

## 1. 탄소저감 환경보전형 유기농업과 유기자원 재순환 기술개발

### □ 사업개요

- 탄소저감형 유기농 환경보전기술 개발 및 평가체계 구축, 유기농업 현장 기반 구축 및 기술보급 확대 및 저탄소 유기자원 재순환 및 실용화 기술 개발

### □ 지원규모('22년) : 53억원

### □ 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

### □ 지원분야 : 농업 R&D

### □ 지원내용

- 탄소저감형 유기농 환경보전 기술 개발 및 평가체계 구축(21억원)
- 유기농업 현장 기반 구축 및 기술보급 확대(22억원)
- 저탄소 유기자원 재순환 및 실용화 기술 개발(10억원)

### □ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

### □ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인(atis.rda.go.kr) 신청

### □ 문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 연구운영과 농업연구관 김이현(063-238-0756)

---

## 2. 원예특용자원 생산 및 품질 표준화

---

사업개요

- 고부가 식의약 원료 개발을 위한 의료용 대마 등 유망 특용자원의 성분 안정화 및 표준 생산 기술개발
  - \* 세계시장의 대마 등 특용자원의 효능별 의료 및 비의료용 맞춤형 표준 생산기술 개발로 농산물의 新가치 제고

지원규모('22년) : 70억원

지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

지원분야 : 농업 R&D

지원내용

- 의료용 특용 자원의 성분 안정화, 표준생산 기술 개발(40.8억원)
- 면역강화, 정신건강 증진 원예특용자원의 효능향상 및 원료 표준화 연구(29.2억원)

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인(atis.rda.go.kr) 신청

문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 연구운영과 농업연구관 최경희(063-238-0752)

---

### 3. 미세먼지 저감을 위한 농업분야 대응강화 기술개발

---

사업개요

- 농축산분야 미세먼지 문제의 근원적 해결을 위한 농축산분야 미세먼지 발생 전주기 평가 시스템 구축 및 피해저감 기술 확보

지원규모("22년) : 37.5억원

지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

지원분야 : 농업 R&D

지원내용

- 농업분야 미세먼지 배출 계수 개발 및 영향평가(18억원)
- 농업분야 미세먼지 발생 피해경감 및 저감기술 개발(19.5억원)

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인([atis.rda.go.kr](http://atis.rda.go.kr)) 신청

문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 연구운영과 농업연구관 이성대(063-238-0754)

---

#### 4. K-농식품자원 기능성 성분 활용기반 고도화

---

사업개요

- 농산물의 다양한 목적별 성분 데이터 및 소재화 연계 융합 데이터 구축으로 농식품 소비환경 변화와 산업지형 변화에 선제적 대응

지원규모('22년) : 72억원

지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

지원분야 : 농업 R&D

지원내용

- 국가표준식품성분표 고도화(40.8억원)
- 일반식품의 기능성표시제 지원 농산물 유효성분 데이터 구축(15.8억원)
- 발효미생물 멀티오믹스 정보 및 실용화 데이터 개발(15.5억원)

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인(atis.rda.go.kr) 신청

문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 연구운영과 농업연구관 박상원(063-238-0748)

---

## 5. 저탄소 그린라이스 생산기술 개발 사업

---

### 사업개요

- 농업분야 온실가스 배출량의 29.7%인 벼 농사에서 메탄가스 방출을 줄이기 위해 화학비료 50%감축 적용 벼 소재 및 벼 재배환경에서 메탄발생 저감기술 개발

### 지원규모('22년) : 40억원

### 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

### 지원분야 : 농업 R&D

### 지원내용

- 질소시비 저감 대응 수량·품질 유지기술 개발(15.3억원)
- 벼-생태환경 오믹스 조절을 통한 메탄 방출 저감기술(24.7억원)

### 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

### 신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인(atis.rda.go.kr) 신청

### 문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 연구운영과 농업연구관 신운철(063-238-0750)

---

## 6. 노지 디지털농업기술 단기 고도화

---

사업개요

- 노지농업 디지털 전환을 위한 전주기 데이터 활용체계 선도모델 확립

지원규모('22년) : 80억원

지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

지원분야 : 농업 R&D

지원내용

- 데이터 활용 노지 농업 디지털화 기술 개발(45억원)
- 무인기 영상 빅데이터 기반 스마트 영농 솔루션 개발(35억원)

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인(atis.rda.go.kr) 신청

문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 첨단농자재육성팀 농업연구관 윤남규(063-238-0858)

---

## 7. 농축산물 수확후관리 데이터 활용 기술 개발

---

사업개요

- 산지 농축산물 생산-수확-출하 과정 데이터 표준화 및 전 과정 정보연계를 위한 수확 후 관리 기술 고도화

지원규모('22년) : 37.5억원

지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

지원분야 : 농업 R&D

지원내용

- 농축산물 수확후관리 데이터 활용 기술개발(37.5억원)

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인(atis.rda.go.kr) 신청

문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 첨단농자재육성팀 농업연구관 윤남규(063-238-0858)

---

## 8. 2025 축산현안대응 기술 고도화

---

사업개요

- 농식품부·농진청 R&D 역량을 결집하여 축산 당면과제 및 미래 현안 대응 기반 구축을 위한 기술 고도화 및 산업화 추진

지원규모('22년) : 89억원

지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

지원분야 : 농업 R&D

지원내용

- 가축생산 효율성 증진(34.6억원)
- 소비자 맞춤형 축산물 생산(54.5억원)

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인([atis.rda.go.kr](http://atis.rda.go.kr)) 신청

문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 연구운영과 농업연구관 이성대(063-238-0754)



---

## 9. 반려동물 전주기 고도화 기술 개발

---

사업개요

- 반려동물 산업의 질적 성장과 다양한 소비자 요구를 충족하기 위한 반려동물 영양생리 기반의 사료화 및 건강·질병예방을 위한 기반기술 개발

지원규모("22년) : 10억원

지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

지원분야 : 농업 R&D

지원내용

- 반려동물 먹거리 수입대체 및 국산화(5억원)
- 반려동물 건강 및 복지증진 기술개발(5억원)

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인([atis.rda.go.kr](http://atis.rda.go.kr)) 신청

문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 연구운영과 농업연구관 이성대(063-238-0754)

---

## 10. 농업 정책지원 기술개발 사업

---

### 사업개요

- 농업분야 국가정책 수요대응 및 실용화촉진을 위한 농업 정책 지원기술 개발

### 지원규모('22년) : 137억원

### 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

### 지원분야 : 농업 R&D

### 지원내용

- 곤충 기술경쟁력 강화(73억원)
- 생분해성 플라스틱 품질 향상과 실증연구(19억원)
- 디지털 육묘 품질 안정생산 연구(20억원)
- 디지털 기반 농촌공간 재생기술 개발(17억원)
- 농업인 안전재해 관리 기술개발(8억원)

### 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

### 신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인([atis.rda.go.kr](http://atis.rda.go.kr)) 신청

### 문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 연구운영과 농업연구관 이성대(063-238-0754)

---

## 11. 차세대 농작물 신육종 기술개발 사업

---

사업개요

- 신육종기술개발 기반 구축과 육종소재의 개발을 통해 육종기술 경쟁력 향상 및 농생명산업 성장 기반 구축

지원규모('22년) : 90억원

지원대상 : 기업, 대학, 연구기관

지원분야 : 농업 R&D

지원내용

- 신육종기반기술개발(44.7억원)
- 신육종기술육종소재개발(45.5억원)

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 통상 3년, 세부과제당 약 100백만원 내외

신청·접수

- 신청·접수기관 : 농촌진흥청
- 신청방법 : 온라인([atis.rda.go.kr](http://atis.rda.go.kr)) 신청

문의처 : 농촌진흥청 연구정책국 연구운영과 농업연구관 권수진(063-238-0758)