지털 육종 기술		
	신육종 기술 활용 육종소재 개발		
	식량안보 대응 품종 개발 및 식량종자 국제 경쟁력 제고		
3.변화된 소비 트렌드에 맞는 고품질 농식품 생산	⑥ 국내외 소비자 수요에 맞는 고품질 농산물 생산	국가전략형 수출 및 수입대체 종자개발	
		축산	생산성 향상을 위한 효율적 축산 유전자원 개발
			친환경 안전축산물 생산 기술
			축산물 안전 및 이용성 증대 기술
	원예	지속가능 미래 동물산업 신기술 육성	
		국내·외 소비자 맞춤형 원예 작물 품종 육성·보급	
		농업생산 자동화·안전생산 표준화	
		스마트유통 체계 구축	

5대 중점	12대 핵심전략기술 분야		중점 연구개발 분야
	⑦ 고품질 식량의 안정적인 생산, 생산성 향상 및 비용 절감		논작물 품종과 작부체계 및 이용효율 증진 밭작물 품종과 작부체계 개발 및 재배기술 확충 사료작물 개발과 지역 농업환경 적응 재배기술 증진 정밀농업 실현을 위한 밭농업 기계화
	⑧ 소비트렌드 변화에 맞는 식품 및 유통산업		미래식량자원 확보를 위한 대체기술 및 식품 신소재 개발 건강증진 소재 및 서비스 개발 특수목적형 식품가공·생산기술 개발 新유통 기술 개발 전통·발효식품 산업 활성화 기술 개발
4.기후변화, 재난, 질병에 대응하는 안정적 농업생산	⑨ 기후변화/재난/동식물질병 대응 농업생산 시스템 구축	기후 변화/재난	(예측1) 농림 기상·기후 예측자료 생산 기술 및 맞춤형 서비스 체계 구축 (예측2)농림업부문 기후변화 영향 평가 및 예측 기술 선제적 재난·재해 위험관리 기술 개발 및 체계 구축 (농림부문 위험관리 기술·모형·정책 개발) 참여기반 농림업 생산·관리 기술 개발
		동식물 질병	기후변화 적응을 위한 생태계서비스 및 융복합 활용, 기후변화 완화 기술 차세대 기술 기반 동식물 질병 병원체 유전자 분석 및 진단 바이오 기술을 접목한 차세대 동물용 의약품 개발 스마트 기술 기반 실시간 질병 감시 시스템 구축 연구 식물질병 관련 병원체 분포 조사 및 외래유입 병원체 관리대책 수립 병원체 무병 재식용 식물체 개발 및 생산
5.농업인, 농촌주민, 국민 삶의 질에 기여하는 연구개발	⑩ 국민삶의 질 향상을 위한 농업·농촌의 다양한 가치 창출		농촌주민의 정주복지 및 농촌의 다원적 자원 활용기술 개발 농업인 안전복지 및 안전재해 예방기술 개발 치유농업을 활용한 도농공존 활성화 기술 개발
	⑪ 국민 맞춤형 건강한 먹거리		토양 및 농업용수 중 중금속, 잔류 농약 등 모니터링 및 오염저감 기술 개발 유해미생물 위해성 평가 및 오염저감 기술 개발 영양·기능성 정보 제공 Free-From 식품 및 클린라벨(clean label) 식품 개발 및 산업화 농식품 유통·소비 단계 신뢰성 강화 및 품질 제고 기술 국내 농식품 해외 소비자 신뢰 제고 기술 개발