



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION
Progress by innovation



GLOBAL
CALL 2024



글로벌 푸드 시스템 위기

전 세계 식량 시스템은 파괴되었고, 수십억 명의 사람들이 그 대가를 치르고 있습니다. 7억 8천만 명 이상의 사람들이 굶주리는 가운데, 생산된 모든 음식의 3분의 1 가까이 사라지거나 낭비되고 있습니다. 지속 가능하지 않은 식량 생산, 포장 및 소비는 기후 위기를 부채질하고 있으며, 전체 온실가스 배출량의 3분의 1을 발생시키고 있습니다.

- 푸드 시스템 정상회의 2023 안토니오 구테레스 유엔 사무총장 기조연설 중 (2023년 7월) -

UNIDO Global Call 2024
웹사이트



UNIDO ITPO Korea

주 소	대한민국 서울특별시 마포구 마포대로 122 프론트원 16층
웹 사 이 트	www.unido-itpo.kr
이 메 일	itpo.seoul@unido.org

UNIDO GLOBAL CALL 2024

푸드테크 시상식

푸드테크 혁신과 포용적이고 지속 가능한 산업 발전 (ISID): 미래 먹거리





2020년 유엔산업개발기구 이탈리아투자진흥사무소(UNIDO ITPO Italy)에 의해 시작된 글로벌 콜 (Global Call)은 글로벌 문제 해결을 위한 혁신적인 기술을 보유한 기업을 선정하여 시상하는 UNIDO의 대표적인 연례 행사입니다. 이탈리아 로마에서 처음 개최된 이래로, 독일 본, 중국 상하이 및 베이징을 거치며 글로벌 콜은 대륙을 넘나드는 전 세계적인 행사로 성장하였습니다. 지난 4년간 글로벌 콜은 108개국에서 2000명 이상의 참가자를 유치하며 기술과 협업을 통해 긍정적인 변화를 추구하는 혁신가들의 역동적인 글로벌 네트워크를 구축하는데 성공하였습니다.

UNIDO 한국투자진흥사무소 (UNIDO ITPO Korea)는 금년 ‘푸드테크 혁신과 포용적이고 지속가능한 산업발전: 미래 먹거리 (FOODTECH Innovation and ISID: Nourishing the Future)’를 주제로 글로벌 콜 2024를 주관하게 되어, 기아, 불균형한 분배 등의 전 세계적인 식량 시스템 문제를 해소하여 지속 가능한 식량 시스템에 이바지하는 혁신 기술을 보유한 기업을 선별할 예정입니다.

UNIDO ITPO 및 기관 파트너십 부서 (Division of ITPOs and Institutional Partnerships) 및 기타 유관 부서와 함께, UNIDO 한국투자진흥사무소는 이번 글로벌 콜 2024 행사가 식품 산업 전 주기에 걸친 식량, 환경 등 사회문제를 획기적으로 개선할 수 있는 계기가 되기를 기대합니다.

지원분야

글로벌 콜 2024는 ‘푸드테크 혁신과 포용적이고 지속가능한 산업발전: 미래 먹거리를 주제로 다음과 같은 부문에서 혁신적인 기술을 보유한 기업들의 지원을 기다립니다.

세부 분야 1 생산  •식품로봇 •대체 단백질 •약효식품 •스마트팜 •농업생명공학(Ag-biotech) •기타 생산과 관련한 세부 분야	세부 분야 2 제조/가공  • 3D 식품 프린팅 •패키징 •식품&가공 로봇 등 •기타 제조/가공과 관련한 세부 분야
세부 분야 3 분배 및 유통/배송  •음식물쓰레기/배송 •이커머스 •식품 안전 및 품질 관리 •식품 재고 관리 시스템 •배달로봇 •밀키트 •기타 분배 및 유통/배송과 관련한 세부 분야	세부 분야 4 소비  •서빙 로봇 •맞춤형 영양 •레시피 •영양유전체학 •외식배달 •기타 소비와 관련한 세부 분야

UNIDO 한국투자진흥사무소는 위에 제시한 예시 분야 외에도 모든 관련 기업의 지원을 기다립니다.

주요 일정

지원서 접수 마감 2024년 7월 31일

지원서 접수			지원서 평가			시상식
5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월

시상식 안내

일 정 2024년 11월 21일 예정
장 소 코엑스 (서울 강남구 영동대로 513)

UNIDO GLOBAL CALL 2024

수상기업 혜택

혜택 1	UNIDO 및 미디어 홍보매체를 통해 혁신 기업 홍보 지원
혜택 2	UNIDO 행사 참여를 통한 네트워킹 기회 제공
혜택 3	UNIDO 전문가를 활용한 맞춤 컨설팅 서비스 제공
혜택 4	기술과 관련된 UNIDO의 후속 프로젝트 발굴 지원 등
혜택 5	월드 푸드테크 엑스포 기간(2024.11.20-23) UNIDO 부스 참여
혜택 6	월드 푸드테크 엑스포 기간 (2024.11.20-23) 아이디어 피칭 기회 제공



UNIDO 사무총장 명의 상장 및 특별상 (대한민국 외교부장관상, 농림축산식품부장관상 등) 수여 예정

참가 대상

- 푸드테크 관련 혁신적인 기술을 보유한 전세계 기업은 모두 지원 가능(대기업, 중소기업, 스타트업 등)
- 일반 기업 외 연구센터, 대학 스피노프 기업, 학술 기관 및 센터 포함

참가 방법

글로벌 콜 홈페이지 www.globalcall2024.org에서 지원 신청서 접수

평가기준

혁신성	경쟁력	지속가능성	확장성	환원성
제안서 상 내용 및 기술의 혁신성 등	상업적 경쟁력 및 실현 가능성 등	환경 및 사회 측면의 지속가능성 등	지리적·경제사회적 요소를 반영한 확장의 규모 및 가능성, 개도국 적용 및 활용 가능성 등	일자리 및 소득 창출 가능성 등

