

보도 일시	2022. 9. 22.(목) 11:00 9. 23.(금) 조간	배포 일시	2022. 9. 22.(목) 09:00
담당 부서	농업생명정책관실 농산업정책과	책임자	과 장 서준한 (044-201-2411)
		담당자	사무관 권태훈 (044-201-2421)

2022 농식품 창업콘테스트 수상자 최종 선정

- 식품기술(푸드테크) 기업 '(주)에스와이솔루션' 대상 수상 -

주요 내용

□ (주)에스와이솔루션 대상 수상(대통령상): 식물성 지방으로 고기의 육즙을 구현한 대체육 개발

* 접수(382팀, 5.23.~6.24.) → 서류심사(7.1.~7.5.) → 예선(60팀, 7.13.) → 본선(20팀, 8.9.)
→ 결선(10팀, 9.20.)을 거쳐 최종 10팀 수상

구분	훈격	업체명	창업 아이템
대상	대통령	(주)에스와이솔루션	고기의 육즙을 구현한 대체육
최우수상	국무총리	(주)에이오팜	인공지능 농산물 선별 시스템
우수상	장관	(주)바딤	인공지능(AI) 신호분석을 통한 송아지 질병 조기발견 및 정밀 사육 솔루션
		(주)에이지엡랩스	뉴트리 코스메틱스 신소재 '뮤산'을 원료로 하는 바이오 식품
입선	한국농업기술진흥원장	(주)베지스타	신선편이 농산물 제조 솔루션
		(주)우드워드바이오	소브산을 대체할 수 있는 차세대 식품보존제 생산 기술
		(주)그린	저비용 스마트 실내농업 솔루션
		(주)엔텍바이오에스	바이오매스를 활용한 저메탄 사료 제조 솔루션
		(주)부즈앤버즈	홈브루잉 솔루션
		(주)윌리스빌	반려동물 장내 미생물 분석을 통한 맞춤형 프로바이오틱스 솔루션

* 상금 : 대상 5천만 원, 최우수상 2천만 원, 우수상 1천만 원, 입선 5백만 원

농림축산식품부(장관 정황근, 이하 농식품부)는 9월 20일(화), 「2022 농식품 창업콘테스트」 결선 행사를 개최하여 최종 수상자를 선정했다.

올해로 8회째를 맞는 농식품 창업콘테스트는 농식품 분야 우수한 기술과 아이디어를 가진 유망한 창업가를 발굴하고 홍보와 투자유치 기회를 제공해왔다.

이번 콘테스트는 지능형(스마트) 농업, 친환경 생명공학(그린 바이오), 식품기술(푸드테크)과 같은 첨단 기술을 활용한 혁신적인 기업들을 포함하여 총 382개 기업이 참가하였다.

서류심사와 발표심사, 모의 투자설명회(IR)를 거쳐 38:1의 높은 경쟁률을 뚫고 총 10개 기업이 9월 20일 결선 무대에 올랐다.

결선 행사는 현직 투자자, 학계 및 공공기관의 벤처 전문가로 구성된 심사위원 앞에서 기업의 아이템과 기술력을 발표하는 투자설명회(IR) 및 질의응답으로 진행되었으며, 농식품부 유튜브 채널 ‘농러와’ 생중계를 통해 국민평가단도 평가에 참여하였다.

* (결선 평가방식) 전문가 대상 발표평가 점수(80%) + 투자자(VC) 및 국민평가단의 모의투자금액 환산 점수(20%)

대상(대통령상, 5천만 원)은 기존 식물성 고기의 쫄쫄한 식감을 개선한 대체육을 선보인 식품기술(푸드테크) 기업 ‘에스와이솔루션’이 수상하였다.

‘에스와이솔루션’은 실제 고기의 육즙과 유사한 풍미를 지닌 식물성 지방구*를 미세캡슐 안에 가두는 기술을 개발하여 가열 후에도 녹아 사라지지 않는 육즙과 풍미를 구현해냈다.

* 식이섬유, 아미노산, 비타민 등이 풍부한 식물성 소재로 식물성 기름과 정제수로 구성되어 지방 역할을 함

‘에스와이솔루션’ 박서영 대표는 “대체육의 맛과 영양을 개선하여 채식인과 비채식인이 모두 즐길 수 있는 대체식품을 만들어 가겠다”라고 밝혔다.

최우수상(국무총리상, 2천만 원)은 인공지능 심층학습(딥러닝) 기술을 이용하여 농산물 품질 선별 시스템을 개발한 ‘에이오팜’이 수상하였다.

‘에이오팜’이 개발한 농업특화 인공지능 시스템은 99%의 정확도를 가진 비전검사(Vision Inspection) 기법으로 1시간에 33,000개의 사과나 복숭아 같은 농산물을 선별해낼 수 있어, 농산물 집중 출하 시기 인력 부족 문제를 해소하는데 기여할 것으로 기대된다.

우수상(농식품부장관상, 1천만 원)은 ‘바딿’과 ‘에이지엣랩스’에게 돌아갔다.

‘바딿’은 송아지에 목걸이 감지장치(센서)를 부착하고 24시간 행동(포유, 반추, 기침 등)을 인공지능으로 정밀하게 분석하는 기술을 개발하였다. 이를 토대로 질병을 조기에 발견할 수 있는 정밀 사육 솔루션을 개발하여 송아지의 폐사율을 줄이고 농가의 수익 증대에 도움을 주고 있다.

‘에이지엣랩스’는 달팽이 점액에 함유되어있는 뮤신을 활용하여 피부 속 빈틈을 채워 피부장벽 생성, 피부 보습 및 주름 개선 등의 효과가 있는 바이오 식품을 선보였다.

그 밖에 한국농업기술진흥원장상(입선, 5백만 원)은 ‘베지스타’, ‘우드워드 바이오’, ‘그린’, ‘엔텍바이오에스’, ‘부즈앤버즈’, ‘윌리스빌’ 등 6개 팀이 수상하였다.

결선 수상팀은 상금과 상장 이외에도 농식품부로부터 판로 지원, 기업 홍보, 대기업 후원 프로그램 등을 지원받을 예정이다.

농식품부 유튜브 채널 ‘농러와’에서 10개 수상팀의 제품, 기술, 홍보 전략 등이 담긴 결선 대회 현장 영상을 감상할 수 있다.

붙임 2022 농식품 창업콘테스트 수상팀 개요



업체명(대표명)		창업 아이템	관련 사진
대상	에스와이 솔루션 (박서영)	고기의 육즙을 구현한 대체육 개발	
최우수상	에이오팜 (곽호재)	인공지능 농산물 선별 시스템	
우수상	바딿 (신민용)	AI 신호분석을 통한 송아지 질병조기 발견 및 정밀사육 솔루션	
	에이지엡랩 스 (이정석)	뉴트리 코스메틱스 신소재 '뮤신'을 원료로 하는 바이오 식품 제조 및 개발	
입선	베지스타 (한형석)	신선편이 농산물 제조 솔루션	
	우드워드바 이오 (김갑용)	소브산을 대체할 수 있는 차세대 식품보존제 및 생산기술	
	그린 (권기표)	저비용 스마트 실내농업 솔루션	
	엔텍바이오에 스 (김의철)	바이오매스를 활용한 저메탄 사료 제조 솔루션	
	부즈앤버즈 (유관석)	홈브루잉 솔루션	
	월리스빌 (이상휘)	반려동물 장내 미생물 분석을 통한 맞춤형 프로바이오틱스 솔루션	