

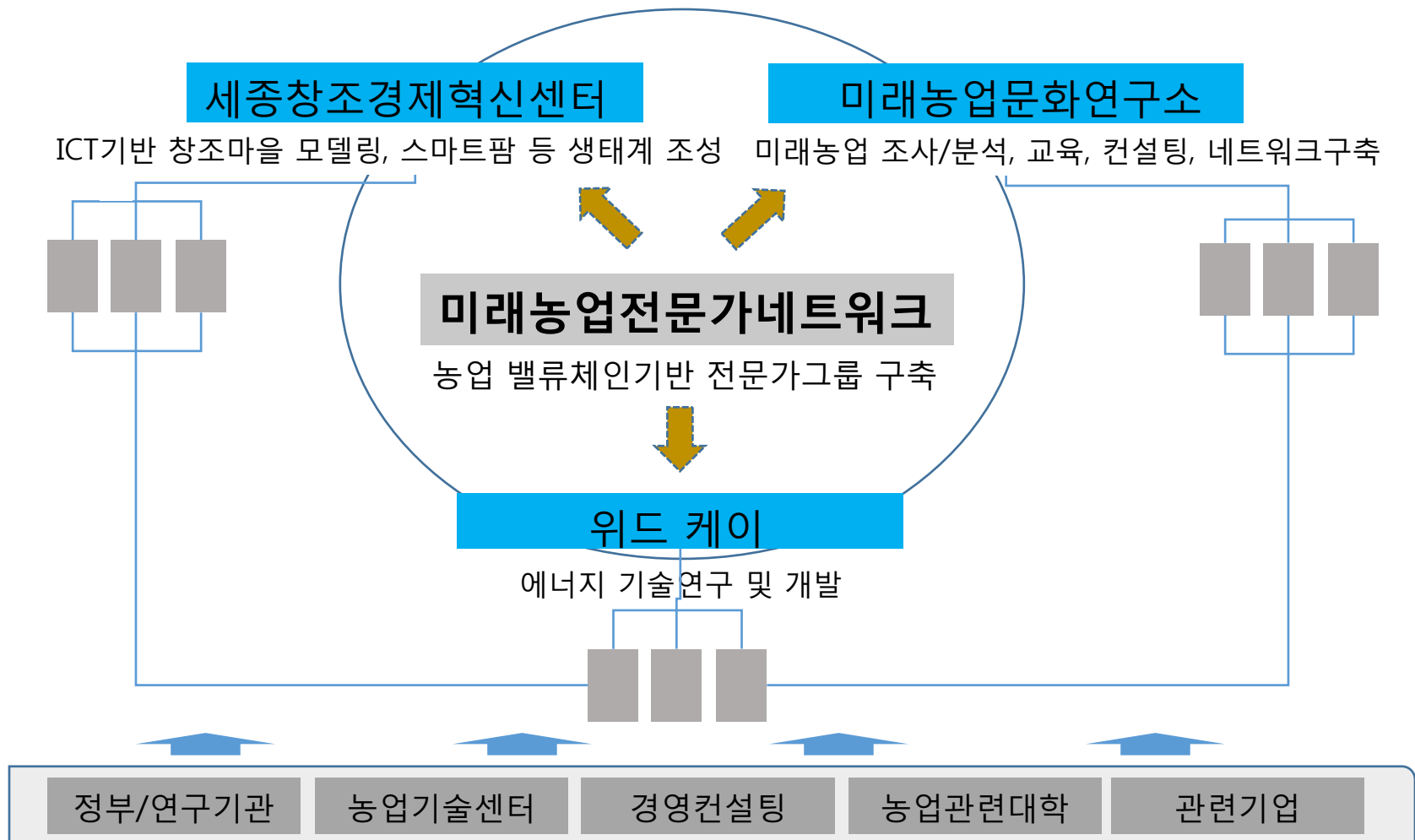
스마트 농담 및 미래농업활성화를 위한 워크숍 소개

2016. 9

미래농업문화연구소

미래농업활성화 워크숍은...

스마트 팜 확산 및 미래농업활성화를 위해...



행사 세부계획

시간	내용	비고
09:00~09:30	행사 등록	미래농업문화연구소
09:30~09:40	세종창조경제혁신 센터장 인사	세종창조경제혁신센터
09:40~10:00	스마트 농담 및 미래농업활성화 워크숍 소개	미래농업문화연구소
10:00~10:50	스마트농담 특강(I)	김상철 박사(농진청)
10:50~11:40	스마트팜 추진 사례 및 계획 발표(강원도청 등)	강원도청
11:40~12:00	센터 사업추진현황 및 방향소개	세종창조경제혁신센터
12:00~13:00	중식	미래농업문화연구소 퍼실리테이터 : CPF외
13:00~14:20	밸류체인 기반의 해결방안 찾기 추진과제 도출 및 기관별 역할분담	
14:30~15:40	핵심과제별 추진사항 설계 및 추진 로드맵 작성	
15:50~16:40	스마트농담 특강(II)	김만호 박사
16:40~17:00	마무리	미래농업문화연구소

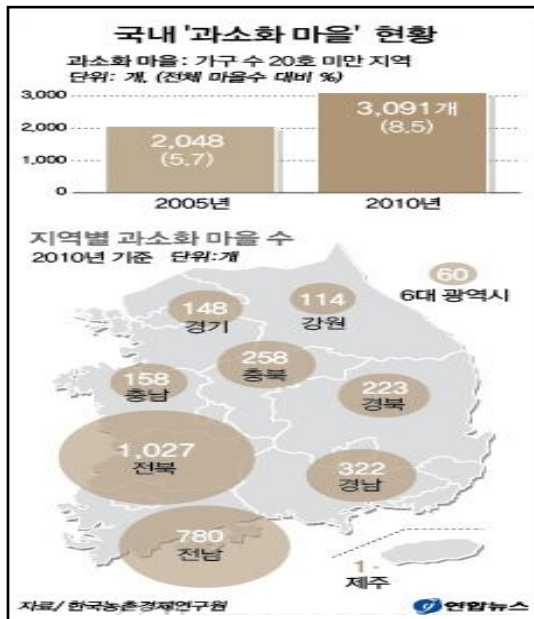
스마트 팜 및 미래농업 활성화를 위해...

농업·농촌의 여건과 현실

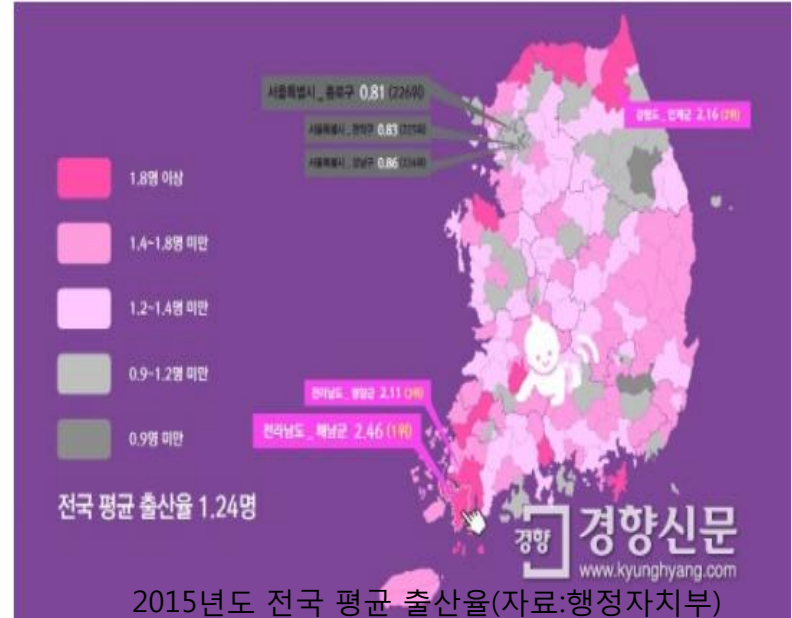
인구 고령화와 과소화 마을 증가

농어촌지역의 지속적인 인구 고령화, 과소화 등으로 농업/농촌지역사회는 해체 위기에 직면

- 농어촌 인구는 전체 인구의 17.7% 수준, 65세 이상 농가인구 비율은 37.3%(전체 12.2%)로 초 고령화 상태
- 면단위 지역 인구는 감소추이를 보여 농어촌지역사회의 지속 가능성 약화 : ('00) 562.5만명 ⇒ ('10) 455.8만명, 19.0% 감소
- 거주 가구수가 20호 미만인 '인구과소 마을' 수는 빠르게 증가 : ('05) 2,048개 ⇒('10) 3,091개, 66.3% 증가



인구감소로 30년 안에 77개 지자체 소멸...



농업·농촌의 여건과 현실

농업인구 연간 30만명 부족

귀농·귀촌 연간 1660억 쏟아 붓고도 효과 미비(2016년 현재)

시도별 농업분야 외부 고용인력 수요조사 결과, 연간 30만6,965명의 인력을 지역 내에서 구하지 못하고 다른 지역에서 채용해야만 농사를 지을 수 있는 상황

우리나라의 농가인구

1970년
1,442만2,000명

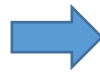


2015년 말
256만9,000명

1/5수준

2015년 귀농·귀촌가구 수 대 실제농사 가구수

총 32만 9,368
가구



총 1만 1,959
가구

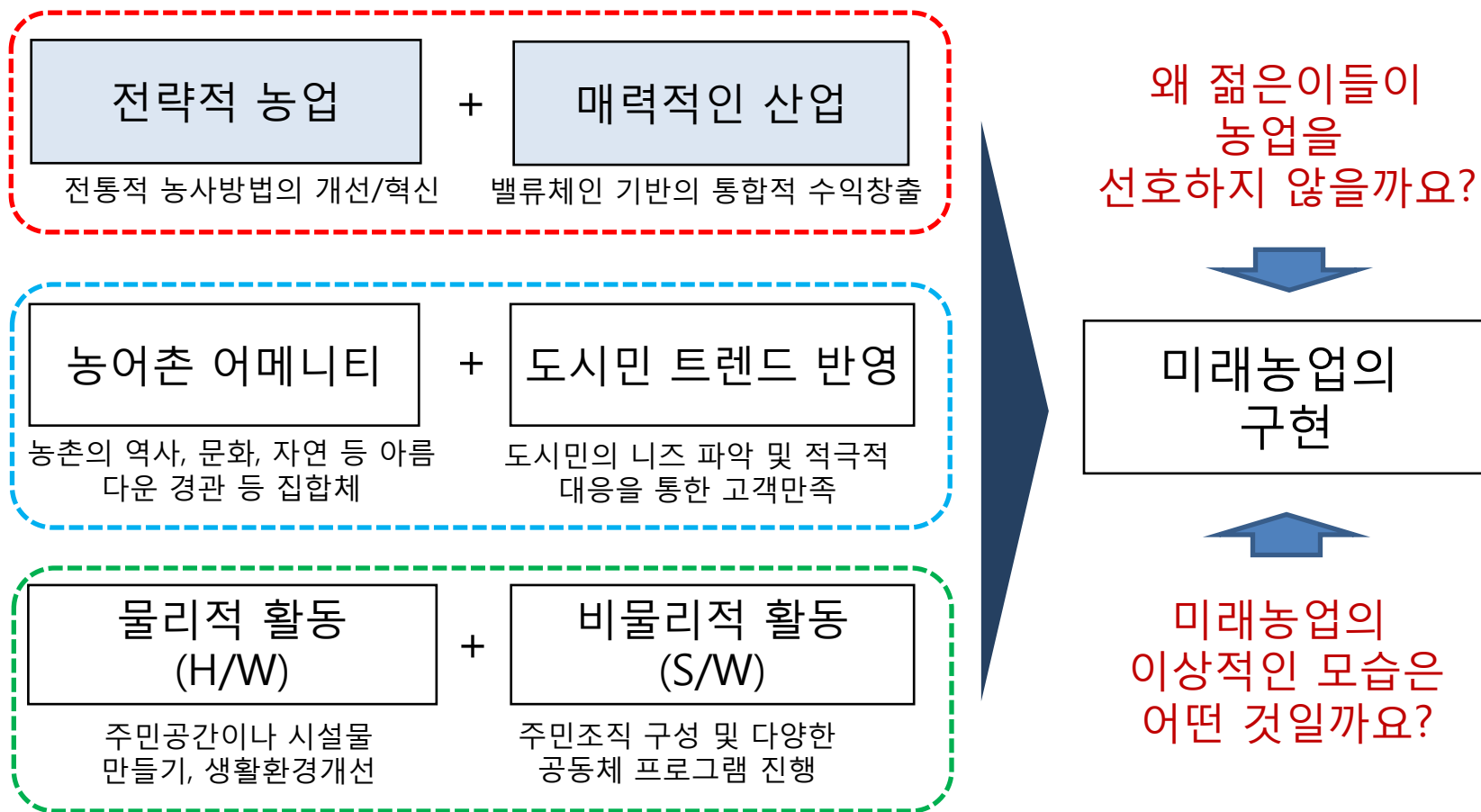
3.6%수준

“농업인력 확보 없이는 우리 농업과 농촌의 미래가 없을 뿐만 아니라 우리 국민의 먹거리 공급에도 차질이 생길 수밖에 없다”

어떻게 농촌과 농업을 경쟁력 있게 만들 것인가?

미래농업·농촌의 발전방향

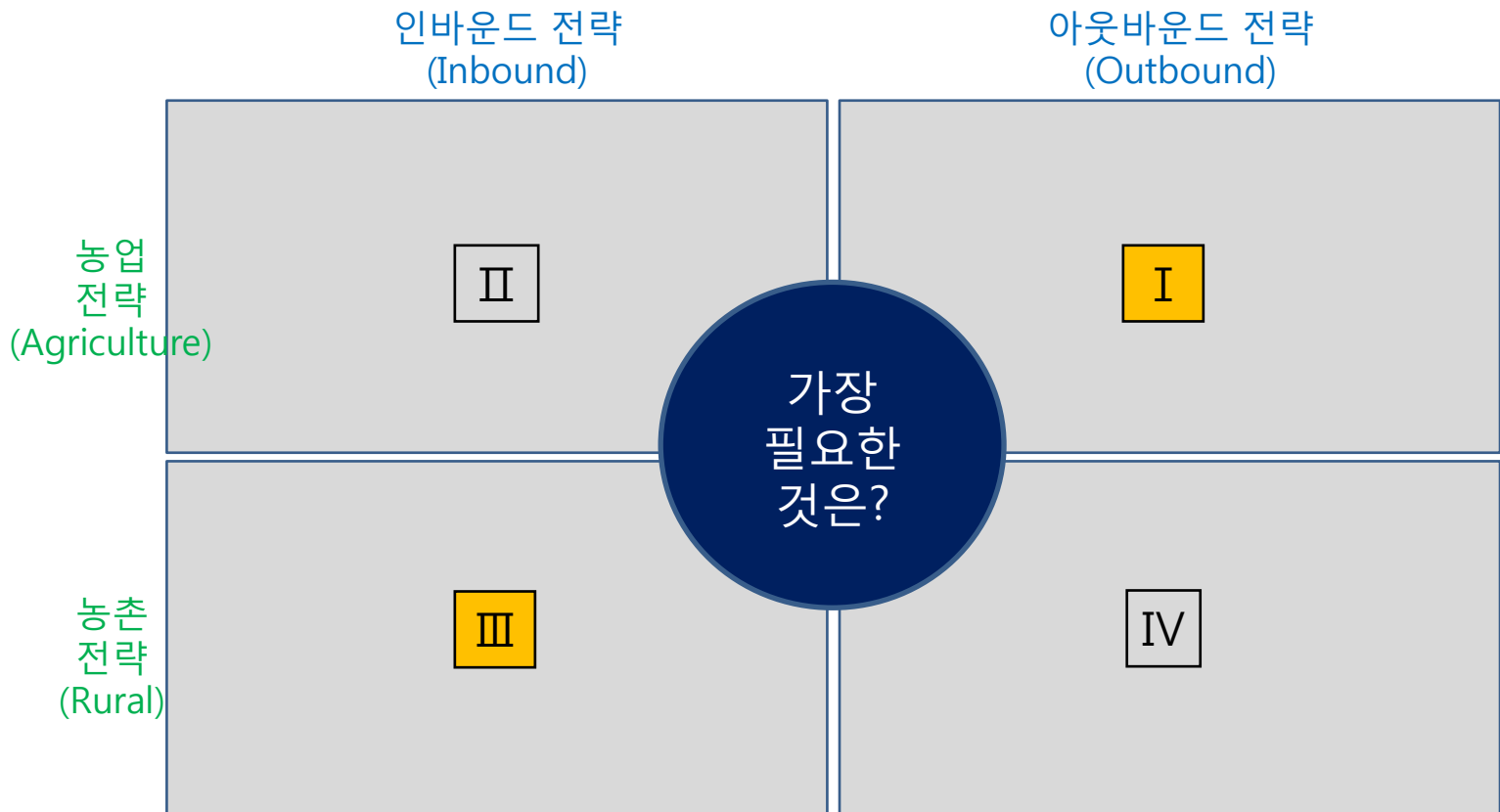
농업·농촌의 새로운 경쟁력 확보



❖ 고부가가치의 생산기지 + 다양한 볼거리, 체험거리, 먹거리로 지속적인 신 시장창출이 중요

전략적·매력적인 미래농업·농촌 전략

미래를 준비하는 농업과 농촌은 지금까지의 패러다임을 뛰어 넘는 보다 근본적인 변화가 필요 할 것이며 그에 맞는 전략수립이 필수적임



세종센터와 미래농업문화연구소는...

농업에 대한 새로운 패러다임의 인식

전통적 농업

- 노동력 의존형
- 농사수준의 농업
- 1차 생산형 중심
- 기상변화 대응력 약화
- 소득수준의 저조
- 공동체 와해(농촌이탈)
- 소비형 복지/정부 지원형



미래형 농업

- 기계/첨단기술 의존형
- 기업경영수준의 농업
- 6차 산업형 중심
- 기상변화 적극 대응
- 소득수준의 고도화
- 공동체 복원(농촌이주)
- 생산형 복지/가치창출형



새로운 가치의 재발견

미래

+

농업

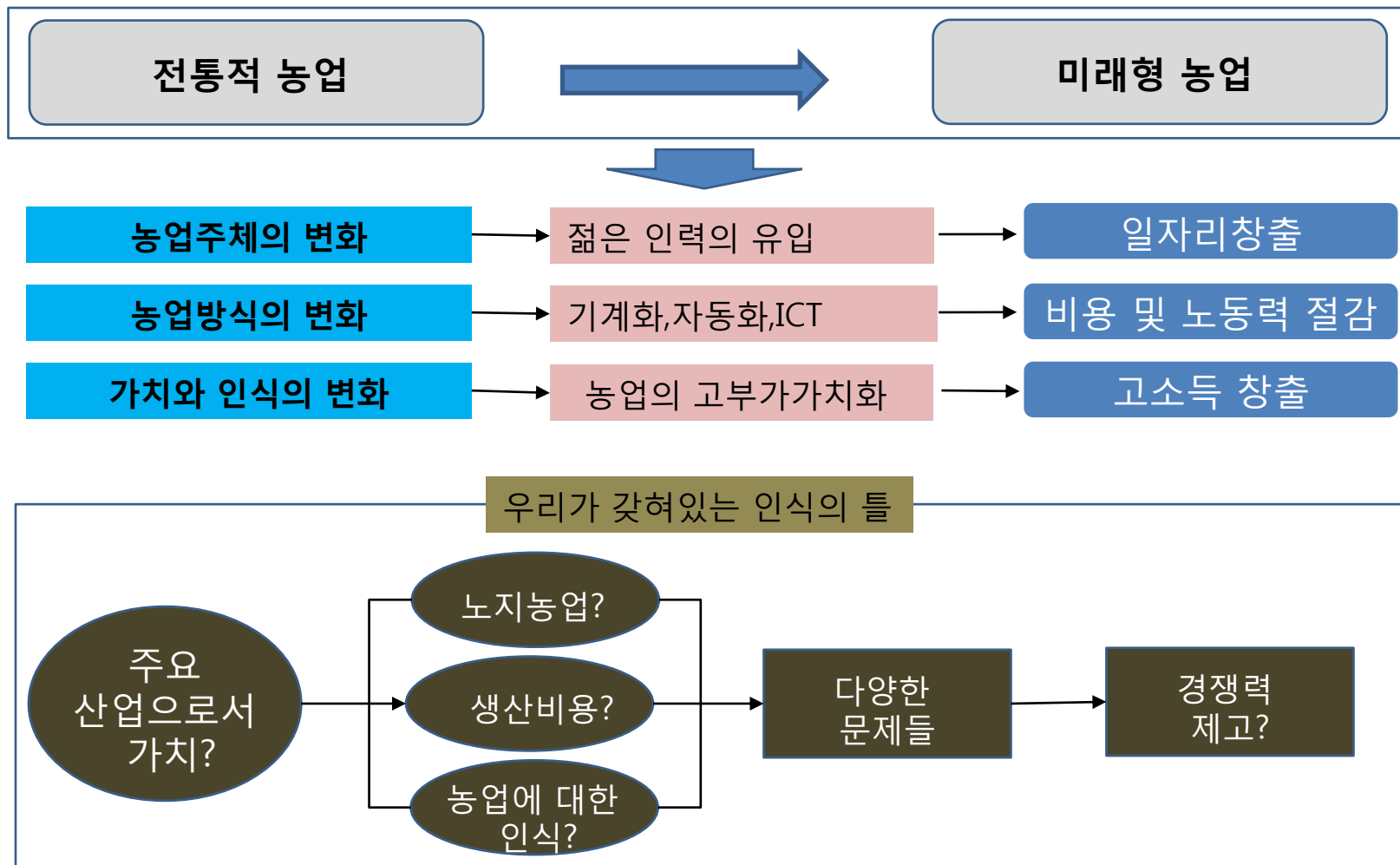
농업
(농촌)

+

문화

미래농업의 구현을 위한 변화

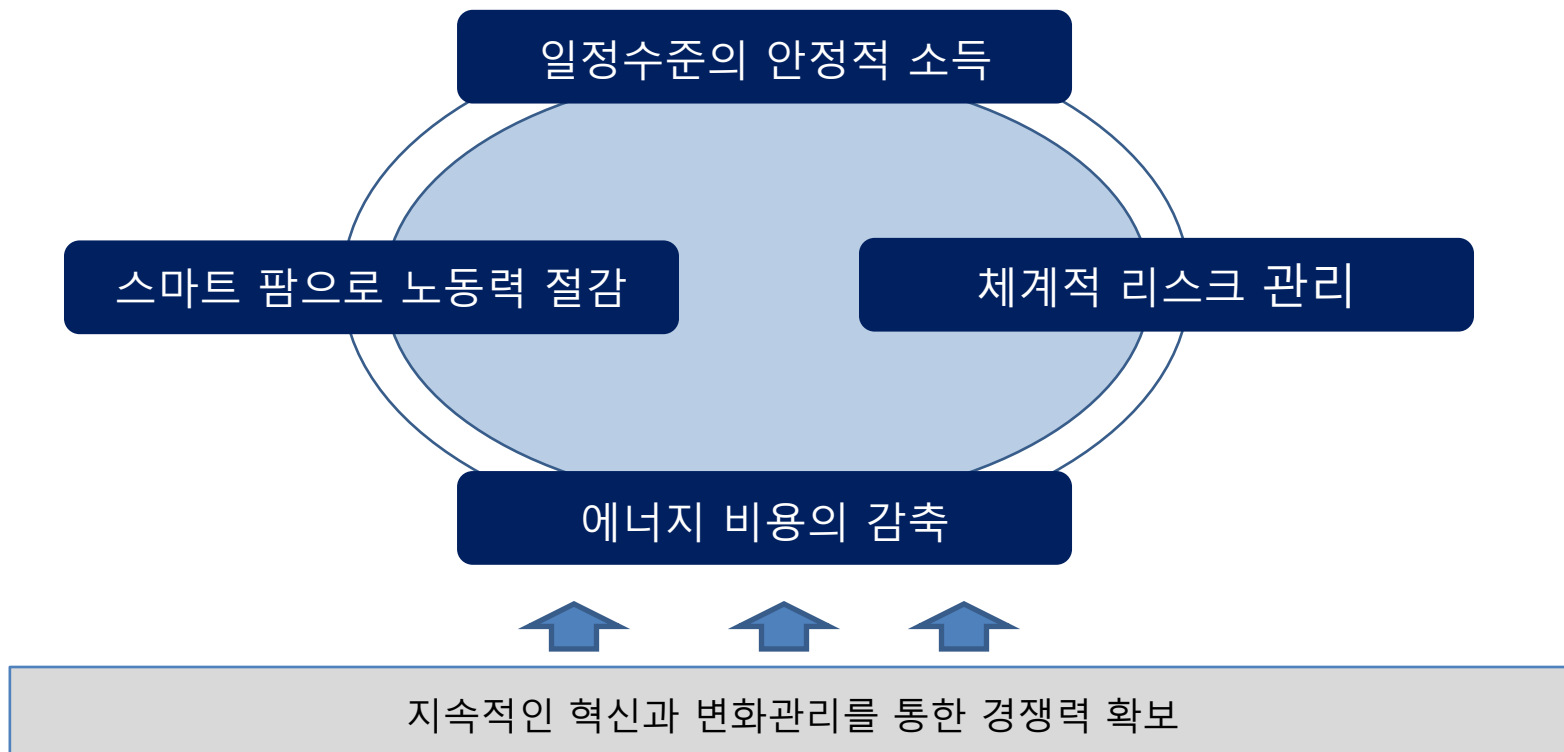
미래형 농업으로 전환하기 위해서는 농업의 주체를 포함한 다양한 변화가 폭넓게 이뤄져야 하며 동시에 기존의 인식의 벽을 넘을 수 있는 인식전환의 교육이 병행되어야 함



미래농업의 성공을 위해서는

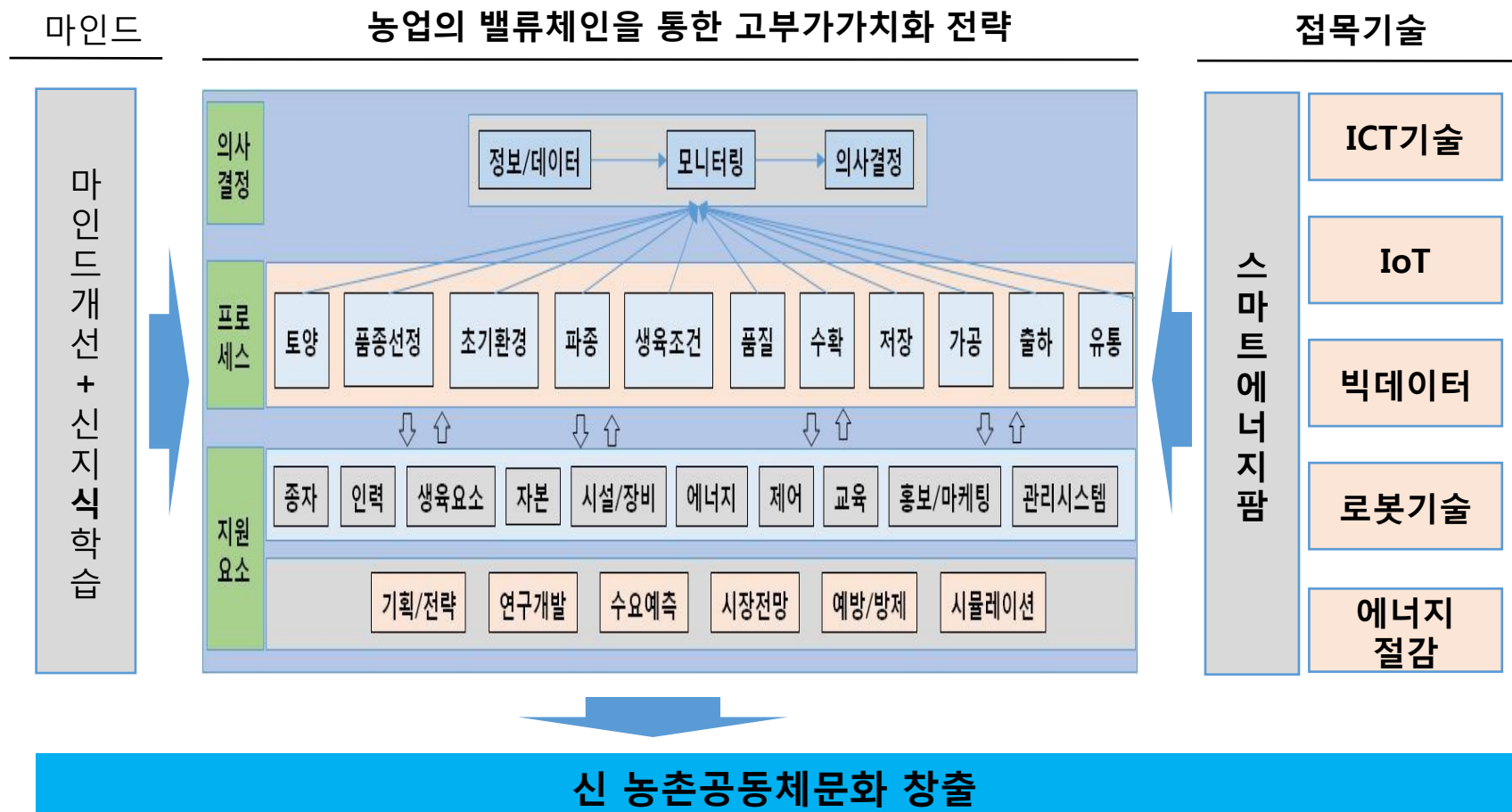
농업분야에 변화를 일으키려면... 젊은 층의 유입은 필수

농업분야에 좋은 일자리 창출



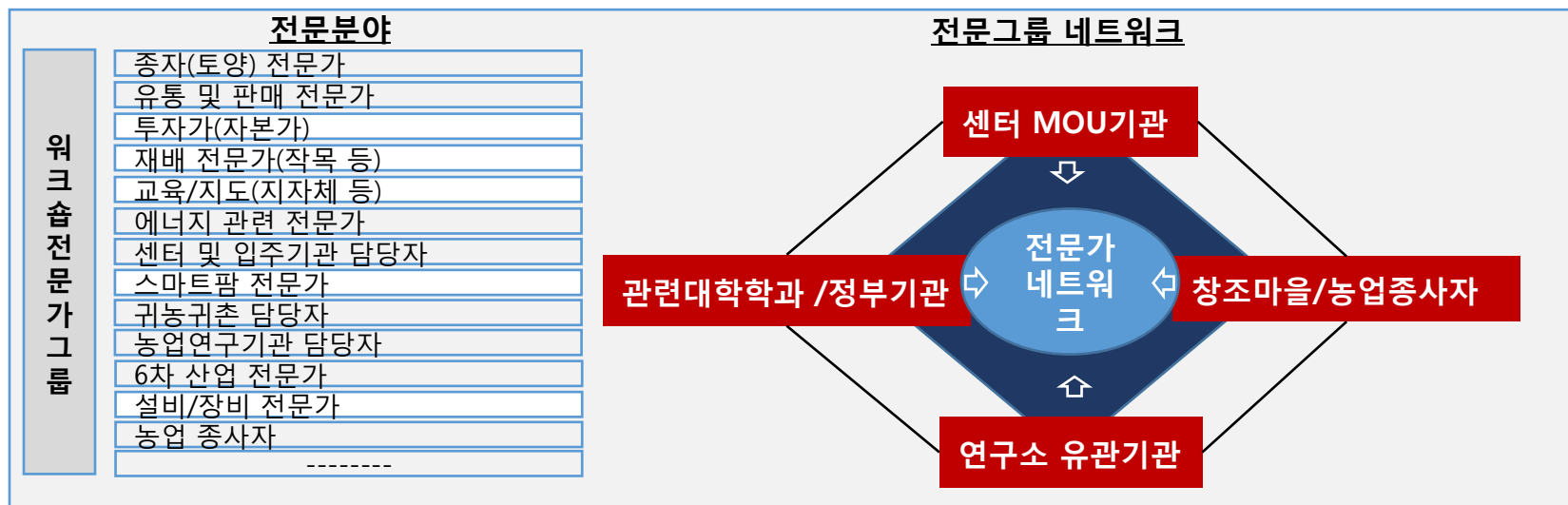
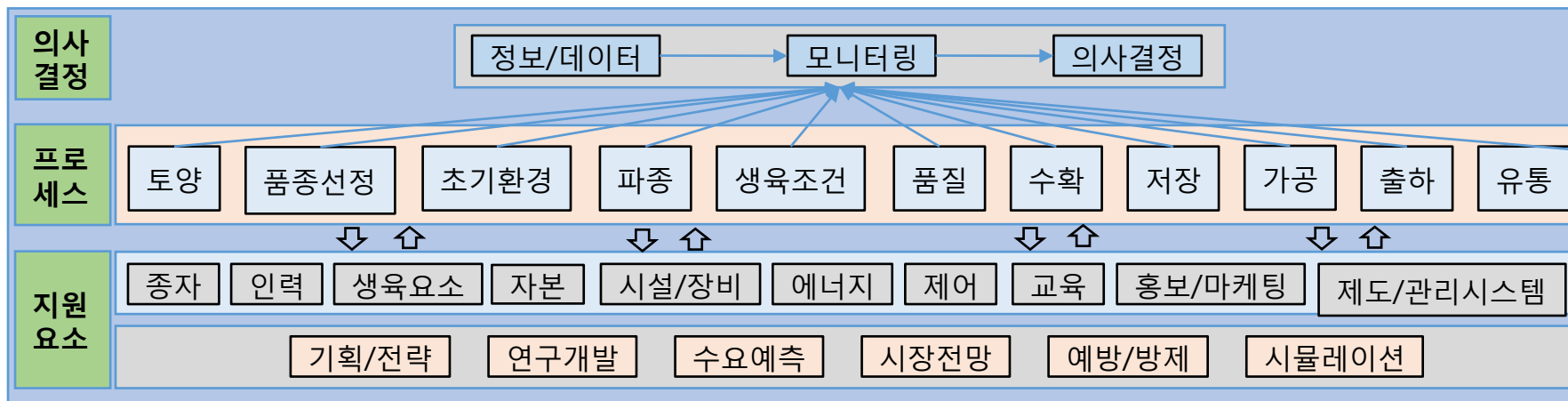
미래농업의 성공을 위해서는...

미래농업 활성화를 위해서는 농업의 밸류체인을 기반으로 첨단기술과 친환경 에너지 그리고 관련 요소들의 융합적 혁신이 필요하며 이를 통해 농업의 고부가가치화와 신 농촌공동체문화 창출이 가능함



밸류체인 기반의 전문가 워크숍을 통해...

미래농업의 경쟁력 강화를 위해 밸류체인을 기반으로 전문가를 구성하고 체계적인 워크숍을 통해 스마트팜 활성화 및 미래농업 경쟁력 강화를 위한 핵심이슈를 추출하고 최적의 해결방안을 설계함



우리는 무엇을 하고자 하는가?

워크숍 추진목적

세종창조경제혁신센터가 역점을 두고 있는 스마트 팜의 활성화 및 미래농업의 방향성을 고도화하기 위한 입체적인 추진방안을 도출하고 관련 주체별 역할을 재정립하기 위함

스마트 팜의 성과 가시화 및 미래농업의 방향성 고도화를 위한 방안 도출

미래농업 경쟁력 강화를 위한 밸류체인 종합적 분석 및 검토

Zero-Base적 관점에서 밸류체인 주체별 역할 재정립 및 주요과제의 도출

미래농업 관련 이해관계자들간의 활발한 토론을 통한 미션의 공유

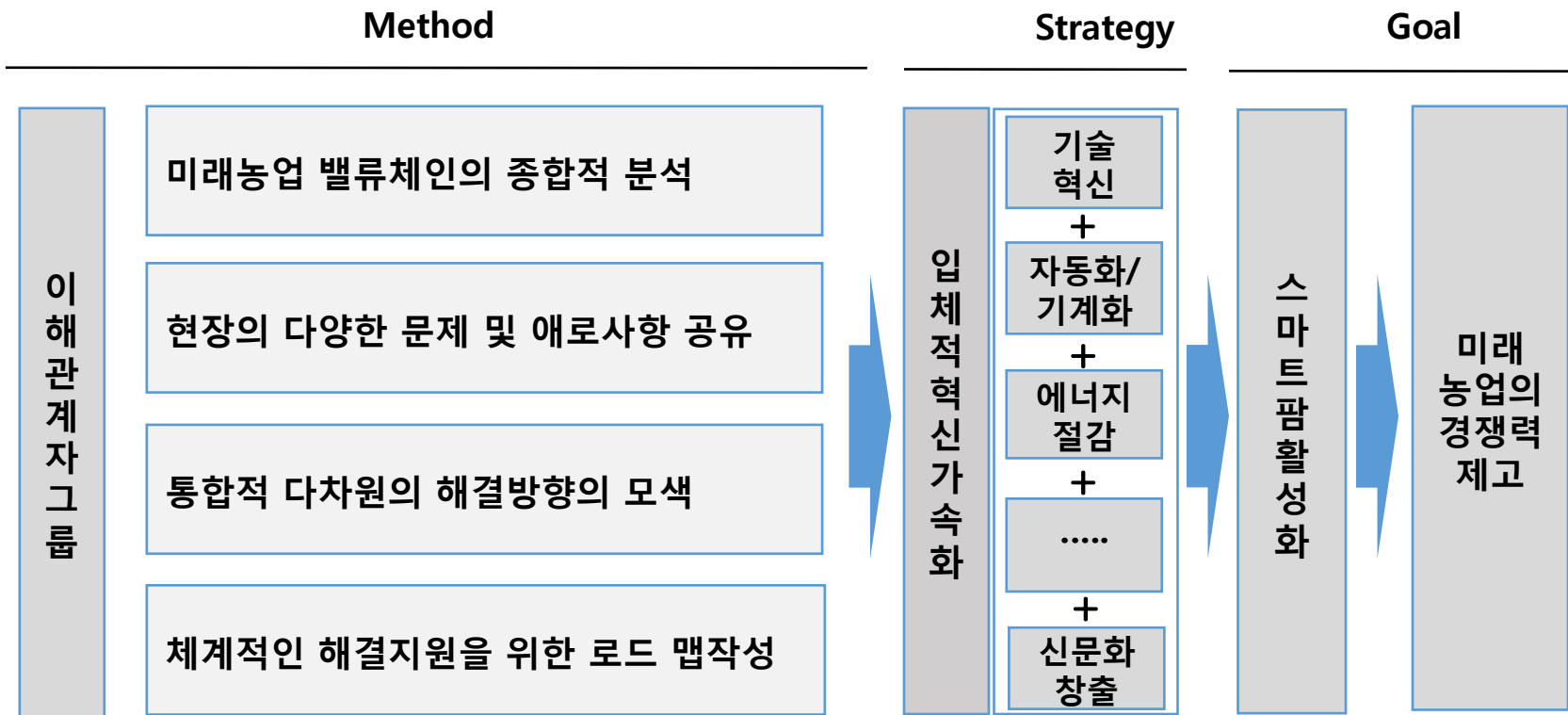


스마트팜 확산과 미래농업 활성화를 위한 기회선점 및 기반강화

워크숍 추진방향

미래농업관련 다양한 이해관계자들의 이슈들을 체계적으로 도출하고 이를 종합적으로 분석, 검토함으로써 스마트팜의 확산과 미래농업의 경쟁력 강화 기반을 모색함

추진을 위한 전략체계



워크숍 양식

분임명 :
조원 :