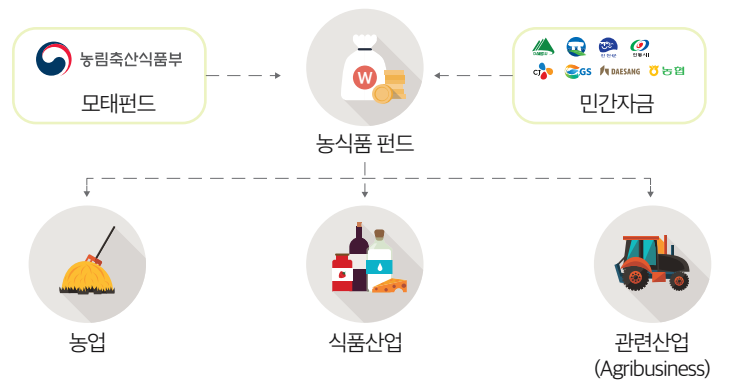


## 농식품 모태펀드

민간자본유치

“

농식품 모태펀드는 농식품산업에 대한 투자를 촉진하고 건전한 성장기반을 조성하기 위해 정부재정과 기금의 출자를 받아 농식품투자조합 등에 출자하는 모태펀드입니다. 모태펀드와 민간자금이 결합한 농식품 펀드는 민간인 투자운용사(창업투자 회사)가 사업성 검토를 통해 우수한 농식품 경영체를 선별하여 투자하게 됩니다.



### 농식품 펀드와 융자/대출의 차이점

농식품 펀드	사업성 우선 검토	주주(파트너) 관계	투자 위험 공유	수익에 따른 이익 배분
융자/대출	신용도, 담보 능력 검토	채권자 채무자 관계	채무자 위험 부담	원금 + 이자 상환

### 농식품 펀드의 장점

농업인의 장점	투자자의 장점
담보 X 대출 X 위험부담 X	수익성 O 경영참여 O 이익공유 O

농식품 모태펀드는 우수한 농식품경영체에 투자하는 펀드입니다. 투자조합이 함께 경영에 참여하기 때문에 위험부담도 투자조합이 나눠 가지고 채권자-채무자의 관계가 아니라 주주(파트너)관계가 성립되며, 수익이 발생할 경우 함께 수익을 나눕니다.

\* 농식품경영체 : 농업인, 농업법인, 식품사업자, 관련사업자 등

### 농식품 펀드의 투자과정



### 농식품 모태펀드 문의 및 신청

온라인 상담 http://fund.moaf.kr	전화상담 02-3775-6775	방문 상담 농식품투자상담센터
-------------------------------	----------------------	--------------------

### 농식품 모태펀드 FAQ

**Q1. 농식품 펀드 투자가 최종 결정될 경우 일반적으로 유치가능한 투자금의 규모는 어떻게 되나요?**  
운용사와 농식품경영체간의 협의(계약)에 따라 투자금 규모는 다양하게 책정되나 경영체당 펀드결성총액의 최대 20% 이내 범위에서 투자를 받으실 수 있으며 평균적으로 10억에서 20억 정도의 규모에서 투자가 이루어지고 있습니다. 또한 정부는 500억 규모의 스마트 팜 전용 펀드를 조성해 중대규모 투자금 유치 지원에 노력하고 있습니다.

**Q2. 창업에 필요한 자금 유치도 가능한가요?**  
네 가능합니다. 사업준비단계의 농업인의 경우, 사업준비단계 또는 개시 후 1년 미만의 농식품 경영체에 투자하는 「에그로씨드 펀드」, 또는 사업준비 단계 또는 3년 미만의 영퍼머스\* 벤처-창업인에 투자하는 「창업아이디어펀드」를 통해 투자유치의 기회를 얻을 수 있습니다.  
\* 영퍼머스: 대표자가 만39세 이하이거나, 만29세 이하 임직원 비중이 50% 이상인 경영체

**Q3. 투자금 회수시 투자운용사와의 수익배분은 어떻게 이루어지나요?**  
투자는 크게 프로젝트 투자와 지분투자로 나누어집니다. 프로젝트 투자의 경우, 이익이 발생하였을 때 경영체와 투자운용사가 투자 이전에 약정한 비율로 수익을 나누며, 지분투자의 경우에는 배당과 지분매각 등의 형태로 수익금을 회수하게 됩니다.  
\* 프로젝트 투자의 이점: 채권채무 및 주식 등 지분투자가 불가능한 개인사업자, 영농조합법인도 투자금 유치가 가능  
특정 사업단위(프로젝트)에 대한 선택적 투자가 가능

**Q4. 농식품펀드 상담 이후 투자 유치를 위해 받을 수 있는 도움은 무엇이 있나요?**  
투자유치를 위한 사업 PR 등에 어려움을 겪고 있는 경영체를 대상으로 사업계획서 작성 등 사전 맞춤형 컨설팅을 제공하고 있습니다. 투자금 유치 후에도 사업화 단계에 따라 기술개발, 재무·회계·마케팅 등 경영체 사업역량 증진을 위한 전문 컨설팅을 지원하고 있습니다.

## 농식품 클라우드 펀딩

“

크라우드펀딩(Crowd Funding)이란 대중(Crowd) + 자금조달(Funding)의 합성어로 창의적 아이디어나 사업계획을 가진 기업이 중개업자 투자전용관 홈페이지에서 다수의 소액 투자자로부터 자금을 조달하는 것을 말합니다. 농업 경영체 등 농식품분야 사업자가 크라우드 펀딩을 통한 투자를 활발히 받을 수 있도록 '농식품 전용관'이 개설되었습니다.



크라우드 펀딩은 단순히 돈을 얻는 것뿐만 아니라, 그 이상으로 확장되는 기회를 얻을 수 있습니다.

### 농식품 클라우드 펀딩 유형별 분류

구분	후원형	증권형(투자형)
자금모집 방식	후원 기부금 납입	증권투자(지분증권, 채무증권, 투자계약증권 등)
보상방식	농식품 기업이 생산 또는 유통하는 제품 및 서비스 등	수익배분(배당·이자 등)
중개업체	오마이컴퍼니	IBK투자증권 오픈트레이드 오마이컴퍼니

### 발행 시 고려할 사항

유형	후원형	증권형
자격 요건	농식품 관련분야의 모든 사업자 (개인사업자 포함)	자본시장법에 따른 비상장 중소기업으로 1) 창업 7년 이내 2) 프로젝트 성 사업 수행자 ※ 개인농업인, 영농조합법인은 투자계약증권 발행만 가능
발행금액 한도	최저 및 최대 제한 한도없음	연 5억 원 초과 ~ 7억 원 이하(공인회계사의 회계감사 필수) 연 3억 원 초과 ~ 5억 원 이하(공인회계사의 확인) 연 3억 원 이하(자금 모집에 관한 별도 제한사항 없음)
필요서류	기업소개 자료	기업소개자료, 정관, 사업자등록증, 법인등기부등본, 직전 3개 년도의 재무제표, 기타 사업 타당성을 입증할 수 있는 증빙서류

### 농식품 클라우드 펀딩 신청 절차



### 농식품 클라우드 펀딩의 장점

<b>도농교류</b> 홍보, 직거래 등 판로개척 등	<b>접근성 용이</b> 창업초기 손쉬운 자금조달
---------------------------------	--------------------------------

크라우드 펀딩은 자금 마련 뿐만 아니라 직거래 판로 개척, 나아가 농가 홍보까지 이뤄지며 창업 초기 기업도 접근이 용이합니다.

### 농식품 클라우드 펀딩 문의 및 신청

온라인 상담 http://www.agrocrowd.kr	전화상담 02-3775-6700
-----------------------------------	----------------------

### 농식품 클라우드 펀딩 투자 전용관

IBK투자증권 1544-0050 / 1588-0030 http://crowd.ibks.com	OHMYCOMPANY 02-388-2556 http://www.ohmycompany.com	OpenTrade 02-2051-9979 http://otrade.co
---	--	---

### 농식품 클라우드 펀딩 투자 신청 FAQ

- Q1. 크라우드 펀딩이 가능한 발행인 자격요건은 어떻게 되나요?**  
후원형 | 농식품 관련분야의 기술력 및 제품을 가진 모든 사업자(개인사업자 포함)  
증권형 | 자본시장법에 따라, 비상장 중소기업으로서 1) 창업 7년 이내  
2) 프로젝트성 사업 수행자 개인농업인, 영농조합법인, 농업회사법인 중
- Q2. 크라우드 펀딩을 통해 투자 받을 수 있는 금액의 한도는 어떻게 되나요?**  
후원형 | 최저 및 최대 제한 한도 없음  
증권형 | 연 5억 원 초과~7억 원 이하(공인회계사의 회계감사 필수)  
연 3억 원 초과~5억 원 이하(공인회계사의 확인)  
연 3억 원 이하(자금 모집에 관한 별도 제한 사항 없음)
- Q3. 투자유치 신청을 위해 필요한 주요 서류는 무엇인가요?**  
후원형 | 기업소개자료  
증권형 | 정관, 사업자등록증, 법인등기부등본, 직전 3개 년도의 재무제표, 기타 사업 내용성의 타당성을 입증할 수 있는 증빙서류
- Q4. 모집종료 후 절차는 어떻게 되나요?**  
후원형 | 펀딩으로 모집된 금액에서 소정의 수수료료 제하고 발행인에게 전달  
증권형 | [모집실패 시] 목표 금액의 80% 미만으로 자금 모집시 해당 금액을 투자자에게 환급  
[모집성공 시] 목표 금액의 80%~100% 달성 시 증권 발행 성공  
한국거래소 및 한국예탁결제원 규정에 의거한 유가증권 발행 절차를 거친 후 (청약 종료일로부터 약 10~20일 소요) 청약 예치금을 발행 기업에게 납입

## 농식품분야 투자유치 우수사례

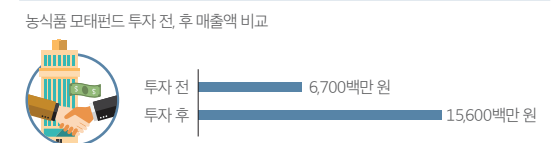
### 농식품 모태펀드



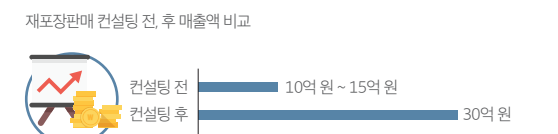
### 산과들에



투자금액 | 20억 원  
투자시기 | 2012년 04월  
투자효과 | 매출액 증가 (투자 전: 67억 원 → 투자 후: 156억 원)



포장 디자인 컨설팅 및 신규 유통망 확충을 통한 매출증대  
비용절감을 위한 단순포장 형태를 컨설팅을 통해 제품을 재포장판매에 따라 매출액 증가(10~15억 원 → 30억 원 수준)  
이마트 2개소 신규 진출(2014년 1월) 등 Off-line 유통망 확충



농산물 선물지표 동향 파악에 따른 원물 구매시점에 대한 컨설팅을 통하여 원물구매 비용을 절감, 수익 극대화

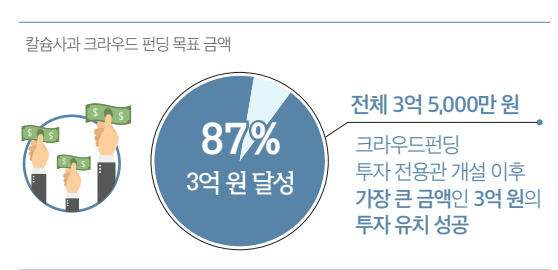
### 농식품 클라우드 펀딩



### 칼슘사과



투자금액 | 3억 5,000만 원 대비 87%(3억 원) 달성  
투자시기 | 2016년 05월  
투자효과 | 향후 사과원물 구매와 마케팅을 통한 브랜드 홍보 비용, 칼슘세척을 활용한 신상품 개발(테스트)을 위한 연구목적 용도로 사용될 예정



농림축산식품부 EPIS 농림수산식품교육문화정보원



농업인의 풍요롭고 여유로운 삶을 위한

# 스마트팜

## 자금조달 길라잡이

## 스마트 팜의 기본개념

### “

스마트 팜을 통해서 온실, 축사, 과수원 등에 정보통신기술, 사물인터넷을 접목하여 스마트폰과 컴퓨터로 언제 어디서나 농장을 돌볼 수 있습니다. 과학적인 데이터에 근거하여 온도과 습도 등을 최적으로 맞춰주고 양분, 사료, 에너지 등은 그때그때 필요한 만큼만 투입하게 됩니다. 따라서 스마트 팜을 통해 생산성은 높아지고, 생산비, 노동비는 낮아지게 됩니다.

### ▶ 스마트 팜이란?

ICT를 융복합하여 PC, 태블릿, 스마트폰으로 작물, 가축 등의 생육환경을 원격으로 제어하는 농장

#### 시설원예분야



**환경관리** | 온도·습도·CO<sub>2</sub>·광량·풍속 등에 대한 정보수집 및 원격 모니터링  
**생장관리** | 축창·난방 등 환경제어와 양액 등 생육에 필요한 복합환경 생장관리  
**정보분석** | 축적된 생육정보 DB를 활용한 분석 및 컨설팅 지원

#### 과수분야



**환경관리** | 온도·습도·토양수분·풍속 등에 대한 정보수집 및 원격 모니터링  
**생장관리** | 병해충관리, 냉해해방지, 적정관수, 도난방지 등 통관관리  
**정보분석** | 축적된 생육정보 DB를 활용한 분석 및 컨설팅 지원

#### 축산분야



**환경관리** | 축사 내부(온도, 습도, 정전, 화재), 외부(온도, 습도, 풍향, 풍속), CCTV 등의 정보수집 및 원격 모니터링  
**생장관리** | 사료빈관리, 출하산별기, 자동급이기, 음수관리기, 등의 제어를 통한 사양관리  
**정보분석** | 생산관리, 경영관리, 출하관리 등을 통한 경영계획 수립 및 분석

### ▶ 지원사업 혹은 투자유치를 위한 자금모집 전 체크포인트

#### 스마트 팜 확산사업

- ☑ 자격요건을 갖추어 정부지원을 받아 스마트 팜을 도입할 수 있는 경우라면

#### 농식품 모태펀드

- ☑ 우수한 사업모델을 통해 안정적인 사업기반을 가지고 있으나, 자금이 부족해 시설 신축이나 규모 확대에 어려움을 겪고 있다면
- \* 사업준비단계 농업인도 애그로씨드 펀드, 창업아이디어 펀드를 통해 투자유치의 기회 얻을 수 있음

#### 농식품 클라우드 펀딩

- ☑ 신용, 담보 대출이 어려운 창업 초기 단계에, 여러 사람들에게 소액 투자를 받으며 홍보효과도 얻고 싶다면



## 시설원예분야 스마트 팜 확산사업

### 사업대상 및 지원자격

**사업대상** | 채소, 화훼류 등(육묘, 버섯, 인삼, 약용채소) 자동화 재배시설을 운영하는 농업인, 농업법인, 생산자단체

- \* 시설원예현대화사업 등을 통한 ICT 시설기반구축사업 동시추진 농업인 등 지원가능

**지원자격** | 농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률 제4조에 따라 농업경영정보를 등록한 농업인, 농업법인

- 시장·군수·자치구청장이 종합적으로 판단하여 우선지원(평가 시 가점부여)
- \* 가점부여 기준 : 원예시설현대화사업(스마트 팜 시설보급) 시행지침 참조

### 지원대상

시설원예 분야 ICT 융복합 시설장비 및 정보시스템

구분	내용
센서·영상장비	외부 온도·풍속·감우·조도 등과 시설 내부 온도·습도, CO <sub>2</sub> , 토양 수분, 배지수분, 양액 EC/PH 모니터링을 위한 센서 장비
영상장비	영상모니터링 장비 등
제어장비	환풍기, 천창, 축창, 지평커튼, 보온커튼, 광량, CO <sub>2</sub> , 감우 및 양액재배시설 등 제어장비
정보시스템	온실 내 센싱, 제어정보의 모니터링, 제어 및 분석 시스템 * 정보시스템을 통한 ICT 융복합 시설에 대한 보조·융자 지원

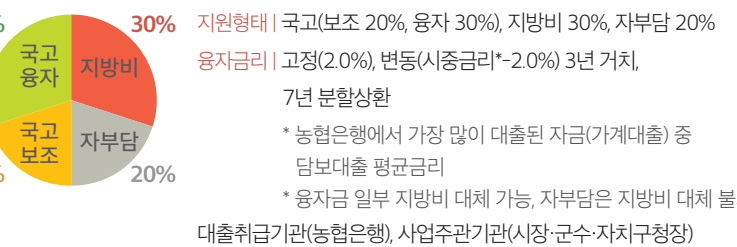
### 지원한도액 기준 및 범위 /

사업비 상한액 200백만 원, 총 사업비 1백만 원 미만 사업 지원 제외

표준 사업비	
복합환경관리	단순환경관리
20백만 원/0.33ha	7백만 원/0.33ha

\* 자세한 사항은 '원예시설현대화사업시행지침(스마트 팜 시설보급)' 참조

### 지원형태



## 과수분야 스마트 팜 확산사업

### 사업대상 및 지원자격

**사업대상** | ICT 융복합 시설 적용이 가능한 과수재배 농업인, 농업법인

사과, 배, 감귤 등의 작물이 식재되어 있고 관수 등이 가능한 과수원(시설·노지)

\* 10,000㎡를 기본단위로 규모별로 적용(최소 1,000㎡ 이상)

**지원자격** | 농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률 제4조에 따라 농업경영정보를 등록한 농업인, 농업법인

조직 단위로 신청한 농가, 수출 농가 등 우선지원

### 지원대상

과수분야의 ICT 융복합 시설장비 및 정보시스템 (시설 내 ICT 융복합 시설 장비정보시스템 포함)

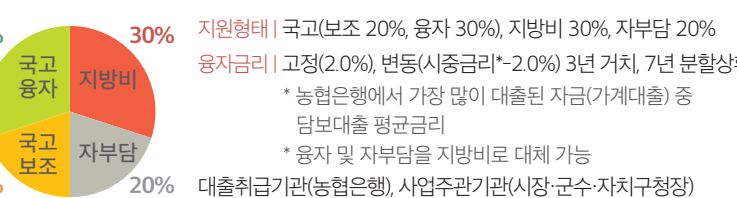
구분	내용
센서·영상장비	온도·습도, 풍속, 감우, 토양수분 등과 병해충 예찰정보 모니터링을 위한 센서장비 및 영상모니터링 장비 등
제어장비	관수, 시비, 농약살포 등의 제어를 위한 ICT 융복합 통합 제어장비 등 * 사전컨설팅 결과, ICT 연계를 위해 서리방지, 침입탐지·방지, 당도측정, 저장고관리 등이 필요한 경우에는 시설장비 포함
정보시스템	과수원의 센싱·제어정보의 모니터링, 제어 및 분석 등을 위한 정보시스템 등 * 시설현대화 등의 농림사업에서 지원받은 동일 지역의 동류 시설장비의 경우, 중복지원 불가능하며 효율성을 증대하기 위한 시스템 연계비용 등에 대해서는 제한적으로 가능함 * 정보시스템을 통한 ICT 융복합 시설관리 및 생산·경영관리는 필수
ICT 연계 시설, 장비	사전컨설팅 결과 ICT장비 연계를 위해 필요하다고 인정한 시설·장비 (관정, 관수관리시설, 무인방제시설, 서리피해방지, 양액시설, 자동개폐기, 환풍기 등) * 과수 고품질시설현대화·원예시설현대화사업에서 지원되는 시설·장비에 한정

### 지원한도액 기준 및 범위 / 사업비 상한액 200백만 원

표준 사업비	
노지	20백만 원/ha
시설	복합환경관리 20백만 원/0.33ha
	단순환경관리 7백만 원/0.33ha

\* 면적 및 시설추가에 따른 사업비 증액부분은 '과수분야 ICT융복합 확산사업 지침' 참조

### 지원 형태



## 축산분야 스마트 팜 확산사업

### 사업대상 및 지원자격

**사업대상** | ICT 융복합 시설적용이 가능한 양돈, 양계, 낙농·한우분야 농업인, 농업법인

시설현대화 조건을 갖춘 축사, 신개축을 통해 시설현대화를 추진하는 경우

\* 양돈(1,000두), 양계(30,000수), 낙농·한우(50두)를 기본단위로 규모별로 적용 (최소 700두, 20,000수, 30두 이상, 단, 종계농가의 경우 10,000수 이상)

**지원자격** | 농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률 제4조에 따라 농업경영정보를 등록한 농업인, 농업법인

우선지원, 조건부 지원조건은 축산분야 ICT 융복합 확산 사업지침 참조

### 지원대상

양돈, 양계, 낙농·한우분야의 ICT 융복합 시설장비 및 정보시스템

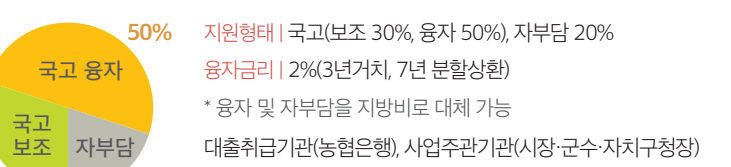
구분	내용
센서장비	외부환경(온도, 습도, CO <sub>2</sub> , 풍속, 풍향 등) 및 내부환경(온도, 습도, 정전, 화재 등)의 센싱을 위한 모니터링 장비 등
사육 단계별 급이, 관리기 등	사육단계별 사료자동급이기(군사급이기, 자동급이기, 사료믹스급이기 등), 산별기, 사료빈관리기, 분방별 음수관리기, 자동포유기 등의 자동 원격제어 가능한 ICT 융복합 장비 등
정보시스템	축사의 모니터링, 분석, 제어 및 생산·경영관리 등을 위한 정보시스템

### 지원한도액 기준 및 범위 / 사업비 상한액 1,000백만 원

표준 사업비
100백만 원(사업비 상한액 1,000백만 원)

\* 돈사 전입농(1,000두), 계사 전입농(30,000수), 낙농·한우(50두) 100백만 원을 기준으로 시설 및 사육수 증가에 따라 사업비 증액은 규격 및 서비스 기준을 준수하고 사전 컨설팅 결과를 반영한 실소요액을 반영

### 지원형태



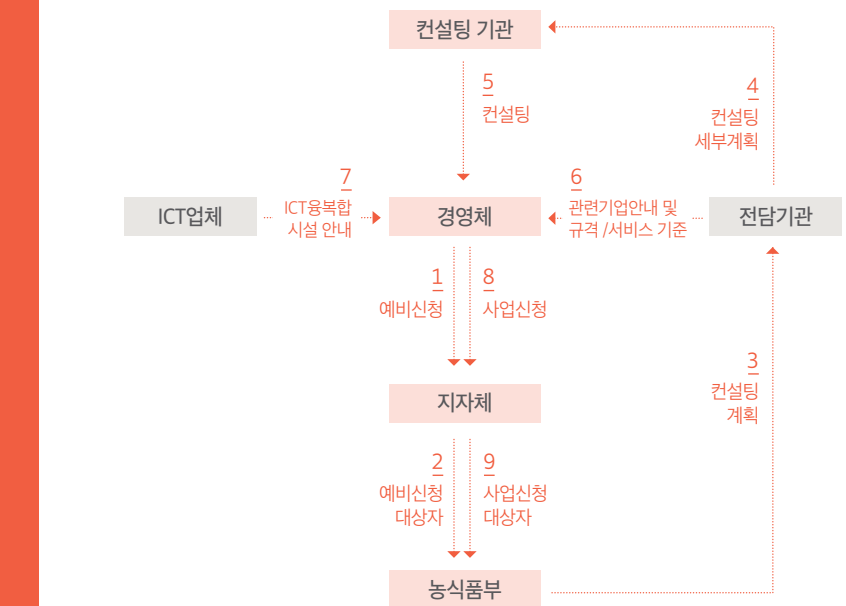
## 시설원예, 과수, 축산 사업부문별 간략 비교

### 시설원예, 과수 축산 비교

	시설원예	과수	축산
사업대상	채소, 화훼류 등 자동화 재배시설을 운영하는 농업인, 농업법인, 생산자단체	ICT 융복합 시설 적용이 가능한 과수재배 농업인, 농업법인	ICT 융복합 시설 적용이 가능한 축산분야 농업인, 농업법인
지원자격	농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률 제4조에 따라 농업경영정보를 등록한 농업인, 농업법인	농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률 제4조에 따라 농업경영정보를 등록한 농업인, 농업법인	농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률 제4조에 따라 농업경영정보를 등록한 농업인, 농업법인
지원대상	시설원예분야 ICT 융복합 시설장비 및 정보시스템 <div> <div>센서장비</div> <div>영상장비</div> <div>제어장비</div> <div>정보시스템</div> </div>	과수분야의 ICT 융복합 시설장비 및 정보시스템 (시설 내 ICT 융복합 시설장비정보시스템 포함) <div> <div>센서·영상장비</div> <div>제어장비</div> <div>정보시스템</div> <div>ICT 연계 시설, 장비</div> </div>	양돈, 양계, 낙농·한우분야의 ICT 융복합 시설장비 및 정보시스템 <div> <div>센서장비</div> <div>사육 단계별 급이, 관리기 등</div> <div>정보시스템</div> <div>ICT 연계 시설, 장비</div> </div>
사업비 상한액	2억 원	2억 원	10억 원
지원형태	<div> <div>국고 30%</div> <div>융자 30%</div> <div>지방비 20%</div> <div>자부담 20%</div> </div>	<div> <div>국고 30%</div> <div>융자 30%</div> <div>지방비 20%</div> <div>자부담 20%</div> </div>	<div> <div>국고 50%</div> <div>융자 30%</div> <div>지방비 20%</div> <div>자부담 20%</div> </div>

## 스마트팜 확산사업 안내

### 사업 절차



### ▶ 스마트 팜 확산사업 문의

**농림축산식품부**  
 시설원예: 044-201-2259  
 과수: 044-201-2255  
 축산: 044-201-2335

**스마트 팜 대표 홈페이지**  
[www.smartfarmkorea.net](http://www.smartfarmkorea.net)

**농림수산식품교육문화정보원**  
 044-861-8763

**스마트 팜 밴드**  
 스마트 팜 불만제로

**방문 상담**  
 시군구 농림사업부서

**스마트 팜 콜센터**  
 1522-2911

