

# 예산군 지역순환형 농업발전전략

– 친환경 농업을 중심으로 –

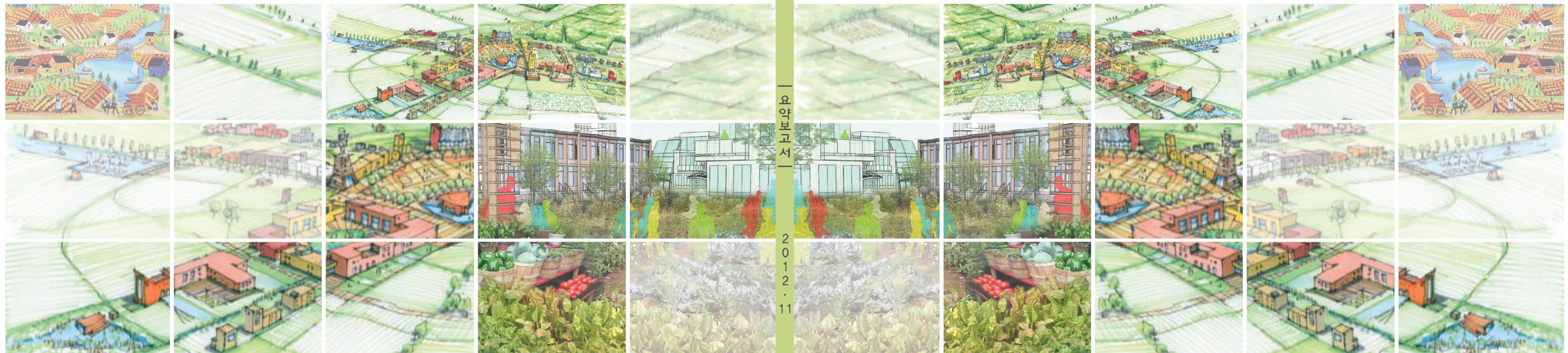
요약보고서 | 2012. 11



# 예산군 지역순환형 농업발전전략

— 친환경 농업을 중심으로 —

요약보고서 | 2012. 11





# 예산군 지역순환형 농업발전전략

-친환경 농업을 중심으로-



## Contents

- 01 과업의 개요
- 02 예산농업의 일반현황
- 03 예산농업의 구조분석
- 04 예산농업의 자원분석
- 05 예산농업의 진단과 아젠다 도출
- 06 기본구상
- 07 품목부문 발전전략
- 08 영역부문 발전전략
- 09 제도부문 발전전략
- 10 투자 및 운영관리

## 01

# 과업의 개요

## 01 과업의 개요

### 1) 과업배경

#### ▪ 지역적 측면

- 예산군은 전체 인구의 40% 정도가 농업에 종사하고 있는 전통적인 농업지역임
- 지속적인 농업분야의 투자에도 불구하고, 예산군 농업의 지속가능성과 경쟁력은 쇠퇴
- 최근 급변하는 농업정책환경변화에 적합한 지역농업발전전략의 수립 필요성

#### ▪ 구조적 측면

- 고비용·고투입의 농업생산구조로 인해 농업의 성과가 농업·농민이 아닌 제조업에 귀착되는 불합리한 모순 발생
- 예산지역 주민들은 지역에서 생산되는 신선한 농산물을 소비하지 못하고, 오히려 지역주민들은 외지의 농산물을 소비하는 불합리한 구조 형성
- 재배중심의 단순한 농업, 높은 후방의존도 농업, 지역농산물에 대한 지역민의 소외 등으로 인해 지역농업과 지역발전이 순환적 구조를 형성하지 못함

## 01 과업의 개요

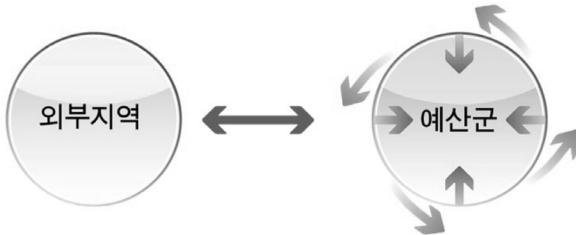
### 2) 과업목적

#### ▪ 본 과업의 목적은 지역순환형 농업발전전략을 구축하는 것임

- 예산농업의 발전이 예산지역 발전을 견인할 수 있는 환경의 조성
- 예산농업의 발전이 예산지역 내에 귀착될 수 있는 환경 조성

※ 예산지역의 원심력(판매, 교류)과 구심력(자본, 인력)의 극대화 및 균형화

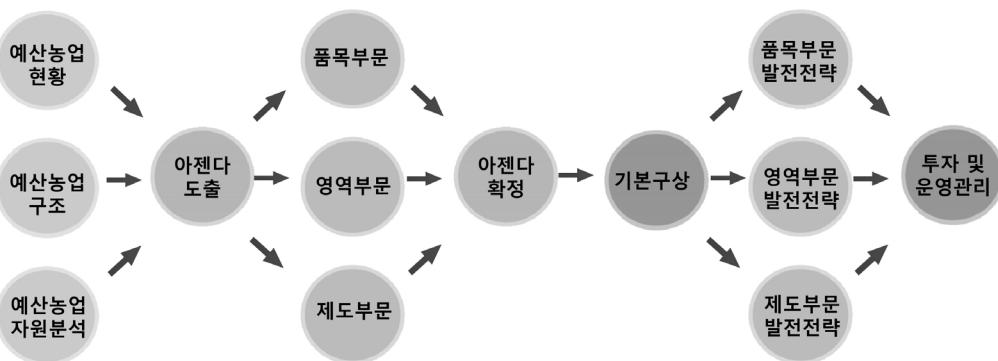
[예산군 지역순환형 농업발전모델 ]



Page • 5

## 01 과업의 개요

### 3) 과업의 주요내용



Page • 6

## 01 과업의 개요

### 4) 과업의 성격

통합적 계획 : 계획부문 간의 통합, HW와 SW의 통합

전략적 계획 : 주요자원, 주요이슈를 위한 합리적 수단 도출

실행적 계획 : 5년 이내 실제 추진 가능한 계획

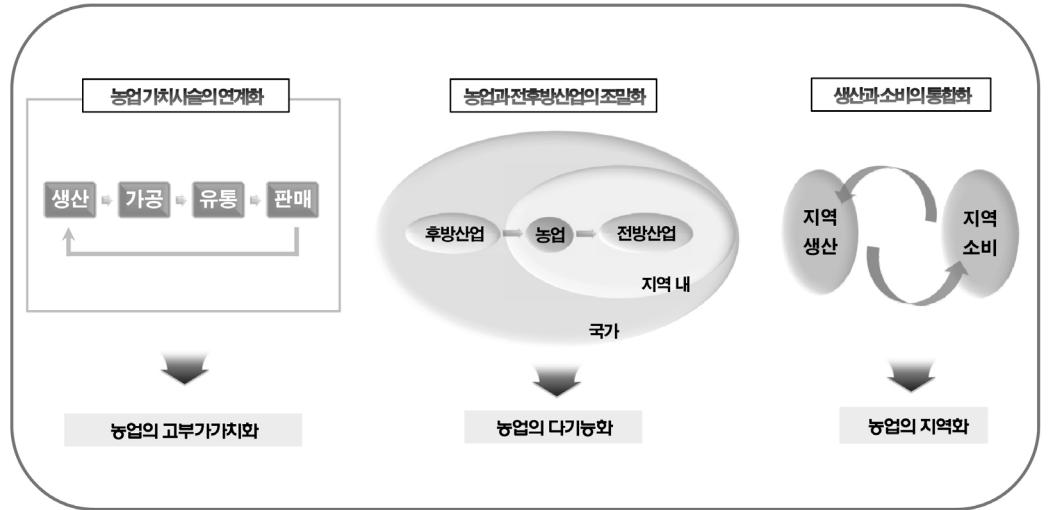
연계적 계획 : 사업의 패키지화, 타 관련 정책과 연계화

의사소통적 계획 : 다양한 주체의 참여와 의견 수렴

Page • 7

## 01 과업의 개요

### 5) 지역순환형 농업의 개념



Page • 8

## 01 과업의 개요

### 5) 지역순환형 농업의 개념

#### ▪ 지역순환형 농업의 원칙과 편의

| 원칙   | 편의  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- 자원화</li><li>- 다양화</li><li>- 영역화(지역화)</li><li>- 연계화</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- 비용 및 외부의존도 감소</li><li>- 경쟁력 있는 주체의 육성</li><li>- 성과 및 이윤의 내재화</li><li>- 새로운 기회의 창출</li></ul> |

Page ■ 9

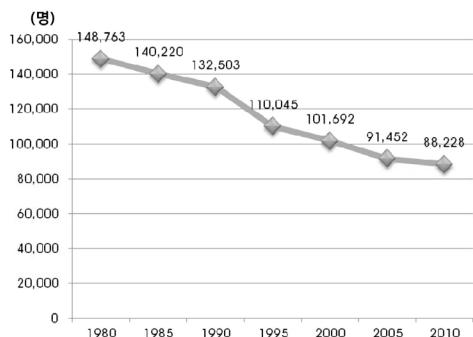
## 02

# 예산농업의 일반현황

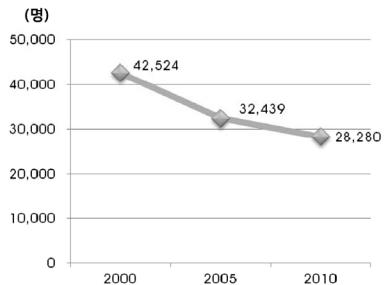
## 02 예산농업의 일반현황

### 1) 농업인구

#### ▪ 농업인구의 지속적인 감소와 고령화



[ 예산군 인구변화 ]



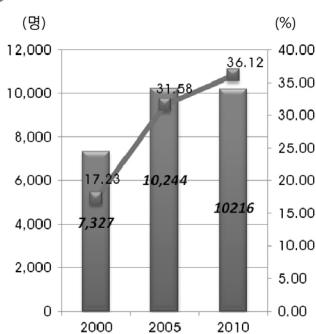
[ 예산군 농가인구 변화 ]

Page ■ 11

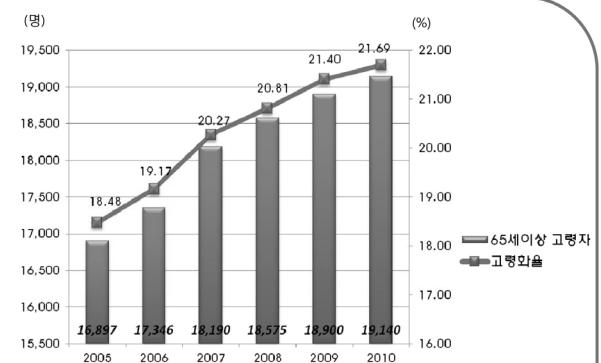
## 02 예산농업의 일반현황

### 1) 농업인구

#### ▪ 농업인구의 지속적인 인구감소와 고령화



[ 예산군 농가고령인구와 고령화율 ]



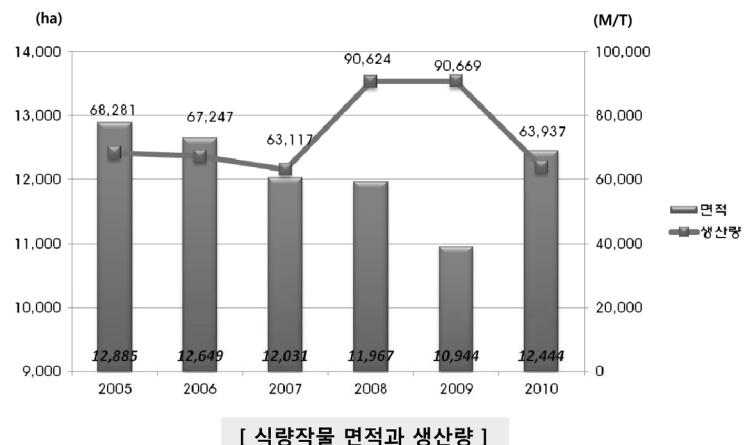
[ 예산군 고령인구와 고령화율 ]

Page ■ 12

## 02 예산농업의 일반현황

### 2) 농업의 가치사슬

#### ▪ 2000년 중반 이후 정체하는 지역 농업

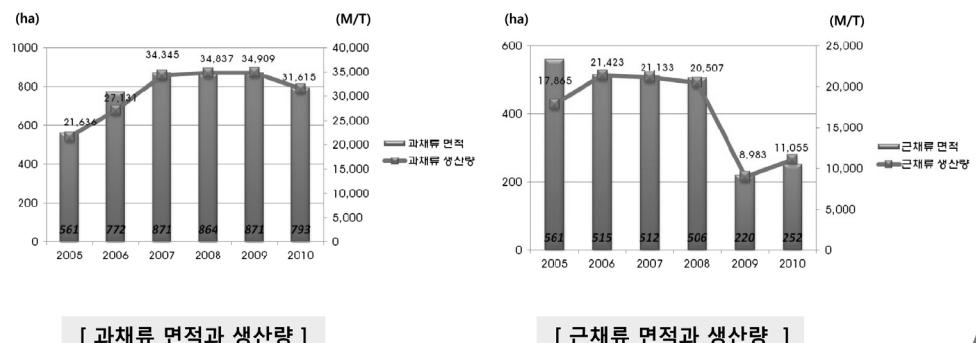


Page • 13

## 02 예산농업의 일반현황

### 2) 농업의 가치사슬

#### ▪ 2000년 중반 이후 정체하는 지역 농업

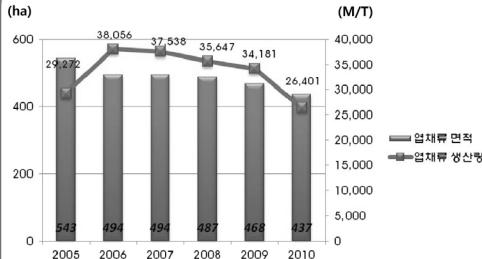


Page • 14

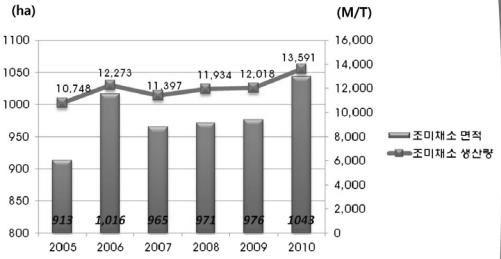
## 02 예산농업의 일반현황

### 2) 농업의 가치사슬

#### ▪ 2000년 중반 이후 정체하는 지역 농업



[ 업체류 면적과 생산량 ]



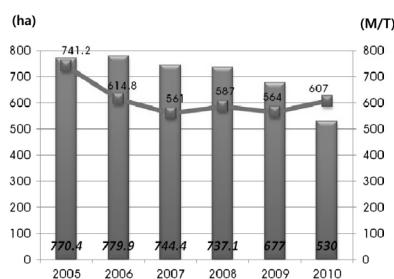
[ 조미채소류 면적과 생산량 ]

Page ▪ 15

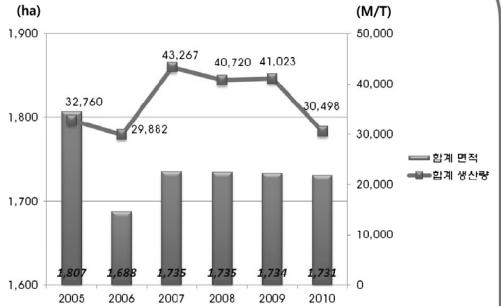
## 02 예산농업의 일반현황

### 2) 농업의 가치사슬

#### ▪ 2000년 중반 이후 정체하는 지역 농업



[ 특용작물 면적과 생산량 ]



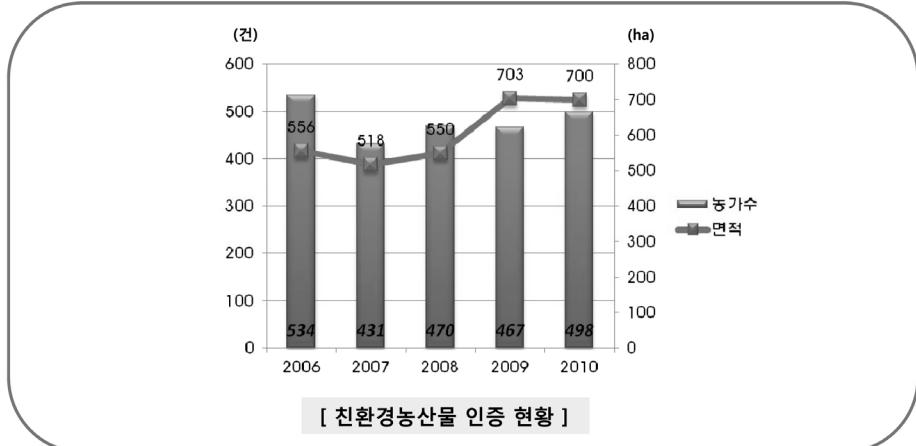
[ 과실류 면적과 생산량 ]

Page ▪ 16

## 02 예산농업의 일반현황

### 2) 농업의 가치사슬

#### ▪ 친환경인증 농산물의 완만한 성장

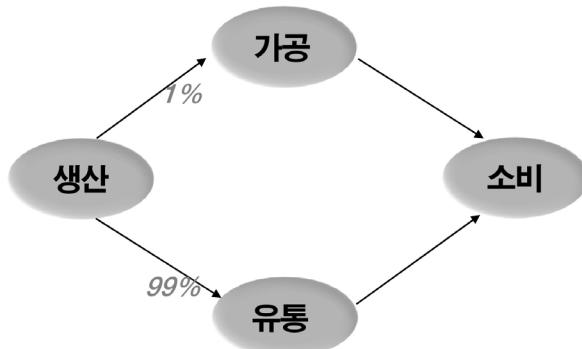


Page • 17

## 02 예산농업의 일반현황

### 2) 농업의 가치사슬

#### ▪ 농업의 낮은 부가가치화 구조

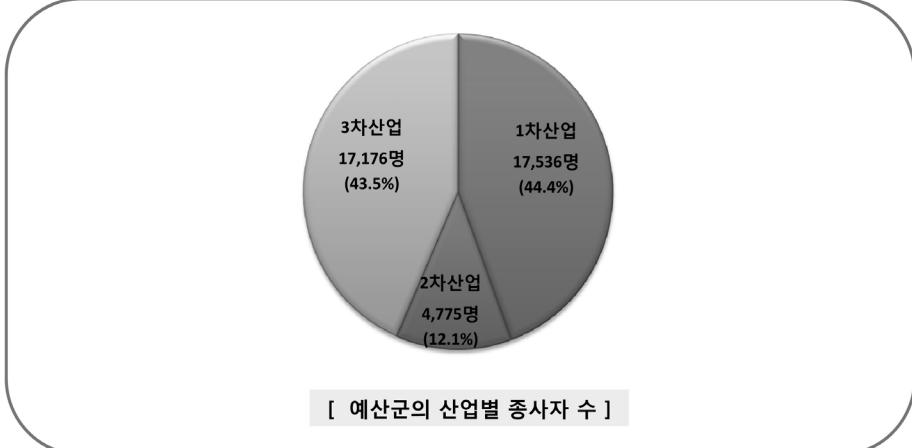


Page • 18

## 02 예산농업의 일반현황

### 3) 농업의 전후방산업

#### ▪ 1차-2차-3차 산업의 균형적 구성

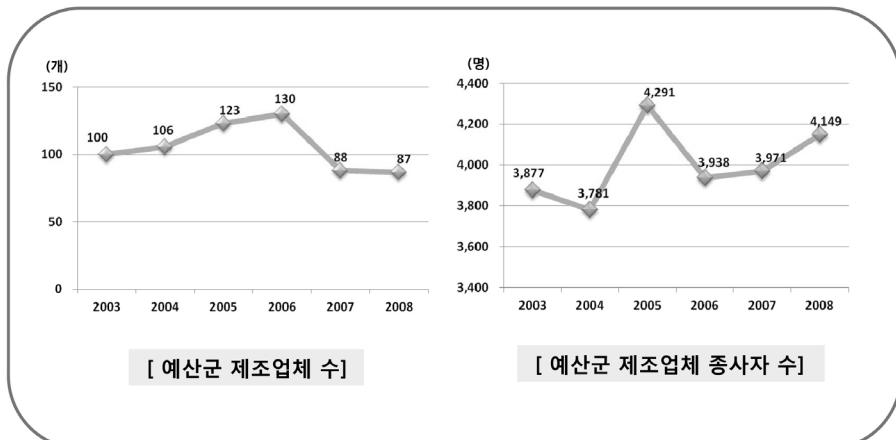


Page • 19

## 02 예산농업의 일반현황

### 3) 농업의 전후방산업

#### ▪ 지역기업의 규모와 생산액의 증가

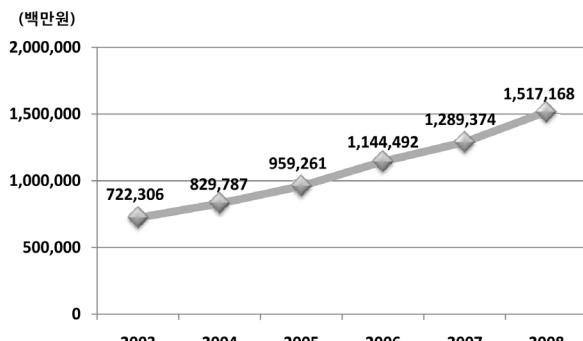


Page • 20

## 02 예산농업의 일반현황

### 3) 농업의 전후방산업

#### ▪ 지역기업의 규모와 생산액의 증가



[ 예산군 제조업체 생산액 ]

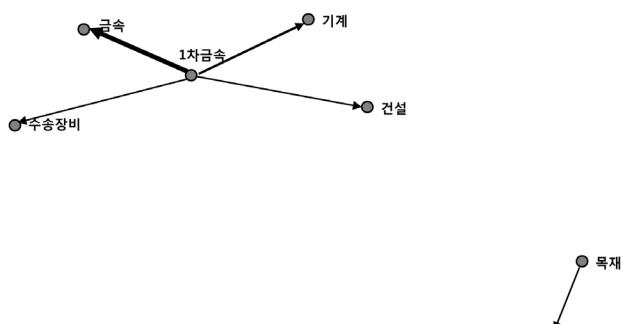
Page • 21

## 02 예산농업의 일반현황

### 3) 농업의 전후방산업

#### ▪ 농업의 제한적인 전후방 관계 및 약한 네트워크 구조

- 광산품
- 섬유
- 석유
- 화학
- 비금속
- 전기전자
- 정밀기기
- 기타제조
- 전력가스
- 도소매
- 운수보관
- 통신방송
- 금융보험
- 부동산
- 공공행정
- 교육보건



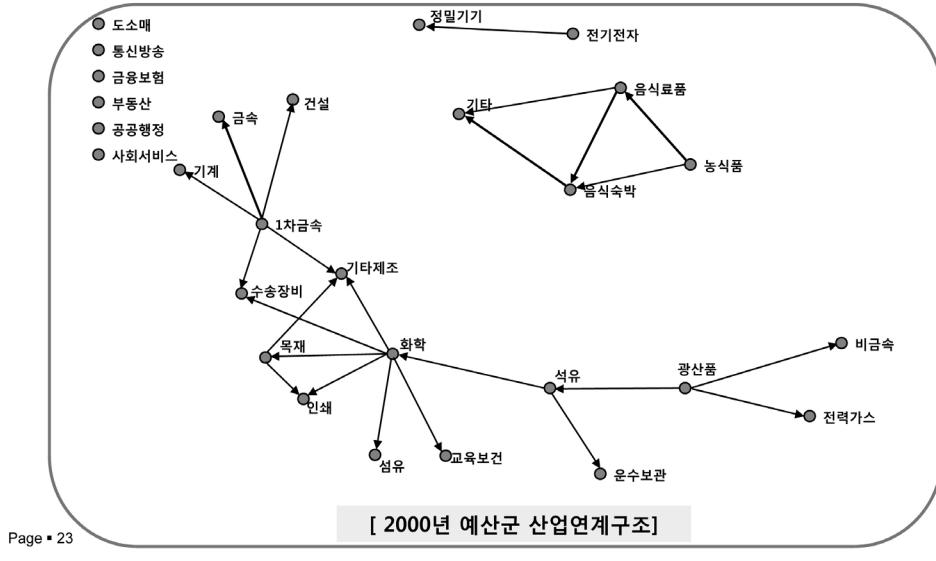
[ 2010년 예산군 산업연계구조 ]

Page • 22

## 02 예산농업의 일반현황

### 3) 농업의 전후방산업

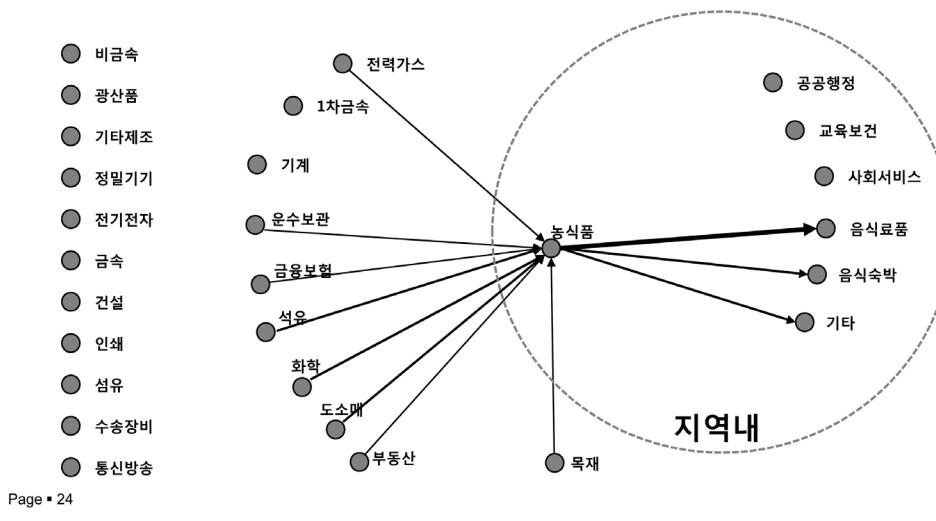
#### ▪ 농업의 제한적인 전후방 관계 및 약한 네트워크 구조



## 02 예산농업의 일반현황

### 3) 농업의 전후방산업

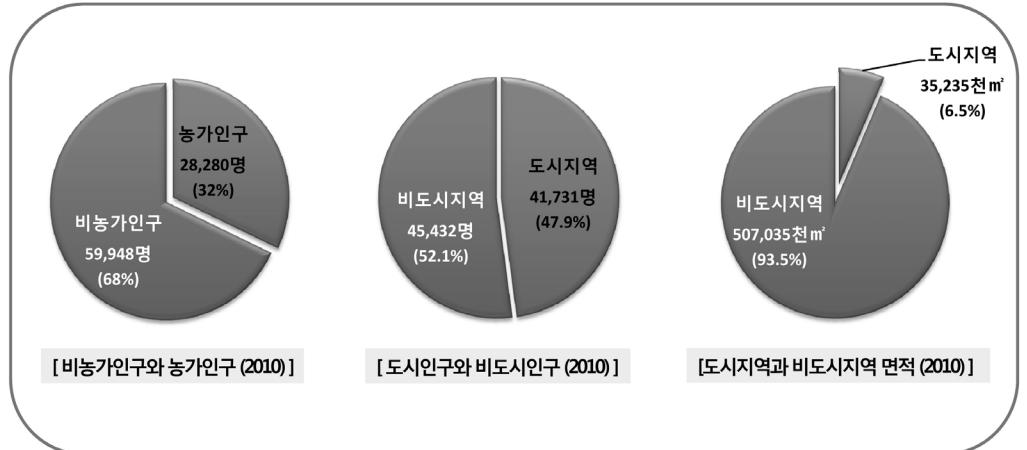
#### ▪ 후방산업의 높은 지역외 의존도, 전방산업의 반대구조



## 02 예산농업의 일반현황

### 4) 생산과 소비

#### ▪ 농촌과 도시가 공존하는 지역



Page • 25

## 02 예산농업의 일반현황

### 4) 생산과 소비

#### ▪ 지역 내 다양하고 많은 공공기관의 위치

##### • 주요 관공서 17여 개

- 예산군청
- 예산군의회
- 운전면허시험관리단 (예산운전면허시험장)
- 예산경찰서
- 예산소방서
- 충청남도예산 교육지원청
- 도서관 (삼교공공도서관, 예산도서관)
- 충청남도농업기술원
- 민주평화통일자문회의
- 예산세무서
- 대전지방법원홍성지원 (예산군법원)
- 대전지방법원 (예산등기소)
- 국립농산물품질관리원 충남지원 (예산출장소)
- 예산우체국
- 예산국도관리사무소
- 예산군선거관리위원회

Page • 26

## 02 예산농업의 일반현황

### 4) 생산과 소비

#### ▪ 지역 내 다양하고 많은 공공기관의 위치

##### • 공법인 19여 개

- 국민건강보험공단 외 18곳

##### • 국가유공자단체 3여 개

##### • 정보통신기관 1개

- KT 예산지점

##### • 언론기관 26여 개

- 신문사 23곳

- 방송사 3곳

##### • 금융기관 39여 개

- 은행 2곳 (국민은행, 하나은행)

- 농협 10곳

- 축협

- 산림조합

- 보험회사 17곳

- 상호저축은행

- 새마을금고

- 신용협동조합 5곳

- 증권회사 1곳 (한화증권)

Page • 27

## 02 예산농업의 일반현황

### 4) 생산과 소비

#### ▪ 지역 내 다양하고 많은 공공기관의 위치

##### • 교육기관 101여 개

- 대학교 3곳 (공주대 산업과학대학 외)

- 신학교 1곳 (충청연회총청신학원)

- 중·고등학교 17곳 (고덕중학교 외)

- 초등학교 24곳 (고덕초등학교 외)

- 유치원 27곳 (금오병설유치원 외)

- 어린이집 27곳 (계룡어린이집 외)

##### • 종합병원 2개

- 예산명지병원

- 예산삼성병원

##### • 각종단체 21여 개

- 건설공제조합 외 20개

※ 도청신도시 이전으로 지역 내 공공기관의 급속한 증가 예상

Page • 28

## 02 예산농업의 일반현황

### 4) 생산과 소비

#### ▪ 일상적으로 소비하는 다양한 농업자원의 보유

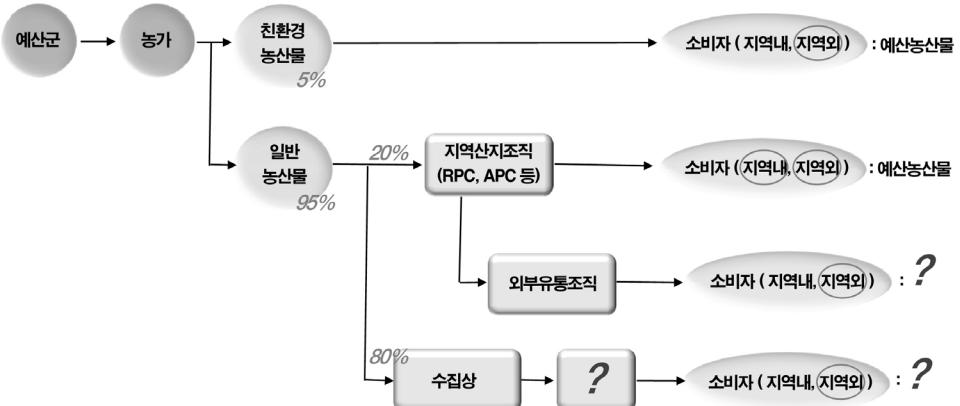


Page • 29

## 02 예산농업의 일반현황

### 4) 생산과 소비

#### ▪ 지역농산물의 지역외 높은 송출구조



Page • 30

## 02 예산농업의 일반현황

### 5) 분석결과의 종합

#### [ 농업의 가치사슬 ]

- ① 2000년 중반 이후 정체하는 지역농업
- ② 친환경인증 농산물의 완만한 성장
- ③ 농업의 낮은 부가가치화 구조

#### [ 농업의 전후방산업 ]

- ① 1차-2차-3차 산업의 균형적 구성
- ② 지역기업의 규모와 생산액의 증가
- ③ 농업의 제한적인 전후방관계 및 약한 네트워크 구조
- ④ 후방산업의 높은 지역외 의존도, 전방산업은 반대구조

#### [ 생산과 소비 ]

- ① 농촌과 도시가 공존하는 지역
- ② 지역내 다양하고 많은 공공기관의 위치
- ③ 일상적으로 소비하는 다양한 농업자원의 보유
- ④ 지역농산물의 지역외 높은 송출구조

Page • 31

## 03

## 예산농업의 구조분석

## 03 예산농업의 구조분석

### 1) 분석개요

#### • 분석자료

- 농림어업총조사 (2005, 2010년)

#### • 분석내용

- 예산, 충남, 전국 비교

#### • 표본수

(단위: 농가)

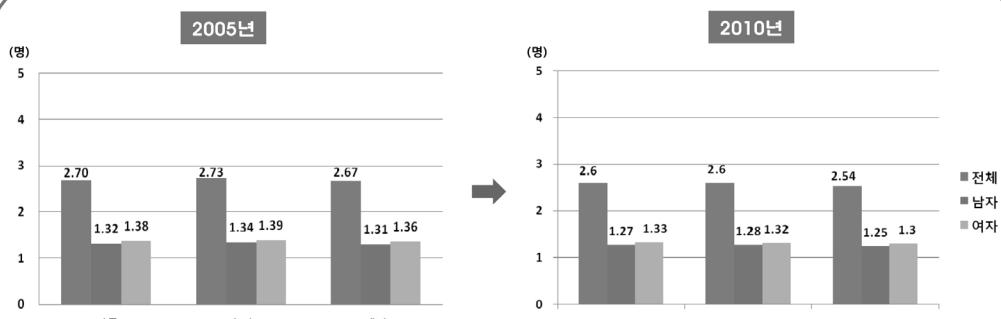
|    | 2005년     | 2010년     |
|----|-----------|-----------|
| 전국 | 1,272,908 | 1,177,318 |
| 충남 | 163,197   | 151,424   |
| 예산 | 12,127    | 11,118    |

Page ■ 33

## 03 예산농업의 구조분석

### 2) 농업의 규모와 범위

#### ■ 전국 평균의 농가규모 [2.54명]



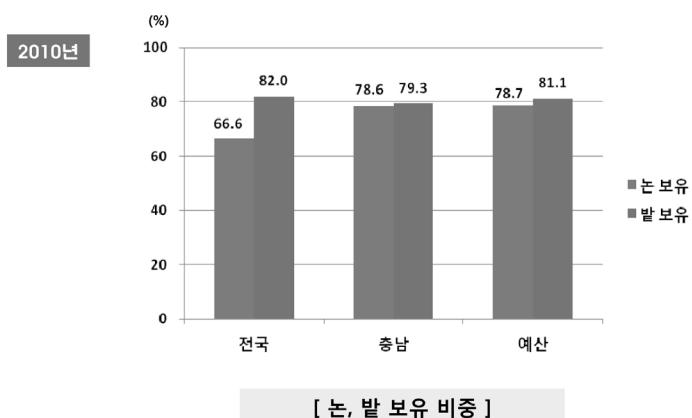
[ 예산군 농가의 규모 ]

Page ■ 34

## 03 예산농업의 구조분석

### 2) 농업의 규모와 범위

- 논과 밭의 자가 보유 비중은 전국과 유사 – 대부분 자기 논/밭

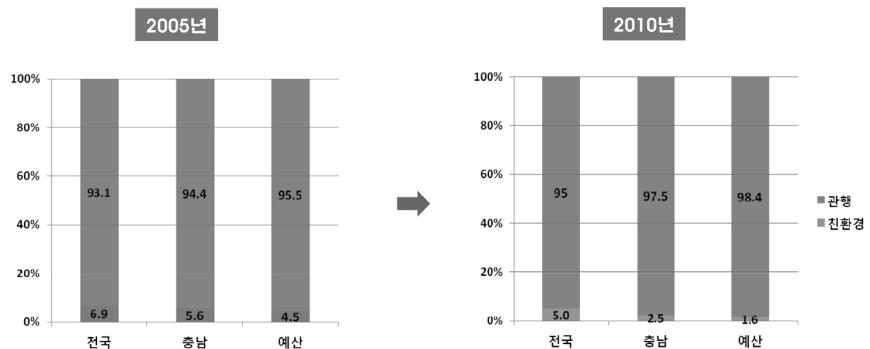


Page ▪ 35

## 03 예산농업의 구조분석

### 2) 농업의 규모와 범위

- 친환경 재배농가가 취약(1.6%) – 친환경 재배농가 감소

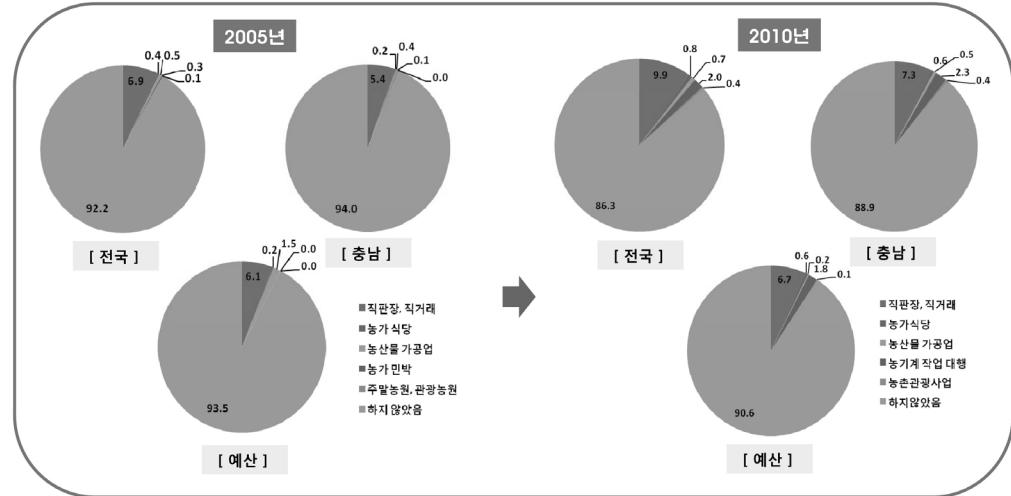


Page ▪ 36

## 03 예산농업의 구조분석

### 2) 농업의 규모와 범위

#### ▪ 재배 중심의 단순한 농가활동(90.6%) – 다기능적 농업 시급

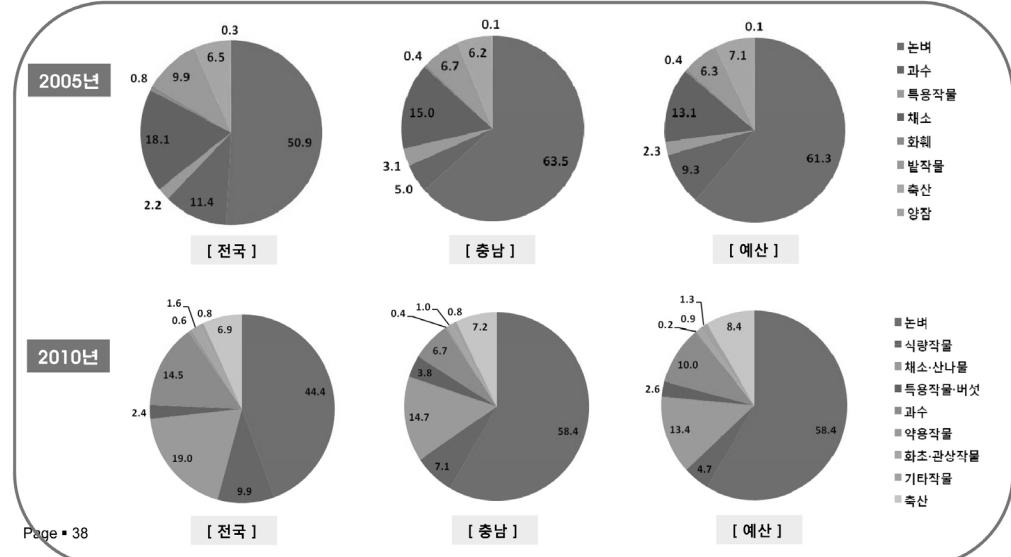


Page • 37

## 03 예산농업의 구조분석

### 3) 재배작물과 농가소득

#### ▪ 벼와 채소, 과수 중심의 작물재배 구조

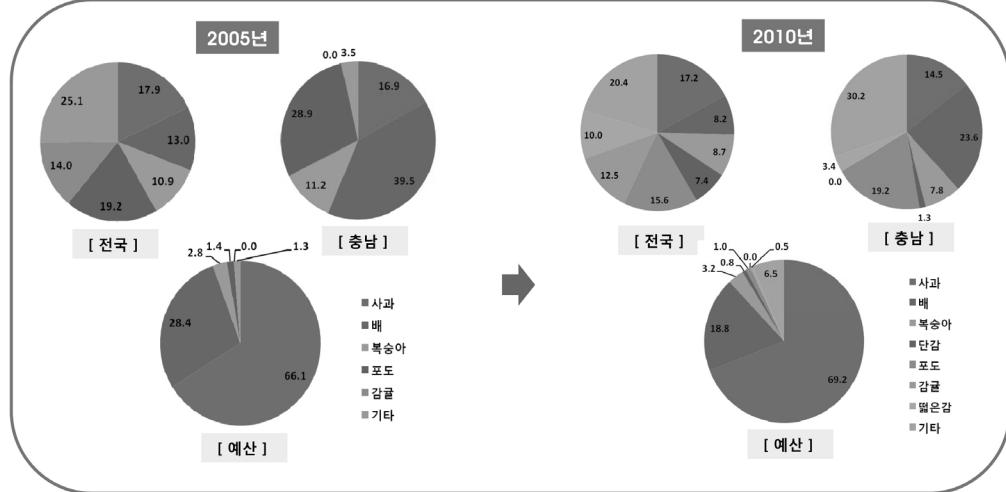


Page • 38

## 03 예산농업의 구조분석

### 3) 재배작물과 농가소득

#### ▪ 사과 중심의 과수구조 – 최근 배는 감소, 감은 증가

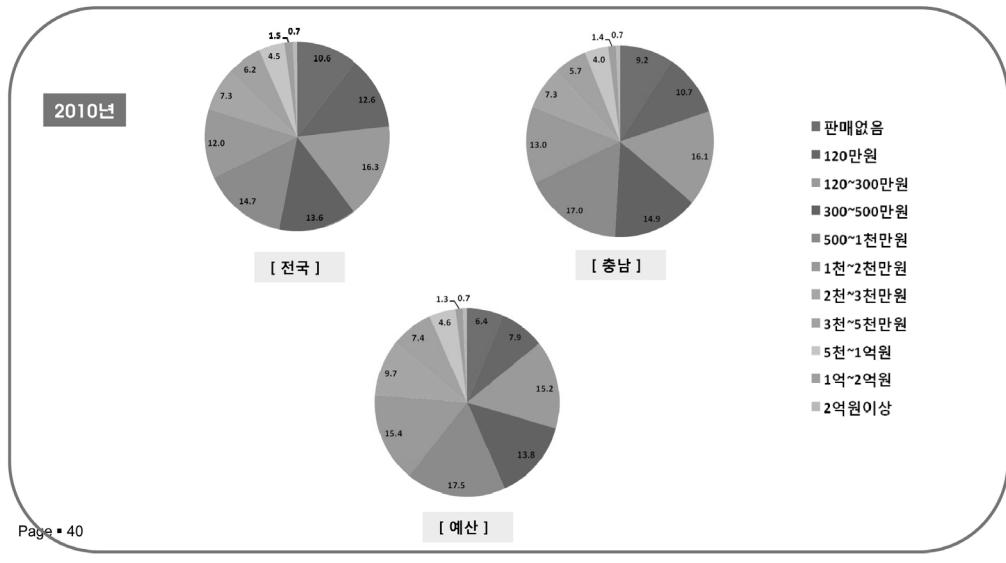


Page • 39

## 03 예산농업의 구조분석

### 3) 재배작물과 농가소득

#### ▪ 3천만원 이하의 농가가 전체의 85.9%

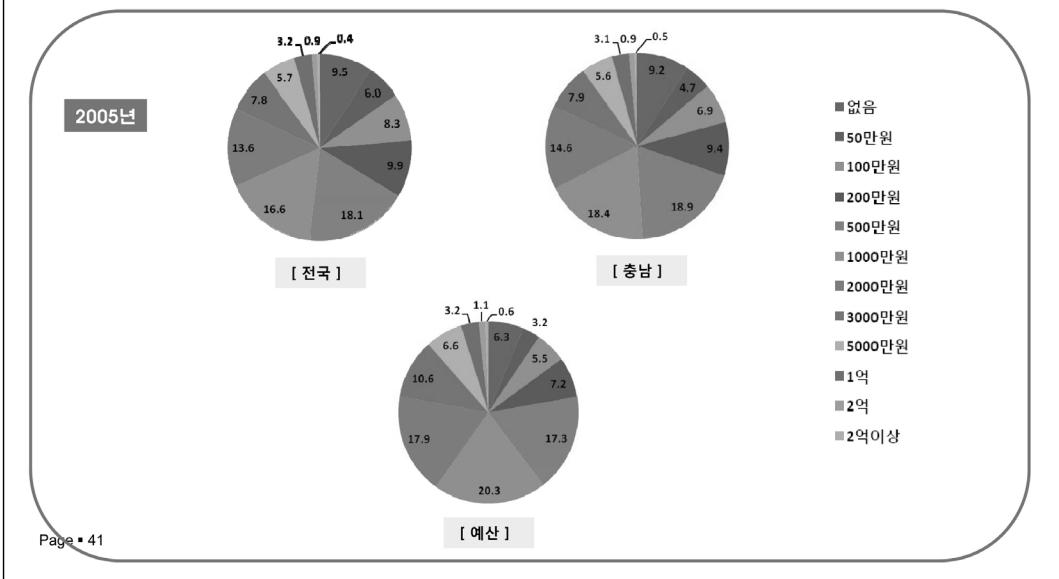


Page • 40

## 03 예산농업의 구조분석

### 3) 재배작물과 농가소득

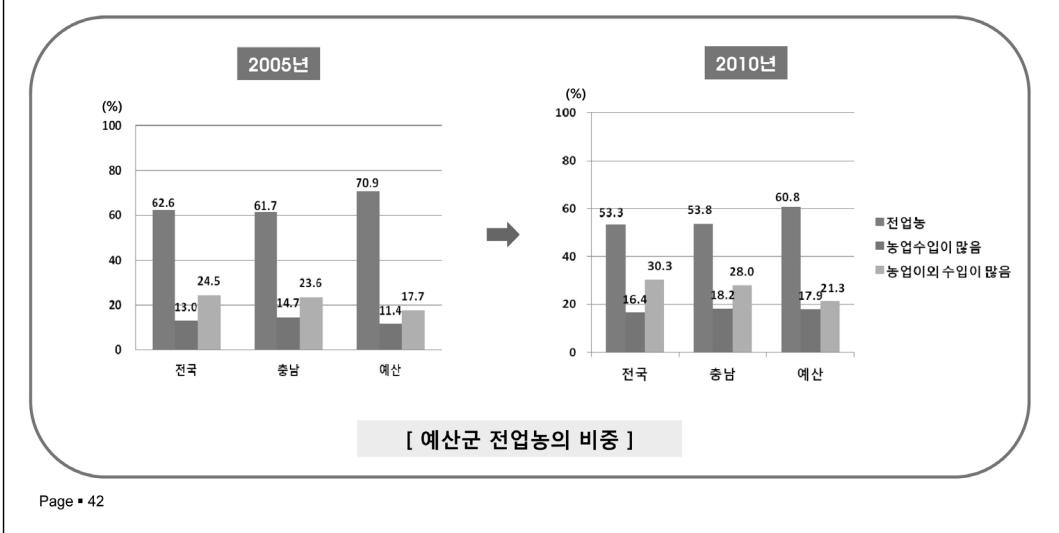
- 과거에 비해서 농작물 판매규모가 축소(2005년 82.1%)



## 03 예산농업의 구조분석

### 4) 농업경영과 농업고용

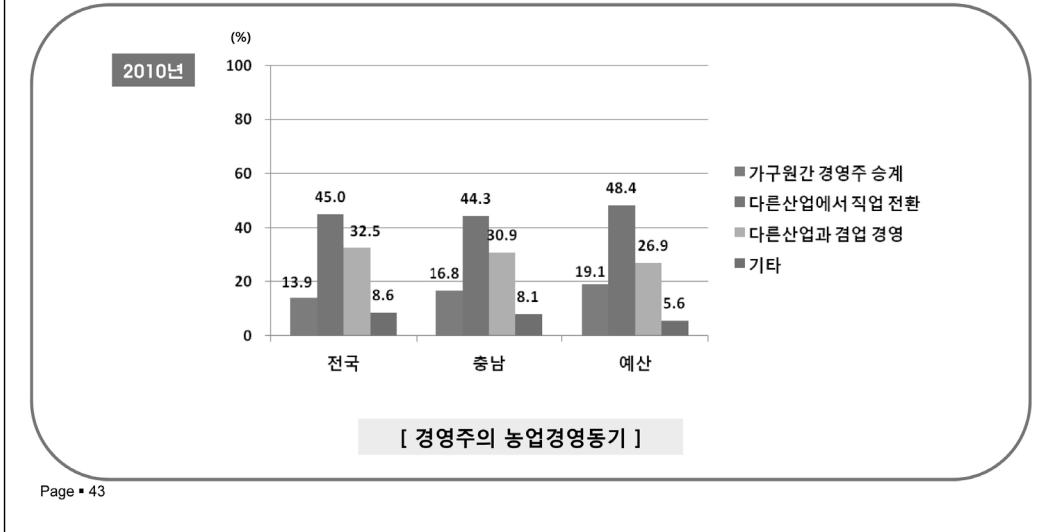
- 전업농 위주의 농가구성(60.8%) – 최근 10% 감소



## 03 예산농업의 구조분석

### 4) 농업경영과 농업고용

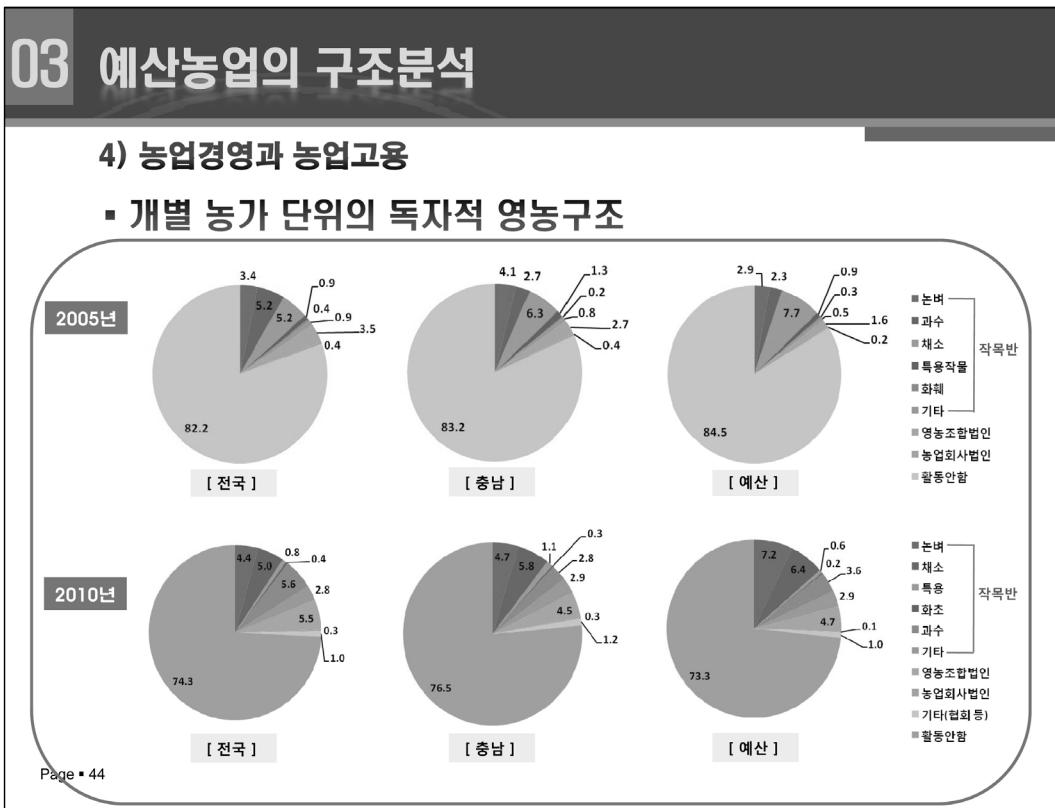
- 타 산업에서 직업 전환이 다수(48.4%)



## 03 예산농업의 구조분석

### 4) 농업경영과 농업고용

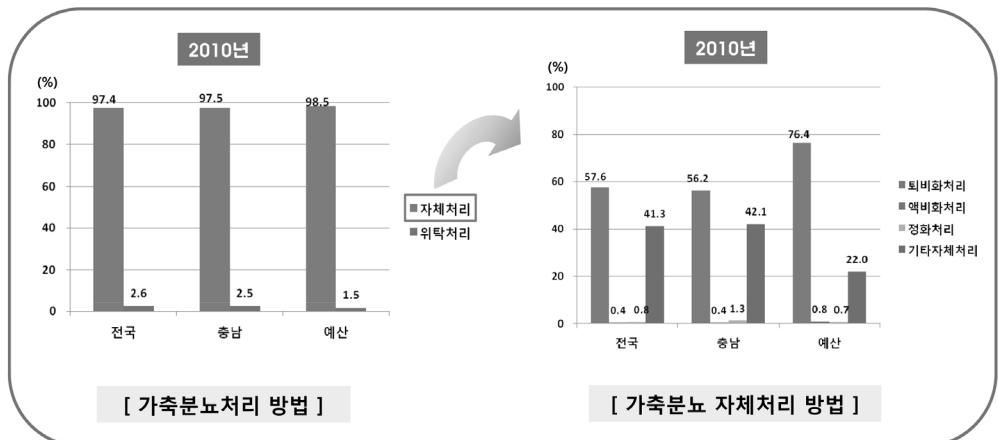
- 개별 농가 단위의 독자적 영농구조



## 03 예산농업의 구조분석

### 4) 농업경영과 농업고용

#### ▪ 가축분뇨는 자체처리, 퇴비화 처리가 위주

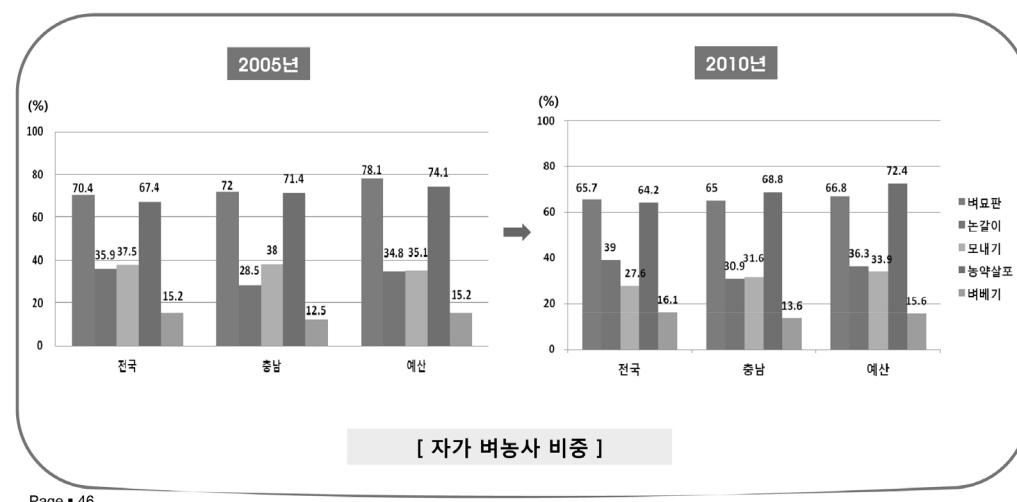


Page ▪ 45

## 03 예산농업의 구조분석

### 4) 농업경영과 농업고용

#### ▪ 논갈이, 모내기, 벼베기는 다른 사람에 의존

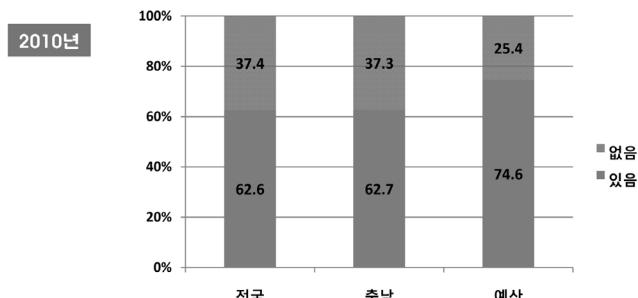


Page ▪ 46

## 03 예산농업의 구조분석

### 4) 농업경영과 농업고용

- 전국 평균보다 높은 농기계의 보유(74.6%)



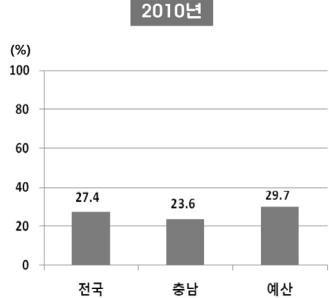
[ 농기계 보유 여부 ]

Page • 47

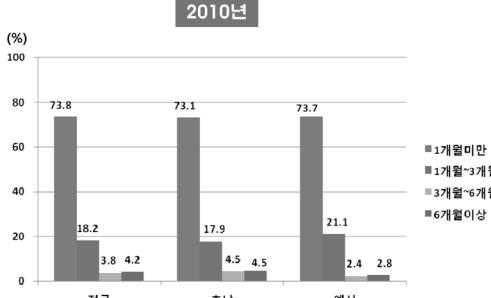
## 03 예산농업의 구조분석

### 4) 농업경영과 농업고용

- 약 30%의 농가에서 외부인력 고용, 1개월 미만이 다수



[ 농업고용 여부 ]



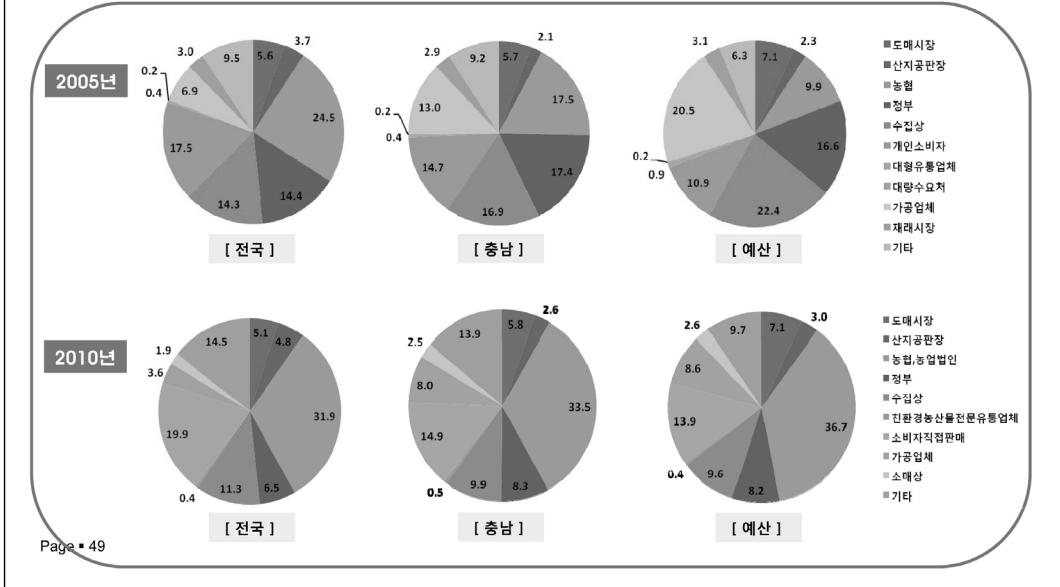
[ 농업고용-고용기간 ]

Page • 48

## 03 예산농업의 구조분석

### 5) 농업유통

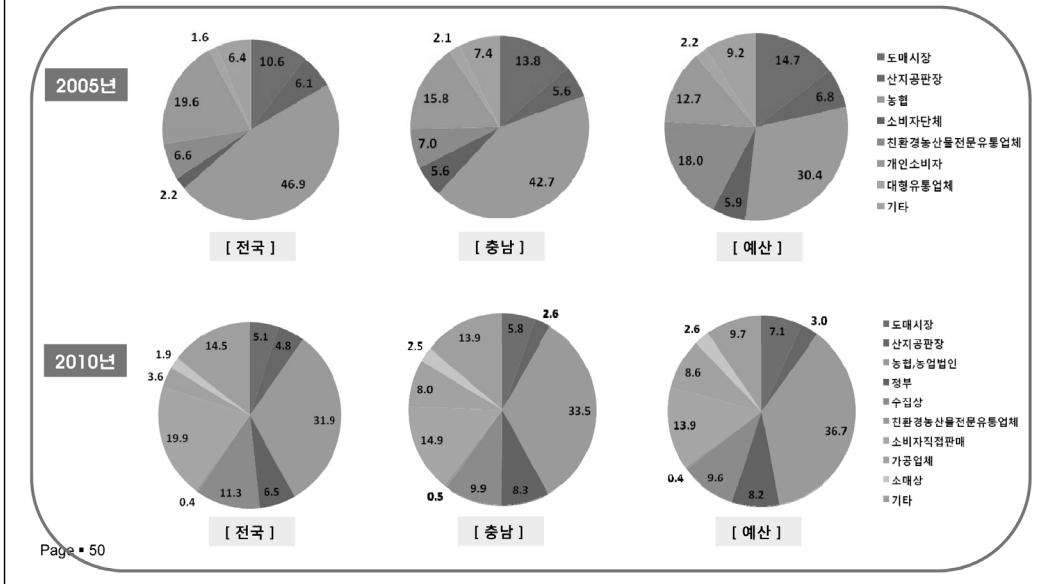
#### ▪ 수집상과 도매시장 중심의 유통구조



## 03 예산농업의 구조분석

### 5) 농업유통

#### ▪ 농협 중심의 친환경 농산물 유통(36.7%) – 낮은 직거래



## 03 예산농업의 구조분석

### 5) 분석결과의 종합

| 구분        | 특징   |
|-----------|--|
| 농업규모 / 범위 | - 전국 평균의 농가규모<br>- 전국과 유사한 논/밭의 자가 비중<br>- 친환경 재배농가의 취약<br>- 재배 중심의 단순한 농가활동             |
| 재배작물      | - 벼, 채소, 과수 중심의 작물재배 구조<br>- 사과 중심의 과수구조   |
| 농가소득      | - 3천 만원 이하의 농가가 대부분<br>- 농작물 판매규모의 축소  |
| 농업경영      | - 전업농 위주의 농가구성<br>- 타 산업에서 직업 전환의 높은 비중<br>- 개별 농가 단위의 독자적 영농구조<br>- 가축분뇨는 자체처리, 토비화가 위주 |
| 농업고용      | - 타 노동력의 의존도가 높은 벼농사 구조<br>- 전국 평균 보다 높은 농기계 보유<br>- 농가의 30%에서 외부인력 고용                   |
| 농업유통      | - 수집상과 도매시장 중심의 유통구조<br>- 친환경 농산물의 높은 농협 의존도, 낮은 직거래 비중                                  |

Page • 51

## 04

## 예산농업의 자원분석

## 04 예산농업의 자원분석

### 1) 향토자원

#### ▪ 지역발전에 활용될 수 있는 다양한 지역자원의 확보

| 구 분     | 자 원 명      | 자원의 특성   |
|---------|------------|--|
| 총 계     | 55개        |  |
| 계       | 3개         |  |
| 핵심자원(3) | 소 계        | 1개   |
|         | 전통기술       | 신흥리삼베길쌈 농촌전통테마마을, 의생활 전통기술, 베짜기(삼베), 체험관 운영(민박체험, 짚풀공예, 천연염색등) |
|         | 소 계        | 2개   |
| 특산물     | 봉대민속공방 공예품 | 정봉기, 추사체목공예제품, 장인정신(3대) 충남도 우수중소기업                             |
|         | 전통예산옹기     | 우리고유 전통생활옹기, 명장 황충길, 4대, 우수 수출기업                               |

Page ▪ 53

## 04 예산농업의 자원분석

| 구 分     | 자 원 명     | 자원의 특성   |
|---------|-----------|--|
| 계       | 6개        |  |
| 유망자원(6) | 소계        | 3개   |
|         | 예산능금      | 지역농특산물, 황토사과, 2차가공품개발 등                          |
|         | 특산물       | 광시한우고기 지역축산물, 한우타운, 암소한우, 뛰어난육질                  |
| 유망자원(6) | 예산 5미     | 지역의 대표음식 (전통소갈비, 예당붕어찜, 수덕사산재정식, 삽다리곱창, 민물어죽)    |
|         | 소 계       | 1개   |
|         | 시 설       | 전국제일낚시터, 예당관광지, 내수면어업                            |
| 유망자원(6) | 소 계       | 1개   |
|         | 문화        | 문화유적(고택), 예술혼과학국고건축대표 관광지 및 체험장, 1700년충반 건립(대갓집) |
|         | 소 계       | 1개   |
| 관광      | 수덕사 및 대웅전 | 덕승산의 천년고찰, 국보49호, 고려목조 대표건축물, 대한불교조계장제7교구본사      |

Page ▪ 54

## 04 예산농업의 자원분석

| 구 분      | 자 원 명 | 자원의 특성        |                              |
|----------|-------|---------------|------------------------------|
| 계        | 46개   |               |                              |
| 점재자원(46) | 소계    | 8개            |                              |
|          | 자연    | 가야산           | 지역 명산, 가야봉, 옥양봉, 석문봉         |
|          |       | 덕승산           | 지역 명산, 명승고적(수덕사)             |
|          |       | 금오산           | 지역 명산, 금빛 까마귀 설화             |
|          |       | 봉수산           | 지역 명산, 임존성, 봉화의 머리 닮음        |
|          |       | 무한천           | 지방하천(32.8km), 국가하천(13.24)    |
|          |       | 삼교천           | 국가하천(31.9km), 예산->당진 합류      |
|          |       | 은행나무          | 지역 고목, 수령 200년 이상, 수고 30~40m |
|          |       | 백송            | 천연기념물, 희귀종, 추사 김정희, 유적지      |
|          | 소계    | 2개            |                              |
|          | 사람    | 이옹노화백 및 유적미술관 | 호고암, 화가(프랑스 활동), 사적지, 미술관    |
|          |       | 이광수           | 예술가, 사물놀이, 남사당 비나리, 민족음악원    |
|          | 소계    | 1개            |                              |
|          | 작품    | 한국문인장박물관      | 경기대 교수이재인, 악어새, 인장천여점보유      |

Page • 55

## 04 예산농업의 자원분석

| 구 분      | 자 원 명 | 자원의 특성               |                            |
|----------|-------|----------------------|----------------------------|
| 계        | 46개   |                      |                            |
| 점재자원(46) | 소계    | 7개                   |                            |
|          | 특산물   | 황금쌀                  | 예산군 통합 RPC, GAP 현대화시설 가공   |
|          |       | 미황                   | 예산군 대표 브랜드, 친환경쌀, 피를농법     |
|          |       | 의좋은형제쌀               | 대흥 의좋은형제, 특허등록, 공동브랜드      |
|          |       | 창소리 쪽파               | 4계절 시설채소, 물류시설및판매망용이       |
|          |       | 삼다리 짹                | 예산농산, 지역농산물, 수출, 제과공장납품    |
|          |       | 삼다리전통한과              | 삼교지대 찹쌀, 2대전수, 다이어트식품      |
|          | 시설    | 의좋은형제 사과와인           | 생산, 가공, 판매, 교육, 체험프로그램, 수출 |
|          |       | 고암선미술관               | 이옹노화백 업적, 작품, 수덕사          |
|          |       | 윤봉길기념관               | 농촌계몽운동, 월진회, 항일운동 등 업적     |
|          | 추사기념관 | 추사 김정희 선생 일대기 및 작품전시 |                            |

Page • 56

## 04 예산농업의 자원분석

| 구 분      | 자 원 명      | 자원의 특성                     |
|----------|------------|----------------------------|
| 계        | 46개        |                            |
| 소계       | 12개        |                            |
| 점재자원(46) | 봉수산자연휴양림   | 예산군산림휴양시설, 등산로, 저수지등관광지    |
|          | (주)리솜리조트   | 온천스파시설, 국가보양온천지정, 관광산업     |
|          | 한국고건축박물관   | 대목장전홍수, 민족생활공간, 송례문축소      |
|          | 김홍경묘역 및 백송 | 천연기념물 106호, 희귀종, 수령200년    |
|          | 대흥향교및은행나무  | 조선교육기관, 문화유적, 600년 고목      |
|          | 향천사        | 백제 의각스님 창건, 9층석탑, 범종       |
|          | 삼우갈비       | 전통맛집, 모범음식점, 담백 깔끔 육즙,     |
|          | 소복갈비       | 전통맛집, 모범음식점, 3대,체인점(홍성)    |
|          | 할머니네딸 솟불곱창 | 1964년, 친정엄마기술전수, 도축장, 신선재료 |
|          | 예산황토사과축제   | 지역축제(격년제), 사과홍보판매, 체험행사    |
|          | 예산옛이야기축제   | 예산군통합축제, 충남우수축제, 체험행사      |
|          | 윤봉길문화축제    | 지역축제, 매현윤봉길, 충의사, 37년      |

Page • 57

## 04 예산농업의 자원분석

### 2) 어메니티 자원

| 번호 | 지역  |     | 특산품  |
|----|-----|-----|------|
| 1  | 삼교읍 | 평촌리 | 갤러리쌀 |
| 2  | 광시면 | 장전리 | 구기자  |
| 3  | 신양면 | 불원리 | 국화   |
| 4  | 덕산면 | 낙상리 | 금덕농장 |
| 5  | 봉산면 | 봉립리 | 파리고추 |
| 6  | 봉산면 | 대지리 | 파리고추 |
| 7  | 봉산면 | 효교리 | 파리고추 |
| 8  | 봉산면 | 고도리 | 파리고추 |
| 9  | 봉산면 | 화전리 | 파리고추 |
| 10 | 봉산면 | 대지리 | 파리고추 |
| 11 | 고덕면 | 상몽리 | 파리고추 |
| 12 | 봉산면 | 화전리 | 느타리  |
| 13 | 광시면 | 관음리 | 딸기   |
| 14 | 봉산면 | 사석리 | 딸기   |
| 15 | 봉산면 | 대지리 | 벼    |

Page • 58

## 04 예산농업의 자원분석

| 번호 | 지역  |      | 특산품    |
|----|-----|------|--------|
| 16 | 신양면 | 대덕리  | 사과     |
| 17 | 신양면 | 여래미리 | 사과     |
| 18 | 봉산면 | 봉림리  | 사과농장   |
| 19 | 삽교읍 | 효림리  | 삽다리쨈   |
| 20 | 덕산면 | 대치리  | 새농민농장  |
| 21 | 신양면 | 서계양리 | 수박     |
| 22 | 보안면 | 효교리  | 쌀      |
| 23 | 오가면 | 오촌리  | 전통옹기   |
| 24 | 광시면 | 서초정리 | 오미자    |
| 25 | 신암면 | 탄중리  | 육안농장   |
| 26 | 예산읍 | 창소리  | 쪽파     |
| 27 | 신양면 | 귀곡리  | 친환경쌀   |
| 28 | 봉산면 | 고도리  | 표고버섯   |
| 29 | 봉산면 | 효교리  | 국화     |
| 30 | 광시면 | 광シリ  | 한우     |
| 31 | 덕산면 | 낙상리  | 효자사슴농원 |

Page • 59

## 04 예산농업의 자원분석

### 3) 분석결과의 종합

#### ▪ 다양한 유형의 농업자원을 보유하고 있음

- 쌀, 사과, 한우 등의 지역특산물 뿐만 아니라, 전통기술, 자연, 사람, 문화 등 다양한 형태의 농업자원을 보유하고 있음

#### ▪ 농업자원의 고부가가치화가 절대적으로 취약함

- 개별 농업자원의 활용도가 전반적으로 취약할 뿐 아니라, 개별 농업자원 수준에서 활용되고 있기 때문에 농업자원의 융복합화를 통한 고부가가치화가 이루어지지 못하고 있음

#### ▪ 경쟁력있는 문화관광자원을 보유하고 있으나, 지역특산물과 연계성 부족

- 예산지역에는 문화, 관광 등의 농업자원을 다양하게 보유하고 있고, 보유자원이 국가적 차원에서 경쟁력을 갖추고 있음
- 그러나 이들 문화관광자원을 매개로 하여 지역특산물을 스토리텔링하거나 도시민에게 판매, 홍보하는 농업의 다기능화가 부족함

Page • 60

## 05

# 예산농업의 진단과 아젠다 도출

## 05

### 예산농업의 진단과 아젠다 도출

#### 1) 예산농업의 일반적 진단

##### ▪ 주산지로서 경쟁력은 없으나, 다수의 농작물이 재배

| 작목명 | 재배면적<br>(㏊) | 2010 | 2005 | 구성비<br>(%) |
|-----|-------------|------|------|------------|
| 젖소  | 15,173      | 3    |      | 3.7        |
| 은행  | 12          | 4    |      | 3.3        |
| 토마토 | 100         | 8    | 17   | 2.3        |
| 사과  | 1,085       | 9    | 9    | 3.3        |
| 수박  | 362         | 11   | 9    | 2.9        |
| 배   | 294         | 11   | 9    | 1.8        |
| 들깨  | 250         | 11   | 3    | 1.9        |
| 시금치 | 126         | 12   |      | 2          |
| 땅콩  | 34          | 16   | 11   | 1.4        |
| 사슴  | 645         | 19   |      | 1.1        |
| 배추  | 332         | 19   | 28   | 1.1        |
| 쌀   | 10,761      | 20   | 20   | 1.3        |
| 토끼  | 1,761       | 20   |      | 1          |
| 고구마 | 214         | 23   | 19   | 0.9        |
| 인삼  | 193         | 25   | 26   | 1.1        |

| 작목명 | 재배면적<br>(㏊) | 2010 | 2005 | 구성비<br>(%) |
|-----|-------------|------|------|------------|
| 잣   | 2           | 25   |      | 0.2        |
| 마늘  | 86          | 27   | 23   | 0.5        |
| 참깨  | 99          | 28   | 44   | 0.9        |
| 무   | 83          | 28   | 18   | 0.5        |
| 육계  | 1,304,095   | 29   |      | 1.3        |
| 화훼  | 33          | 29   |      | 1          |
| 딸기  | 26          | 32   | 27   | 0.5        |
| 오이  | 31          | 35   | 33   | 0.8        |
| 산란계 | 452,887     | 39   |      | 0.9        |
| 호박  | 35          | 46   |      | 0.7        |
| 고추  | 335         | 48   | 47   | 0.7        |
| 콩   | 349         | 52   | 71   | 0.6        |
| 매실  | 29          | 57   |      | 0.4        |
| 염소  | 1,739       | 59   |      | 0.7        |
| 꿀벌  | 4,843       | 61   |      | 0.6        |

## 05 예산농업의 진단과 아젠다 도출

### 1) 예산농업의 일반적 진단

- 사과와 시설채소가 많아 상대적으로 친환경 농업이 취약한 구조
- 중앙집중적 농산물 유통구조로 지역농산물의 지역소비 곤란
- 고투입 고비용 중심의 농산물 재배구조로 경쟁력 약화

| 우리 농업의 문제  | 경쟁력 있는 농업의 조건  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- 재배: 높은 생산비용</li><li>- 가공: 낮은 시장성(상품성)</li><li>- 유통: 높은 중앙집중성</li><li>- 소비: 축소되는 시장</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- 튼튼한 땅(미생물의 다양성)</li><li>- 깨끗한 물</li><li>- 건강한 종자</li></ul> |

- 생산중심의 농업구조로 가공과 유통기반의 취약

Page • 63

## 05 예산농업의 진단과 아젠다 도출

### 2) 예산농업의 정책적 진단

#### ▪ 조사개요

##### ▪ 조사목적

- 예산농업 진단 및 주요 아젠다 도출

##### ▪ 조사대상

- 주요 농산물 재배 농가, 가공업체, 유통관계자 등 (총 23명)

##### ▪ 조사기간

- 2012.2.14~28

##### ▪ 주요 조사 작물

- 쌀, 사과, 배, 꽈리고추, 버섯, 쪽파, 토마토, 수박 등

Page • 64

## 05 예산농업의 진단과 아젠다 도출

### 2) 예산농업의 정책적 진단

#### ▪ 친환경농업

##### 현황 및 문제

- 쌀, 사과 등 주요 작물에 있어서 친환경농산물이 매우 취약
- 예산군 친환경농업정책은 주로 친환경농자재를 지원해 주는데 초점을 둠
- 다수의 농민들은 친환경농업에 대한 인지도가 낮고, 막연한 불안감을 갖고 있음
- 친환경농산물의 가격지지가 되지 않고, 유통할 수 있는 차별화된 시장이 없음

##### 정책방향

- 친환경농업을 위해서는 친환경교육의 확대와 농민들의 조직화가 선행되어야 할 것임
- 친환경농업과 관행농업의 적정한 공존이 필요함
- 친환경농자재를 지원해 주는 정책에서 저비용·저투입 농업정책으로 전환 필요
- 친환경농업을 위해서는 농가가 직접 농자재를 제조해서 사용하는 것이 가장 중요
- 친환경농산물을 위한 별도의 유통구조(직거래, 학교급식, 생협 등)를 확보해야 함

Page • 65

## 05 예산농업의 진단과 아젠다 도출

### 2) 예산농업의 정책적 진단

#### ▪ 쌀

##### 현황 및 문제

- 실제 예산군에서 지원한 쌀이 다른 지역으로 유출되는 것이 가장 큰 문제임
- 쌀재배에 많은 농약을 사용하고 있으나, 친환경 인증여부가 중요하지 않다고 인식
- 쌀재배 농가 중 다수는 자가소비의 목적으로만 재배

##### 정책방향

- 쌀재배 농가의 규모화와 조직화를 통해 수익성 확보가 필요
- 친환경쌀 육성을 위한 농가교육의 확대 및 계약재배의 확대
- 수매가의 적정화를 통한 외지 유출을 방지할 수 있는 장치 마련 필요  
(예: 공공보조금을 받은 경우, 지역 RPC를 의무적으로 이용하게 함)
- 난립한 예산쌀 브랜드의 통합화와 예산쌀의 유통구조  
(예: 직거래, 학교급식, 지역식당 등)의 다각화

Page • 66

## 05 예산농업의 진단과 아젠다 도출

### 2) 예산농업의 정책적 진단

#### ▪ 사과

#### 현황 및 문제

- 사과는 예산농금협동조합(예산공판장)을 통해 출하하고 있고, 일부 타 지역 공판장 이용
- 사과가공은 매우 제한적으로 이루어지고 있고, 주로 재배와 유통에 초점을 두고 있음.
- 작목별로 브랜드를 따로 관리하고 있고, 으뜨미야, 애플리나, 예산향토사과 등 브랜드 난립
- 사과가공업체는 원재료를 주로 예산지역에서 공급받고 있지만, 계약재배는 이루어지지 않음.
- 사과가공의 부산물은 발효과정을 거친 후 축산사료로 활용 가능(현재 축산농가 제공)

#### 정책방향

- 친환경 사과재배농가의 확대 및 새로운 품종의 도입
- 재배-가공-유통-체험을 잇는 자기완결적인 사과산업화 프로젝트의 추진
- 취약한 사과가공분야(로컬푸드형)의 중점적 육성 필요(마을기업정책과 연계)
- 사과브랜드 통합화 및 지역기반형 유통구조의 확립

Page ▪ 67

## 05 예산농업의 진단과 아젠다 도출

### 2) 예산농업의 정책적 진단

#### ▪ 시설채소

#### 현황 및 문제

- 시설채소에는 쪽파, 수박, 배추, 열무 등이 있고, 보통 4기작을 하고 있음
- 시설채소의 경우 대부분 포전매매를 통해서 재배/유통됨(쪽파70%, 배추95%, 수박95%)
- 시설채소는 작목반이 잘 구성되어 있으나, 친환경 비중과 수용의사가 낮음
- 연작으로 인해 피해가 일부 발생하고 있고, 대규모 경작에 따른 노동력 부족과 난방비 등의 재배비용 증가가 가장 큰 문제임.

#### 정책방향

- 시설채소의 연작화 방지 및 친환경 시설채소 기반 확충
- 포전매매를 줄이기 위한 환경개선 및 표준계약체제 구축
- 친환경 엽채류와 야채를 중심으로 한 구조고도화
- 시설채소산업을 육성하기 위한 노동력 인력확충 및 양성사업 추진
- 시설채소의 브랜드화 및 시설채소단지의 공간적 상징화 추진

Page ▪ 68

## 05 예산농업의 진단과 아젠다 도출

### 3) 예산농업의 아젠다 도출과 관련정책

#### ▪ 품목별 아젠다

| 주요 아젠다                    | 예산군 관련 농업정책  |
|---------------------------|--|
| - 쌀가공산업 육성 및 유통구조         | - 예산쌀 품질고급화 사업   |
| - 예산사과의 6차산업화             | - 고품질 생산시설 현대화사업<br>- 예산사과 명소화<br>- 예산황토사과 명품화 사업<br>- 뉴질랜드사과 신품종 도입 |
| - 친환경 시설채소 기반 확충 및 브랜드화사업 | - 특화품목육성사업(고품질쪽파, 수박, 버섯)<br>- 원예분야 에너지이용 효율화사업                      |
| - 산림자원(은행, 버섯 등)의 산업화사업   | - 예산은행자원 녹색산업화 사업  |

Page ▪ 69

## 05 예산농업의 진단과 아젠다 도출

### 3) 예산농업의 아젠다 도출과 관련정책

#### ▪ 영역별 아젠다

| 주요 아젠다                     | 예산군 관련 농업정책   |
|----------------------------|---|
| - 저비용·저투입(친환경) 농업기반 확충사업   | - 친환경농업 생산기반 구축사업   |
| - 차세대 영농인력육성 및 지역리더 발굴사업   | - 농업교육프로그램의 통합적 운영  |
| - 지역생산-지역소비의 지역유통구조 확립사업   | - 농촌마을 공동기업 육성사업<br>- 향토음식명품화<br>- 농산물유통체계개선<br>- 예산군 농산물 도청신도시 직거래망 구축<br>- 식자재유통센터 지원사업<br>- 재래시장 시설현대화사업<br>- 유통가공시설 현대화사업<br>- 도농교류 활성화사업 |
| - 예산군 친환경 농정거버넌스 및 이미지개선사업 | - 예산군 브랜드파워 강화  |

Page ▪ 70

## 05 예산농업의 진단과 아젠다 도출

### 4) 아젠다의 최종 선정

#### ▪ 정책토론회 및 실무추진위원회의 협의를 통한 아젠다 수정 및 확정

|          | 선정 아젠다   | 당초 아젠다  |
|----------|--|---|
| 풀목<br>부문 | <ul style="list-style-type: none"><li>친환경·고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화</li><li>다기능적 예산사과 프로젝트</li><li>지속 가능한 시설채소 기반 확충 및 브랜드화</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>쌀가공산업 육성 및 유통구조의 다각화사업</li><li>예산사과의 6차산업화</li><li>친환경 시설채소 기반 확충 및 브랜드화 사업</li><li>신림자원(은행, 버섯 등)의 산업화사업</li></ul> |
| 영역<br>부문 | <ul style="list-style-type: none"><li>저비용 저투입 친환경 농업구조로 전환</li><li>지역생산-지역유통-지역소비의 지역순환구조 창출</li><li>지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>저비용 저투입(친환경) 농업기반 확충사업</li><li>차세대 영농인력육성 및 지역리더 발굴사업</li><li>지역생산-지역소비의 지역유통구조 확립사업</li></ul>                      |
| 제도<br>부문 | <ul style="list-style-type: none"><li>지역순환형 농정거버넌스 구축</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>예산군 친환경 농정거버넌스 및 이미지개선사업</li></ul>  |

Page • 71

## 06

## 기본구상

## 06 기본구상

### 1) 농업정책의 패러다임

#### ▪ 농업정책의 이론적 패러다임

| 구분        | 최근   | 과거              |
|-----------|--|-----------------|
| <b>법주</b> | 가공, 유통, 마케팅                                | 생산기반 중심         |
| <b>방식</b> | 내발적 발전                                     | 외생적 개발          |
| <b>성격</b> | 지속가능성, 자원 . 자연의 순환                         | 생산성 극대화, 효율성 향상 |
| <b>산업</b> | 농어업 . 농어촌 . 농어업인 응복합화                      | 농어업             |
| <b>공간</b> | 지역내부 및 외부로의 확대<br>(다양한 활동 및 영역 포괄)         | 지역내부            |
| <b>자원</b> | 지역연대 강화                                    | 대외경쟁력 강화        |
| <b>주체</b> | 민관협력 파트너쉽<br>주체간, 지역간 네트워크                 | 행정주도            |
| <b>기술</b> | Soft Power                                 | Hard Power      |
| <b>사업</b> | 기존 사업, 정책간 연계                              | 신규 사업 도출        |
| <b>가치</b> | 농어업·농어촌 공익적 가치, 기능유지<br>비농업적 가치와 농업적 가치 연계 | 농어업 생산기능        |

Page • 73

## 06 기본구상

### 1) 농업정책의 패러다임

#### ▪ OECD의 농업정책

| 구분           | 현재   | 과거                          |
|--------------|--|-----------------------------|
| <b>목표</b>    | - 농촌지역의 경쟁력 강화<br>- 농촌자산의 안정화<br>- 미사용자원의 활용 | - 평등주의<br>- 농가소득<br>- 농가경쟁력 |
| <b>주요 분야</b> | - 농촌경제의 다양한 분야<br>(농촌관광, 제조업, ICT 산업 등)      | - 농업                        |
| <b>주요 수단</b> | - 투자   | - 보조금                       |
| <b>주요 주체</b> | - 다양한 차원의 공공부문<br>- 다양한 지역주체                 | - 국가, 농가                    |

Page • 74

## 06 기본구상

### 1) 농업정책의 패러다임

#### ▪ 우리나라 농업정책의 주요환경

| 주요 환경변화           | 변화의 영향   |
|-------------------|--|
| <b>고령화</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업생산력의 증가 및 둔화</li> <li>• 농촌사회의 활력저하 및 지역경제 위축</li> <li>• 고령친화 실버농업의 부상</li> <li>• 청장년 전업농의 주력 형성</li> </ul>          |
| <b>글로벌화</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시장질서의 국제규범 재편</li> <li>• 경쟁력있는 고부가가치 농업의 구조 조정</li> <li>• 농업·농촌의 양극화 확대</li> <li>• 농산물 수입증가 및 수출시장 확대</li> </ul>      |
| <b>기후변화</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 아열대화로 식생변화 및 열대과일 재배</li> <li>• 농산물 생산감소와 품질저하</li> <li>• 유지작물, 미세조류 등 확산</li> <li>• 지속 가능한 환경농업 발전</li> </ul>        |
| <b>첨단화 및 융복합화</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 첨단기술 수용의 격차 확대</li> <li>• 기계화, 자동화의 정밀농업 발전</li> <li>• 농산물 상품화, 유통체계 발전</li> <li>• U헬스 시스템 등으로 의료복지 서비스 향상</li> </ul> |
| <b>새로운 가치지향</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 식품안전성, 맛과 영양 중시</li> <li>• 농촌어메니티, 농촌관광 활성화</li> <li>• 귀농귀촌인구 증가</li> <li>• 휴양공간, 전원생활 수요 증가</li> </ul>               |

Page • 75

## 06 기본구상

### 1) 농업정책의 패러다임

#### ▪ 농림수산식품부와 충남도의 주요 농업정책

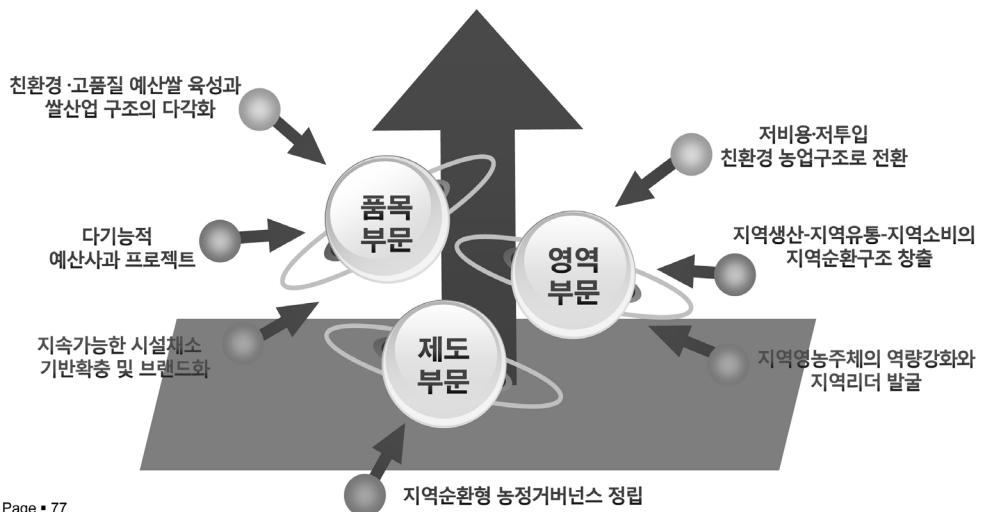
| 농식품부의 정책 영역  | 충남도의 3농 정책  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 쌀가공식품</li> <li>- 기능성식품</li> <li>- 가공식품</li> <li>- 전통주(우리술)</li> <li>- 로컬푸드</li> <li>- 농식품 소비홍보</li> <li>- 사회적기업, 마을기업</li> <li>- 귀농귀촌</li> <li>- 탄소시장과 농업</li> <li>- 기후변화와 농업</li> <li>- FTA와 농업</li> <li>- 해외농업투자</li> <li>- 농식품 수출</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 친환경·고품질 농업</li> <li>- 선진축산업</li> <li>- 산림자원육성·활용</li> <li>- 청정수산</li> <li>- 지역순환 식품체계 구축</li> <li>- 살기좋은 마을만들기</li> <li>- 농어업 6차산업화</li> <li>- 농어촌 사회서비스 확충</li> <li>- 도농교류와 농어촌응원운동</li> <li>- 지역리더양성</li> <li>- 민관협력체계 구축</li> </ul> |

Page • 76

## 06 기본구상

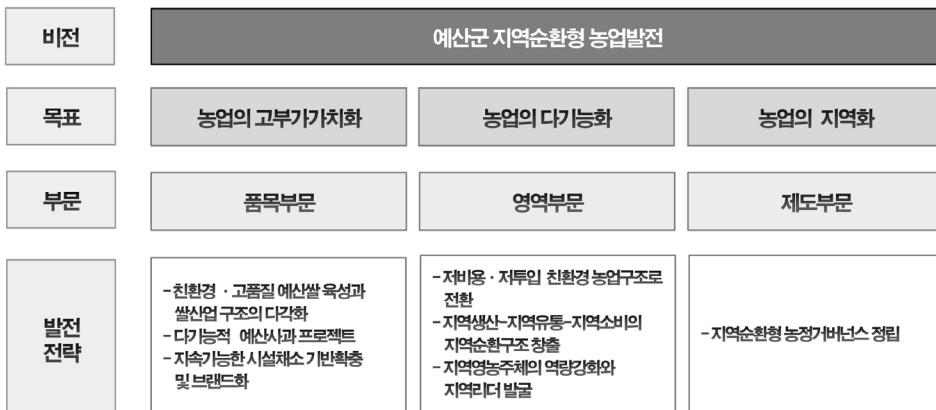
### 2) 비전과 목표

#### 예산군 지역순환형 농업발전



## 06 기본구상

### 3) 발전전략



## 06 기본구상

### 4) 주요추진사업의 도출

|      | 아젠다                         | 개발방향                       | 세부사업  |
|------|-----------------------------|----------------------------|---|
| 품목부문 | 친환경·고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화 | 친환경·고품질 예산쌀 생산기반의 확충       | - 친환경·고품질 예산쌀 작목반 및 농업기반 확대 조성<br>- 친환경·고품질 예산쌀 육성을 위한 농가교육의 확대 및 계약재배의 확대<br>- 친환경·고품질 예산쌀 체험기반 및 프로그램 개발  |
|      |                             | 예산쌀 브랜드의 통합화와 유통구조의 효율화    | - 예산군 친환경 RPC의 경제적 타당성 검토 및 건립<br>- 예산쌀의 통합브랜드화 및 상품수준의 기준 마련<br>- 예산쌀의 안정적인 유통구조의 확립 및 소비 촉진 운동의 전개        |
|      |                             | 예산쌀 전후방산업의 육성과 쌀산업의 다각화    | - 쌀산업의 전방관련산업의 육성 및 판로구조의 다양화<br>- 소규모 정미/도정업체의 육성 및 쌀가루산업의 육성<br>- 예산쌀(가루)과 사과산업(가루/액체)의 융복합화 산업의 육성       |
|      | 다기능적 예산사과 프로젝트              | 친환경 사과재배농가의 육성 및 신품종의 도입   | - 아름다운 과원조성 및 친환경 작목반의 활성화<br>- 기후변화에 맞는 신품종의 도입과 소비자 선호에 맞는 신재배기술의 보급<br>- 과월의 애로사항을 해결할 수 있는 과원패밀리리더터제 운영 |
|      |                             | 예산사과 유통체계의 선진화 및 지원체계의 통합화 | - 예산사과의 유통체계의 선진화 및 선진화·원관리시스템 도입<br>- 예산사과의 통합브랜드화 및 예산사과의 품질기준 정립<br>- 저급사과 및 가공부산물의 자원순환형 시스템 도입         |
|      |                             | 다기능적 로컬푸드 예산사과산업의 활성화      | - 예산사과 전방관련산업의 활성화 및 우수한 가공용 사과의 확보<br>- 예산사과를 활용한 가공기술보급 및 사과산업 인큐베이터 설립·운영<br>- 예산사과와인의 확산 및 식초산업의 활성화    |
|      | 지속가능한 시설채소 기반확충 및 브랜드화      | 지속가능한 시설채소 생산기반 확충         | - 저비용·저투입의 시설채소 재배기술 연구 및 매뉴얼 보급<br>- 예산군 전략육성 품목 중심의 친환경 및 GAP 인증 확대<br>- 원예시설 리뉴얼화 사업 및 시설채소단지 주변 경관개선    |
|      |                             | 얼굴 있는 시설채소를 위한 제도 개선       | - 산지중심의 시설채소 종합유통센터 설립<br>- 시설채소 계약재배 확대 및 포전판매의 행정 감시 강화<br>- 시설채소 공동작업 체계구축 및 농산물재해보험 확대 적용               |
|      |                             | 시설채소 브랜드화 및 새로운 시장의 개척     | - 시설채소류 브랜드화 및 연합마케팅 추진<br>- 시설채소 예산지역 우선공급제도의 도입<br>- 양념채소류 1·2차 원물가공산업 육성(조미/양념산업 등)                      |

## 06 기본구상

|      | 아젠다                         | 개발방향                      | 세부사업  |
|------|-----------------------------|---------------------------|---|
| 영역부문 | 저비용 저투입 친환경 농업구조로 전환        | 저비용·저투입 친환경 농업정책의 도입      | - 저비용·저투입 친환경농업에 대한 교육 강화 및 영농조직화·공동영농작업<br>- 지역개발사업 추진 시 저비용·저투입 친환경농업 평가제 도입<br>- 저비용·저투입 친환경 농업 선포와 무농약 마을 지정 저투입농법운동 확산 |
|      |                             | 저비용·저투입 친환경 농업생산기반의 확충    | - 저비용·저투입 친환경 농업자재 공동수급 및 제조기반의 구축<br>- 친환경 고물사료기반 확충과 이모작 경작구조, 경종·죽산 순환구조 확립<br>- 저비용·저투입 친환경 농업 시범단지 조성 및 농촌경관개선 추진      |
|      |                             | 저비용·저투입 친환경 농업환경의 조성      | - 저비용·저투입 친환경 농산물을 위한 환경협동조합의 설립 지원<br>- 소농마을 공동체 마을 조성 및 공동영농기반 조성<br>- 예산환경학교 및 소농학교의 운영                                  |
|      | 지역생산- 지역유동- 지역소비의 지역순환구조 창출 | 농가 현장직판의 활성화 및 조직화        | - 농가직판장의 브랜드화 및 인증시스템 구축<br>- 농가직판 조직화 지원<br>- 농가가공 활성화를 통한 직판 활성화 지원   |
|      |                             | 학교급식 및 공공급식과 연계한 지역농업 육성  | - 공공급식지원센터의 설치 및 친환경 로컬푸드 급식 도입<br>- 빛발활동 지원 및 식생활교육 활성화<br>- 예산·로컬푸드 조례제정 및 지원센터 설립  |
|      |                             | 로컬푸드 지역유통 기반의 확충          | - 로컬푸드 식당지구의 선정 및 창업지원<br>- 지역내 기업체 및 단체와 지역발전협약 체결(우선구매제 등)<br>- 대형유통업체 내 예산로컬푸드 코너의 운영                                    |
|      | 지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴       | 농업노동력 확보 및 노동력 공급시스템의 제도화 | - 단순농업인력 공급시스템 구축<br>- 외국인 이주자 노동력 확보<br>- 마을단위의 영농인력시장의 확보 및 품앗이 수첩 도입   |
|      |                             | 전문농업인 및 후계농 양성            | - 전문교육농장 및 영농강사 발굴<br>- 도시민을 대상으로 한 귀농귀촌학교의 운영<br>- 우수 영농인력 및 성공사례 홍보물 제작/배포  |
|      |                             | 예산군 지역리더 양성 및 발굴          | - 지역리더 발굴사업 및 인력양성프로그램 운영<br>- 지역리더 학습회 조직 및 교류지원<br>- 예산군 통합인력센터 설립  |

## 06 기본구상

|          | 아젠다                   | 개발방향                         | 세부사업  |
|----------|-----------------------|------------------------------|---|
| 제도<br>부문 | 지역순환형<br>농정거버넌스<br>구축 | 기존 농정거버넌스 체계의 정비 및 보완        | - 농림수산심의회 운영 개선<br>- 지역순환 농정정책협의회 구성 및 운영       |
|          |                       | 지역순환형 농업발전을 위한<br>신거버넌스체계 구축 | - 지역순환 농정기획단 구성 및 운영<br>- 예산군 농업회의소 설립 및 운영     |
|          |                       | 중간지원조직의 구성 및 농정평가체제의 도입      | - 농업농촌지원센터 조직 및 운영<br>- 예산농정평가지표의 개발 및 평가결과의 공표 |

Page ■ 81

## 07

# 품목부문 발전전략

# 전략 1 친환경 · 고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화

## 1) 현황 및 문제

### ▪ 생산부문

- 개별 농가 단위로 재배하고 있고, 기계화가 잘 되어 있음
- 관행농/대농 중심인 반면, 친환경재배/계약재배는 소수임
- 가격지지로 인해 친환경쌀 재배를 선호하지 않음

### ▪ 가공부문

- 예산쌀을 주요 원료로 하는 쌀가공산업이 전무한 실정임

### ▪ 유통부문

- 관행농쌀은 정부수매 혹은 현지수집상을 통해 유통되고, 친환경쌀은 직거래로 유통
- 대부분의 쌀은 중간수집상을 통해 수도권으로 유출됨  
(수매가 43,000원, 수집상가 55,000원)
- 미황 등 예산쌀 브랜드가 다양화되어 있고, 실제 쌀이 아닌 벼로 유통되고 있음
- 예산쌀은 타 지역에 비해서 저급쌀로 시장에서 가격이 형성되어 있음

Page • 83

# 전략 1 친환경 · 고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화

### ▪ 쌀산업의 주요 전후방산업

| 전방산업     |          | 후방산업      |          |
|----------|----------|-----------|----------|
| 산업명      | 유발계수     | 산업명       | 유발계수     |
| 정미       | 0.903528 | 비료        | 0.070251 |
| 주정       | 0.132293 | 농림어업서비스   | 0.060078 |
| 일반음식점    | 0.061850 | 농약        | 0.042232 |
| 기타주류     | 0.059505 | 원유        | 0.040438 |
| 빵 및 곡분과자 | 0.047730 | 도매        | 0.035051 |
| 기타 식료품   | 0.046004 | 나프타       | 0.022502 |
| 낙농       | 0.044800 | 기타기초유기화합물 | 0.020182 |
| 가계외소비지출  | 0.040534 | 가계외소비지출   | 0.019741 |
| 육우       | 0.039999 | 석유화학기초제품  | 0.016809 |
| 기타음식점    | 0.032957 | 경유        | 0.015752 |

Page • 84

## 전략 1 친환경 · 고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화

### 2) 정책환경

#### ▪ 국가광역의 관련정책

- 쌀가공산업 육성 및 쌀 이용촉진에 관한 법률
- 농림수산식품부 식품산업진흥계획
- 충청남도 농어업·농어촌 혁신기본계획

#### ▪ 예산군의 관련정책

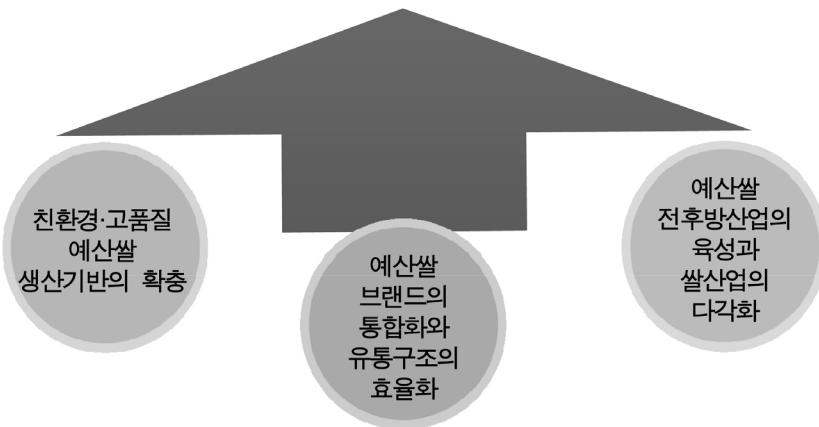
- 광역친환경농업기반조성사업
- 황새마을조성사업
- 예산쌀 품질고급화사업

Page ▪ 85

## 전략 1 친환경 · 고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화

### 3) 개발방향

#### 친환경 · 고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화



Page ▪ 86

## 전략 1 친환경 · 고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화

### 4) 주요추진사업

#### ▪ 친환경 · 고품질 예산쌀 생산기반의 확충

- 친환경·고품질쌀 작목반 및 농업기반 확대 조성
- 친환경·고품질쌀 육성을 위한 농가교육의 및 계약재배의 확대
- 친환경·고품질쌀 체험기반 및 프로그램 개발

#### ▪ 예산쌀 브랜드의 통합화와 유통구조의 효율화

- 예산군 친환경 RPC의 경제적 타당성 검토 및 건립
- 예산쌀의 통합브랜드화와 상품수준별 기준 마련
- 예산쌀의 안정적인 유통구조의 확립 및 소비 촉진 운동 전개

#### ▪ 예산쌀 전후방산업의 육성과 쌀산업의 다각화

- 쌀산업의 전방관련산업의 육성 및 판로구조의 다양화
- 소규모 정미/도정업체의 육성 및 쌀가루산업의 육성
- 예산쌀(가루)과 예산사과(가루/액체)의 융복합화 산업의 육성

Page • 87

## 전략 1 친환경 · 고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화

#### ☆ 예산 쌀가공산업 육성 프로젝트의 추진

- 쌀가공산업에 필요한 재배품종의 다변화 및 재배기법의 보급
- 예산쌀가공공장을 사회적 기업으로 설립
- 쌀가루 납품업체의 발굴 및 쌀가루 납품업체에 대한 우선 정책지원
- 예산군내 숙박시설에서 사용할 수 있는 쌀가공품(빵, 떡, 시리얼 등)을 중심으로 한 소규모 사업의 우선 추진
- 쌀가공상품에 대한 기술보급 및 시제품 상품성 테스트
- 장기적으로 쌀가공 후방산업(조청 등) 육성으로 쌀가공식품의 차별화 도모

Page • 88

## 전략 1 친환경 · 고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화

### 5) 세부추진계획

| 사업명                                 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
| 친환경·고품질쌀 작목반 및 농업기반 확대 조성           |      |      |      |      | →    |
| 친환경·고품질쌀 육성을 위한 농가교육의 확대 및 계약재배의 확대 |      |      |      | →    |      |
| 친환경·고품질쌀 체험기반 및 프로그램 개발             |      |      | →    |      |      |
| 예산군 친환경 RPC의 경제적 타당성 검토 및 건립        |      | →    |      |      |      |
| 예산쌀의 통합브랜드화 및 상품수준의 기준 마련           |      | →    |      |      |      |
| 예산쌀의 안정적인 유통구조의 확립 및 소비 촉진 운동의 전개   |      |      |      |      | →    |
| 쌀산업의 전방관련산업의 육성 및 판로구조의 다양화         |      |      |      | →    |      |
| 소규모 정미/도정업체의 육성 및 쌀가루산업의 육성         |      |      | →    |      |      |
| 예산쌀(가루)과 사과산업(가루/액체)의 융복합화 산업의 육성   |      |      |      | →    |      |

Page • 89

## 전략 2 다기능적 예산사과 프로젝트

### 1) 현황 및 문제

#### ▪ 생산부문

- 개별 과원 중심으로 영농활동을 하고 있고, 주로 후지와 흥로를 재배하고 있음.
- 친환경 사과는 매우 제한적이고, 관행농 사과의 잔류농약은 거의 없음.
- FTA 및 기후변화 등 환경변화에 따른 신품종 도입 추진 중

#### ▪ 가공부문

- 일부 가공업체(주스, 와인 등)가 있고, 예산사과를 주원료로 이용(계약재배×)하고 있음.
- 가공용은 상품성이 낮은 사과를 주로 이용하고 있고, 가공부산물은 축산사료로 이용
- 대기업과 시장경쟁을 피하기 위한 차별화된 전략과 틈새시장 개척이 요구됨.

#### ▪ 유통부문

- 대부분 예산농금협동조합을 통해 출하하고 있고, 일부 타 지역 공판장을 이용함.
- 작목반별로 브랜드를 따로 관리하고 있고, 으뜸미야 등 다양한 브랜드가 존재함.
- 국내 사과는 해외 사과에 비해서 3배 정도 비싼 수준임(외국은 kg 2,000원 내외)

Page • 90

## 전략 2 다기능적 예산사과 프로젝트

### ▪ 사과산업의 주요 전후방산업

| 전방산업       |          | 후방산업      |          |
|------------|----------|-----------|----------|
| 산업명        | 유발계수     | 산업명       | 유발계수     |
| 과실 및 채소가공품 | 0.085258 | 비료        | 0.132858 |
| 주점         | 0.042783 | 농약        | 0.105320 |
| 비알콜성 음료    | 0.019535 | 원유        | 0.076686 |
| 기타주류       | 0.018928 | 나프타       | 0.050037 |
| 기타조미료      | 0.011350 | 기타기초유기화합물 | 0.049840 |
| 가게외소비지출    | 0.009651 | 석유화학기초제품  | 0.040733 |
| 커피 및 차류    | 0.008952 | 도매        | 0.038087 |
| 기타 식료품     | 0.007515 | 골판지및골판지상자 | 0.032573 |
| 국수류        | 0.006274 | 가게외소비지출   | 0.028505 |
| 아이스크림      | 0.006251 | 질소화합물     | 0.026016 |

Page • 91

## 전략 2 다기능적 예산사과 프로젝트

### 2) 정책환경

#### ▪ 국가광역의 관련정책

- 과수산업발전대책(2011)
- 생산비 절감을 통한 경쟁력 강화
- 주산지 권역별로 전문 APC 30개소 설치
- FTA 대응 미래 수출유망으로 육성
- 신품종 도입 및 가공식품 개발을 위한 R&D 지원

#### ▪ 예산군의 관련정책

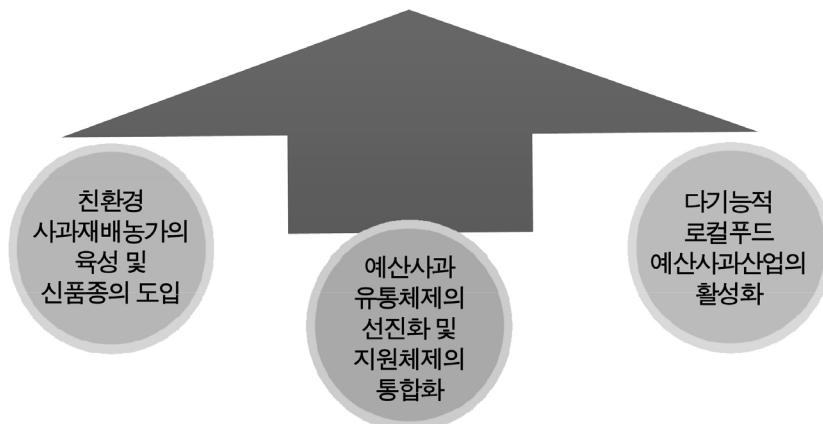
- 예산사과세계화사업
- 고품질 생산시설 현대화사업
- 신활력사업

Page • 92

## 전략 2 다기능적 예산사과 프로젝트

### 3) 개발방향

#### 다기능적 예산사과 프로젝트



Page • 93

## 전략 2 다기능적 예산사과 프로젝트

### 4) 주요추진사업

#### ▪ 친환경 사과재배농가의 육성 및 신品种의 도입

- 아름다운 과원조성 및 친환경 작목반의 활성화
- 기후변화에 맞는 신品种의 도입과 소비자 선호에 맞는 신재배기술의 보급
- 과원의 애로사항을 해결할 수 있는 과원패밀리닥터제 운영

#### ▪ 예산사과 유통체제의 선진화 및 지원체제의 통합화

- 예산사과 유통체제의 선진화 및 선진과원관리시스템 도입
- 예산사과의 통합브랜드화 및 예산사과의 품질기준 정립
- 저급사과 및 가공부산물의 자원순환형 시스템 도입

#### ▪ 다기능적 로컬푸드 예산사과산업의 활성화

- 예산사과 전방관련산업의 활성화 및 우수한 가공용 사과의 확보
- 예산사과를 활용한 가공기술보급 및 사과산업 인큐베이터 설립·운영
- 예산사과와인의 확산 및 식초산업의 활성화

Page • 94

## 전략 2 다기능적 예산사과 프로젝트

### 5) 세부추진계획

| 사업명                                    | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|------|------|------|------|------|
| 아름다운 과원조성 및 친환경 작목반의 활성화               |      | →    |      |      |      |
| 기후변화에 맞는 신품종의 도입과 소비자 선호에 맞는 신재배기술의 보급 |      | →    |      |      |      |
| 과원의 애로사항을 해결할 수 있는 과원패밀리닥터제 운영         |      |      | →    |      |      |
| 예산사과의 유통체계의 선진화 및 선진과원관리시스템 도입         |      |      |      | →    |      |
| 예산사과의 통합브랜드화 및 예산사과의 품질기준 정립           |      | →    |      |      |      |
| 저금사과 및 가공부산물의 자원순환형 시스템 도입             |      |      | →    |      |      |
| 예산사과 전방관련산업의 활성화 및 우수한 가공용 사과의 확보      |      |      | →    |      |      |
| 예산사과를 활용한 가공기술보급 및 사과산업 인큐베이터 설립·운영    |      |      | →    |      |      |
| 예산사과와인의 확산 및 식초산업의 활성화                 |      |      | →    |      |      |

Page • 95

## 전략 3 지속가능한 시설채소 기반확충 및 브랜드화

### 1) 현황 및 문제

#### ▪ 생산부문

- 시설채소는 난방비 등 고비용인 동시에 노동집약적인 고투입의 농업구조
- 타 지역 및 타 산업으로 인력유출이 심해 시설채소 노동력이 부족
- 연작으로 인한 토양개량 시급 및 친환경농업의 접목가능성이 매우 희박
- 시설노후화로 인한 기존 시설의 개량사업 및 원예시설현대화 시급

#### ▪ 가공부문

- 채소를 이용한 가공산업은 전무한 실정

#### ▪ 유통부문

- 대부분 포전매매와 포전출하로 유통됨에 따라 얼굴이 없는 농산물로 유통
- 집하장, 저온저장실, 선별 및 포장, 물류, 순회수집 등의 유통시설의 부족
- 농협의 경제사업 역할이 거의 없는 실정
- 좋은 상품은 수도권으로 유통되고, 지역내에서는 저급 품질이 유통되는 이중적 구조

Page • 96

### 전략 3 지속가능한 시설채소 기반확충 및 브랜드화

#### ▪ 채소산업의 주요 전후방산업

| 전방산업       |          | 후방산업      |          |
|------------|----------|-----------|----------|
| 산업명        | 유발계수     | 산업명       | 유발계수     |
| 과실 및 채소가공품 | 0.241444 | 비료        | 0.135227 |
| 기타조미료      | 0.100513 | 원유        | 0.072804 |
| 장류         | 0.056379 | 농약        | 0.064372 |
| 기타 식료품     | 0.043981 | 나프타       | 0.042704 |
| 비알콜성 음료    | 0.043594 | 석유화학기초제품  | 0.032007 |
| 주점         | 0.03109  | 기타기초유기화합물 | 0.032006 |
| 일반음식점      | 0.029305 | 농림어업서비스   | 0.030754 |
| 국수류        | 0.026221 | 소매        | 0.027588 |
| 가게외소비지출    | 0.023673 | 도매        | 0.026218 |
| 빵 및 곡분과자   | 0.020976 | 질소화합물     | 0.026138 |

Page • 97

### 전략 3 지속가능한 시설채소 기반확충 및 브랜드화

#### 2) 정책환경

##### ▪ 국가광역의 관련정책

- 시설원예산업의 중장기적 로드맵 완성  
: 고효율, 안정 생산기반구축, 비용절감형 생산시스템 확충 등
- 산지유통 지원사업의 통합화 및 산지유통조직간 수직계열화 촉진
- 산지유통활성화사업
- 농수산물유통 및 가격안정화에 관한 법률: 포전매매 표준계약서 작성 의무화

##### ▪ 예산군의 관련정책

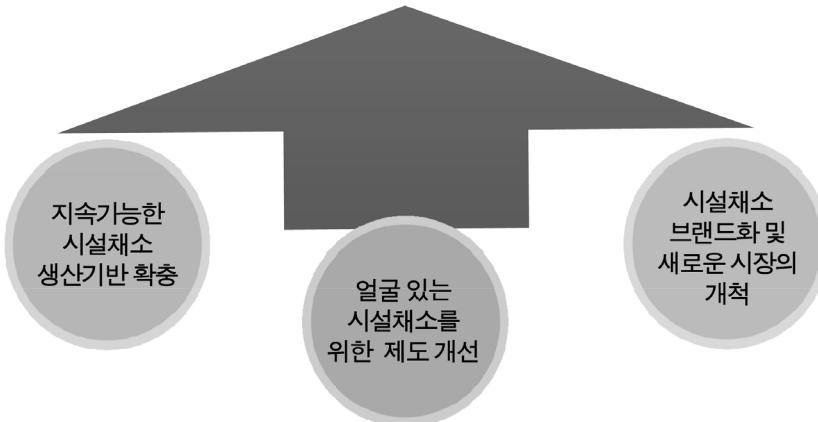
- 원예특용작물육성사업
- 양념채소 생산기술 시범사업
- 특화작물 생산기반 조성시범

Page • 98

### 전략 3 지속가능한 시설채소 기반확충 및 브랜드화

#### 3) 개발방향

##### 지속가능한 시설채소 기반확충 및 브랜드화



Page • 99

### 전략 3 지속가능한 시설채소 기반확충 및 브랜드화

#### 4) 주요추진사업

##### ▪ 지속가능한 시설채소 생산기반 확충

- 저비용/저투입의 시설채소 재배기술 연구 및 매뉴얼 보급
- 예산군 전략육성 품목 중심의 친환경 및 GAP 인증 확대
- 원예시설 리뉴얼화 사업 및 시설채소단지 주변 경관개선

##### ▪ 얼굴 있는 시설채소를 위한 제도 개선

- 산지중심의 시설채소 종합유통센터 설립
- 시설채소 계약재배 확대 및 포전매매의 행정 감시 강화
- 시설채소 공동작업 체계구축 및 농산물재해보험 확대 적용

##### ▪ 시설채소 브랜드화 및 새로운 시장의 개척

- 시설채소류 브랜드화 및 연합마케팅 추진
- 시설채소 예산지역 우선공급제도의 도입
- 양념채소류 1·2차 원물가공산업 육성(조미/양념산업 등)

Page • 100

### 전략 3 지속가능한 시설채소 기반확충 및 브랜드화

#### 5) 세부추진계획

| 사업명                             | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| 저비용/저투입의 시설채소 재배기술 연구 및 매뉴얼 보급  |      | →    |      |      |      |
| 예산군 전략육성 품목 중심의 친환경 및 GAP 인증 확대 |      | →    |      |      |      |
| 원예시설 리뉴얼화 사업 및 시설채소단지 주변 경관개선   |      | →    |      |      |      |
| 산지중심의 시설채소 종합유통센터 설립            |      |      | →    | →    |      |
| 시설채소 계약재배 확대 및 포전매매의 행정 강화      |      |      | →    | →    |      |
| 시설채소 공동작업 체계구축 및 농산물재해보험 확대 적용  |      | →    |      |      |      |
| 시설채소류 브랜드화 및 연합마케팅 추진           |      |      | →    | →    |      |
| 시설채소 예산지역 우선공급제도의 도입            |      | →    |      |      |      |
| 양념채소류 1.2차 원물기공산업 육성(조미/양념산업 등) |      | →    |      | →    |      |

Page • 101

08

### 영역부문 발전전략

## 전략 4 저비용·저투입 친환경 농업구조로 전환

### 1) 현황 및 문제

#### ▪ 생산부문

- 친환경농산물(특정작물 중심)의 비중이 매우 취약하고, 농민들의 인지도가 낮음
  - 농업 생산량은 증가하지만, 고비용·고투입의 농업구조로 농업소득은 정체화
  - 친환경 농업은 생산단가가 높으나 가격지지가 되지 않아 경제성이 없는 것으로 평가
- ※ 예산군의 경우, 귀농귀촌인을 중심으로 친환경농업이 확대되고 있음

#### ▪ 유통부문

- 친환경농산물의 가격지지가 되지 않고, 유통할 수 있는 차별화된 시장 부재
- 친환경농산물의 유통기반시설이 절대적으로 부족한 실정임
- 친환경농산물은 관행에 비해서 수확량이 떨어지지만, 저장성은 우수한 장점이 있음

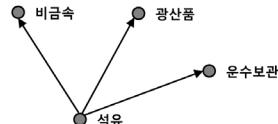
#### ▪ 정책부문

- 예산군 친환경농업정책은 주로 친환경농자재를 지원해 주는데 초점을 둠
- 불량한 농촌경관과 냄새나는 축산시설, 농약냄새 등으로 인해 친환경 이미지 저해
- 친환경 농업정책과 군정책의 통합화 전략 부족

Page • 103

## 전략 4 저비용·저투입 친환경 농업구조로 전환

- 전력가스
- 금융보험
- 공공행정



[ 농업과 화학의 산업연계 구조 ]

Page • 104

## 전략 4 저비용·저투입 친환경 농업구조로 전환

### 2) 정책환경

#### ▪ 국가광역의 관련정책

- 토양지력 증진 및 친환경농자재 지원
- 친환경농업 생산기반 조성 확대
- 친환경농산물 유통활성화 지원 및 유통인프라 강화
- 친환경농산물 소비촉진 및 홍보 강화

#### ▪ 예산군의 관련정책

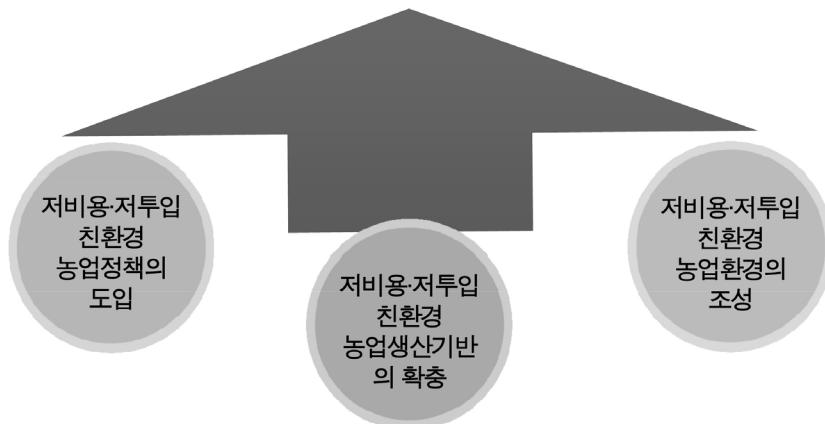
- 환경보전형저농도비료지원
- 광역친환경 농업단지 조성
- 유기질비료지원

Page • 105

## 전략 4 저비용·저투입 친환경 농업구조로 전환

### 3) 개발방향

#### 저비용·저투입 친환경 농업구조로 전환



Page • 106

## 전략 4 저비용·저투입 친환경 농업구조로 전환

### 4) 주요추진사업

#### ▪ 저비용·저투입 친환경 농업정책의 도입

- 저비용·저투입 친환경농업에 대한 교육 강화 및 영농조직화, 공동영농작업
- 지역개발사업 추진 시 저비용·저투입 친환경농업 평가제 도입
- 저비용·저투입 친환경 농업 선포와 무농약 마을 지정, 저투입농법운동 확산

#### ▪ 저비용·저투입 친환경 농업생산기반의 확충

- 저비용·저투입 친환경 농업자재 공동수급 및 제조기반의 구축
- 친환경 곡물사료기반 확충과 이모작 경작구조, 경종·축산 순환구조 확립
- 저비용·저투입 친환경농업 시범단지 조성 및 농촌경관개선 추진

#### ▪ 저비용·저투입 친환경 농업환경의 조성

- 저비용·저투입 친환경 농산물을 위한 환경협동조합의 설립 지원
- 소농마을 공동체 마을 조성 및 공동영농기반 조성
- 예산환경학교 및 소농학교의 운영

Page • 107

## 전략 4 저비용·저투입 친환경 농업구조로 전환

#### ☆ 예산군 환경협동조합 (예시- 예당호환경협동조합)

- 특정한 자연자원을 보전·보존하면서 저비용·저투입으로 농산물을 생산해 공동마케팅을 함. 예시적으로 예당호환경협동조합을 제시해 볼 수 있음
- 회원들이 자원, 기술, 정보를 공유하여 예산군 생태자원 경제적 효율성 향상
- 자연경관관리 : 환경개선과 수질관리, 통합적 식품공급망 구축, 농촌관광 활성화
- 무기물 관리 : 환경부담 비용 절감, 동물복지와 위생개선, 토양은행 설치, 녹색에너지 생산
- 외국사례: 네덜란드의 VEL&VANLA환경협동조합

Page • 108

## 전략 4 저비용·저투입 친환경 농업구조로 전환

### 5) 세부추진계획

| 사업명                                      | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|------|------|------|------|------|
| 저비용·저투입 친환경농업에 대한 교육 강화 및 영농조직화, 공동영농작업  | →    |      |      |      |      |
| 지역개발사업 추진 시 저비용·저투입 친환경농업 평가제 도입         | →    |      |      |      |      |
| 저비용·저투입 친환경 농업 선포와 무농약 마을 지정, 저투입농법운동 확산 | →    |      |      |      |      |
| 저비용·저투입 친환경 농업자재 공동수급 및 제조기반의 구축         | →    |      |      |      |      |
| 친환경 곡물사료기반 확충과 이모작 경작구조, 경종·축산 순환구조 확립   | →    |      |      |      |      |
| 저비용·저투입 친환경농업 시범단지 조성 및 농촌경관개선 추진        | →    |      |      |      |      |
| 저비용·저투입 친환경 농산물을 위한 환경협동조합의 설립 지원        |      | →    |      |      |      |
| 소농마을 공동체 마을 조성 및 공동영농기반 조성               | →    |      |      |      |      |
| 예산환경학교 및 소농학교의 운영                        | →    |      |      |      |      |

Page • 109

## 전략 5 지역생산-지역유통-지역소비의 지역순환구조 창출

### 1) 현황 및 문제

- 지역농가의 직거래 비율이 20% 미만이고, 전통시장의 기능 제한적
  - (외지)상인과 지역농민이 혼재되어 있어 예산지역산이라는 신뢰를 형성하기 취약함
- 주요 관광지의 직판활동이 제한적이고, 상품수준이 수요자와 불일치
  - 소포장 판매가 이루어지지 않고 있고, 소비자 기대수준 보다 낮은 상품 유통
- 주요 국도변의 직판장의 관리 미흡 및 소비자 신뢰 미형성
  - 국도변에 많은 직판장이 있으나 관리가 전혀 이루어지지 않고 있음
- 농가 현장직판을 활성화하기 위한 정책적 지원의 부족
  - 그간 직판은 수도권을 중심으로 추진되어서 지역내 직판지원정책이 부족하였음

Page • 110

## 전략 5 지역생산-지역유통-지역소비의 지역순환구조 창출

### ▪ 품목별 지역자급률 순위

| 품목         | 생산량(톤)<br>2010 | 1인/ 1일 소비량(g)<br>2009 | 예산 연간 소비량(톤)<br>2009 | 자급률(%) |
|------------|----------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 사과         | 23267.0        | 20.16                 | 649                  | 3583.9 |
| 수박         | 24402.0        | 25.48                 | 821                  | 2973.9 |
| 한육우        | 21817.0        | 25.47                 | 820                  | 2659.9 |
| 파          | 9101.0         | 17.65                 | 568                  | 1601.2 |
| 배          | 6727.0         | 16.38                 | 527                  | 1275.3 |
| 돼지         | 17853.0        | 49.91                 | 1607                 | 1110.8 |
| 배추         | 25478.0        | 92.48                 | 2978                 | 855.5  |
| 깻          | 59415.0        | 222.62                | 7169                 | 828.8  |
| 무          | 10922.0        | 46.01                 | 1482                 | 737.1  |
| 호박         | 2741.0         | 15.88                 | 511                  | 536.0  |
| 닭          | 3539.0         | 20.60                 | 663                  | 533.5  |
| 고구마        | 2012.0         | 12.68                 | 408                  | 492.7  |
| 토마토        | 3010.0         | 19.04                 | 613                  | 490.9  |
| 생강         | 114.0          | 0.74                  | 24                   | 478.4  |
| Page ▪ 111 | 시금치            | 565.0                 | 4.04                 | 130    |
|            |                |                       |                      | 434.3  |

## 전략 5 지역생산-지역유통-지역소비의 지역순환구조 창출

### ▪ 품목별 지역자급률 순위

| 품목  | 생산량(톤)<br>2010 | 1인/ 1일 소비량(g)<br>2009 | 예산 연간 소비량(톤)<br>2009 | 자급률(%) |
|-----|----------------|-----------------------|----------------------|--------|
| 콩   | 675.5          | 21.36                 | 688                  | 98.2   |
| 녹두  | 7.3            | 0.34                  | 11                   | 66.7   |
| 보리  | 70.7           | 3.37                  | 109                  | 65.1   |
| 당근  | 133.0          | 7.43                  | 239                  | 55.6   |
| 팥   | 13.9           | 1.57                  | 51                   | 27.5   |
| 양파  | 316.0          | 60.65                 | 1953                 | 16.2   |
| 양배추 | 65.0           | 12.89                 | 415                  | 15.7   |
| 옥수수 | 31.2           | 64.52                 | 2078                 | 1.5    |
| 수수  | 0.1            | 0.34                  | 11                   | 0.9    |
| 메밀  | 0.0            | 0.28                  | 9                    | 0.0    |
| 참외  | 0.0            | 8.20                  | 264                  | 0.0    |
| 딸기  | 0.0            | 8.82                  | 284                  | 0.0    |
| 가지  | 0.0            | 1.61                  | 52                   | 0.0    |

## 전략 5 지역생산-지역유통-지역소비의 지역순환구조 창출

### 2) 정책환경

#### ▪ 국가광역의 관련정책

- 학교급식 및 공공급식 확대
- 로컬푸드 및 식품정책의 강화
- 내포신도시의 조성

#### ▪ 예산군의 관련정책

- 예산대통합슬로시티
- 지역순환형 농업발전전략 수립 중

#### ▪ 사회동향 : 지역적 식량자급기반 확보 필요성

- 전세계적 식량파동의 시기
- 비만, 당뇨 등 과잉영양자와 결식, 영양결핍 등 과소영양자의 급증

Page • 113

## 전략 5 지역생산-지역유통-지역소비의 지역순환구조 창출

### 3) 개발방향

#### 지역생산-지역유통-지역소비의 지역순환구조 창출



Page • 114

## 전략 5 지역생산-지역유통-지역소비의 지역순환구조 창출

### 4) 주요추진사업

#### ▪ 농가 현장직판의 활성화 및 조직화

- 농가직판장의 브랜드화 및 인증시스템 구축
- 농가직판 조직화 지원
- 농가가공 활성화를 통한 직판 활성화 지원

#### ▪ 학교급식 및 공공급식과 연계한 지역농업 육성

- 공공급식지원센터의 설치 및 친환경 로컬푸드 급식 도입
- 텃밭활동 지원 및 식생활교육 활성화
- 예산 로컬푸드 조례제정 및 지원센터 설립

#### ▪ 로컬푸드 지역유통 기반의 확충

- 로컬푸드 식당지구의 선정 및 창업지원
- 지역내 기업체 및 단체와 지역발전협약 체결(우선구매제 등)
- 대형유통업체 내 예산 로컬푸드 코너의 운영

Page • 115

## 전략 5 지역생산-지역유통-지역소비의 지역순환구조 창출

### ☆ 공공급식지원센터 설치

- 학교급식을 비롯한 공공급식과 공공조달에 있어서 예산 농식품의 사용 증진을 위하여 생산자와 구매자를 서로 연결시켜주는 역할을 하는 공공급식지원센터를 설치함
- 이를 통해 예산에서 생산되는 1차 농산물과 가공품의 공공기관 구매를 유도하고, 이를 바탕으로 민간 영역에서의 로컬푸드 구매를 선도함
- 공공급식지원센터 설립 전 단계로 지역내 친환경농산물 생산자 조직을 통한 친환경 로컬푸드 농산물/지역가공품의 학교급식 공급사업 시작(합천, 함안, 옥천 등의 사례)

Page • 116

## 전략 5 지역생산-지역유통-지역소비의 지역순환구조 창출

### 5) 세부추진계획

| 사업명                              | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| 농가직판장의 브랜드화 및 인증시스템 구축           |      | →    |      |      |      |
| 농가직판 조직화 지원                      |      | →    |      |      |      |
| 농가가공 활성화를 통한 직판 활성화 지원           |      |      | →    |      |      |
| 공공급식지원센터의 설치 및 친환경 로컬푸드 급식 도입    |      | →    |      |      |      |
| 텃밭활동 지원 및 식생활교육 활성화              |      | →    |      |      |      |
| 예산 로컬푸드 조례제정 및 지원센터 설립           |      | →    |      |      |      |
| 로컬푸드 식당지구의 선정 및 창업지원             |      |      | →    |      |      |
| 지역내 기업체 및 단체와 지역발전협약 체결(우선구매제 등) |      | →    |      |      |      |
| 대형유통업체 내 예산로컬푸드 코너의 운영           |      | →    |      |      |      |

Page • 117

## 전략 6 지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴

### 1) 현황 및 문제

#### ▪ 생산부문 예산군 농업인구의 지속적인 감소와 고령화

- 예산군의 농업인구는 전체 인구의 32.1%이지만, 최근 10년간 33.3% 감소하였음
- 2020년 예산군 농업인구의 47.6%가 65세 이상일 것으로 전망됨

#### ▪ 유통부문 지역내 단순노동인력의 절대적 부족

- 지역내 단순농업인력이 절대적으로 부족하며, 특히 40세 이상 노동력 확보가 곤란함
- 지역내 노동인력의 부족은 시설채소의 포전매매가 성행하는 원인이 되기도 함

#### ▪ 미진한 귀농귀촌인 유입과 지역사회로 유인화 정책 부족

- 최근 3년간 귀농귀촌은 57명이고, 주로 시설채소, 과수, 논농사에 종사하고 있음
- 지역에 정착한 귀농귀촌인을 지역사회로 유인화하기 위한 정책이 부족

#### ▪ 유통부문 역량있는 지역리더와 농업인 부족

- 타 지역과 비슷한 농업인 교육과정으로 차별성이 부족함
- 예산군은 관행농이 많고, 친환경 및 선도 농업인이 수적으로 열세함

Page • 118

## 전략 6 지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴

### 2) 정책환경

#### ▪ 국가광역의 관련정책

- 후계농업경영인육성사업
- 농업인대학
- 도농교류활성화와 인적역량강화교육

#### ▪ 예산군의 관련정책

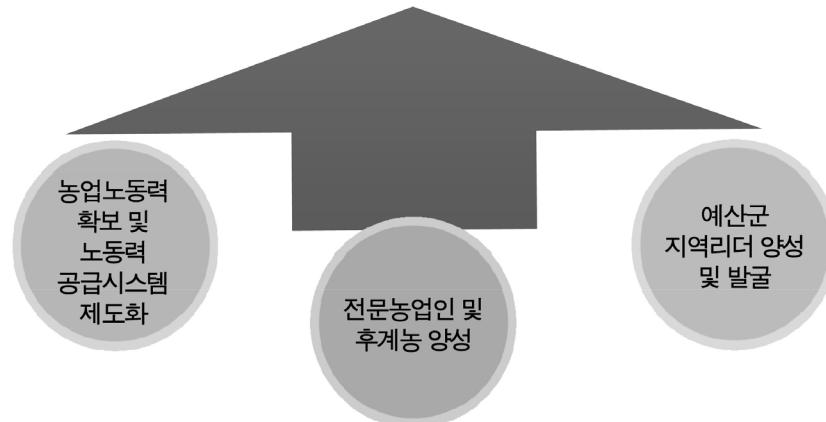
- 우수 농업인 해외연수
- 농업경영 컨설팅 지원
- 귀농귀촌학교 운영

Page • 119

## 전략 6 지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴

### 3) 개발방향

#### 지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴



Page • 120

## 전략 6 지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴

#### 4) 주요추진사업

#### ▪ 농업노동력 확보 및 노동력 공급시스템의 제도화

- 단순농업인력 공급시스템 구축
  - 외국인 이주자 노동력 확보
  - 마을단위의 영농인력시장의 확보 및 품앗이 수첩 도입

#### ▪ 전문농업인 및 후계농 양성

- 전문교육농장 및 영농강사 육성
  - 도시민을 대상으로 한 귀농귀촌학교의 운영
  - 우수 영농인력 및 성공사례 홍보물 제작 및 배포

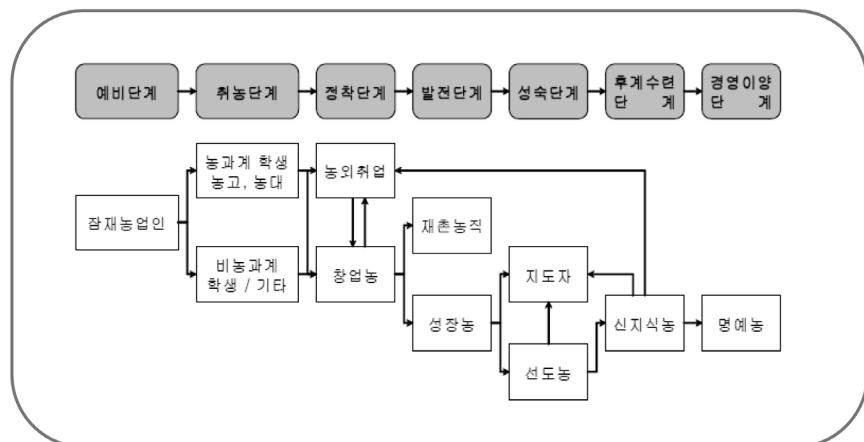
#### ▪ 예산군 지역리더 양성 및 발굴

- 지역리더 발굴 사업 및 인력양성프로그램 운영
  - 지역리더 학습회 조직 및 교류 지원
  - 예산군 통합인력센터 설립

Page ▪ 121

## 전략 6 지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴

#### \* 장기적인 농업인력 양성프로그램의 도입



자료: 강대구외, 2005, p.125

Page ▪ 122

## 전략 6 지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴

### 5) 세부추진계획

| 사업명                          | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|
| 단순농업인력 공급시스템 구축              |      | →    |      |      |      |
| 외국인 이주자 노동력 확보               |      |      | →    |      |      |
| 마을단위의 영농인력시장의 확보 및 품앗이 수첩 도입 |      |      | →    |      |      |
| 전문교육농장 및 영농강사 발굴             | →    |      |      |      |      |
| 도시민을 대상으로 한 귀농귀촌학교의 운영       |      |      | →    |      |      |
| 우수 영농인력 및 성공사례 홍보물 제작/배포     | →    |      |      |      |      |
| 지역리더 발굴사업 및 인력양성프로그램 운영      | →    |      |      |      |      |
| 지역리더 학습회 조직 및 교류지원           |      | →    |      |      |      |
| 예산군 통합인력센터 설립                |      |      |      | →    |      |

Page • 123

09

## 제도부문 발전전략

## 전략 7 지역순환형 농정거버넌스 구축

### 1) 현황 및 문제

#### ▪ 지역내 다양한 농업관련 기관의 존재

- 행정기관: 예산군청(농정유통과, 농업기술센터)
- 심의의결기관: 예산군 농림수산심의회
- 유관기관: 국립농산물품질관리원예산출장소, 충청남도농업기술원농산물원종장, 충청남도농업기술원예산국화시험장, 한국농어촌공사예산지사
- 농업인단체협의회: 15여개의 농업인 단체
- 협동조합: 13개의 농축협동조합
- 친환경 농산물 생산·유통조직: 30여개의 작목반 및 연구회

#### ▪ 다양한 농정 관련조직의 거버넌스체계 미흡

- 다양한 사업들이 다양한 조직에 의해 추진됨에 따라 지역농정의 통합적 관리 취약
- 사업간의 연계성 부족, 중복투자의 문제가 있고, 동시에 조직간의 연계·협력이 부족함

#### ▪ 지역농정에 대한 농업인의 참여시스템 및 관리체계 미흡

- 농정심의회의 형식적 운영으로 다양한 주체의 참여 및 의견수렴이 제한적임
- 세부적인 사업에 대한 농업인 의견 미반영 및 농정정책에 대한 사후평가시스템 부재

Page • 125

## 전략 7 지역순환형 농정거버넌스 구축

### 2) 정책환경

#### ▪ 농림수산식품부는 농정거버넌스 개편의 일환으로 농어업회의소 설치 추진

- 농어업회의소는 농어민의회, 국민의 농어업에 대한 인식제고와 농어업에 대한 비전제시, 법적 이익활동조직, 정부의 농어업정책 참여와 자치농정조직, 지역농어업의 주체, 농어업 관련 조직 및 농어민단체와의 역할분담 등의 기능을 가짐
- 현재 1차 시·군 회의소로 평창군, 진안군, 나주시가 있고, 2차 시·군 회의소로 거창군, 고창군, 봉화군 등 6개 시·군이 시범사업으로 선정되어 운영 중에 있음

#### ▪ 시·군 차원에서 자체 거버넌스 조직을 구성/운영 사례 증가

- 농정혁신조직으로 장수군 농촌발전기획단, 완주군 농업농촌발전기획단 및 농촌활력과, 최근 흥성군 농정기획단이 구성·운영되고 있음
- 중간지원조직 형태로는 완주군의 지역경제순환센터와 임실군의 농업농촌활력센터를 사례로 들 수 있음
- 상설거버넌스기구로는 평창군, 진안군, 나주시, 거창군, 고창군, 봉화군 등의 농어업회의소가 시범적으로 운영중에 있음
- 비상설거버넌스기구로는 순창군, 옥천군, 천안군, 횡성군 등에서 농업발전위원회 또는 농업발전대책위원회가 운영되고 있음

Page • 126

## 전략 7 지역순환형 농정거버넌스 구축

### ▪ 시·군의 거버넌스 관련조직 운영 사례

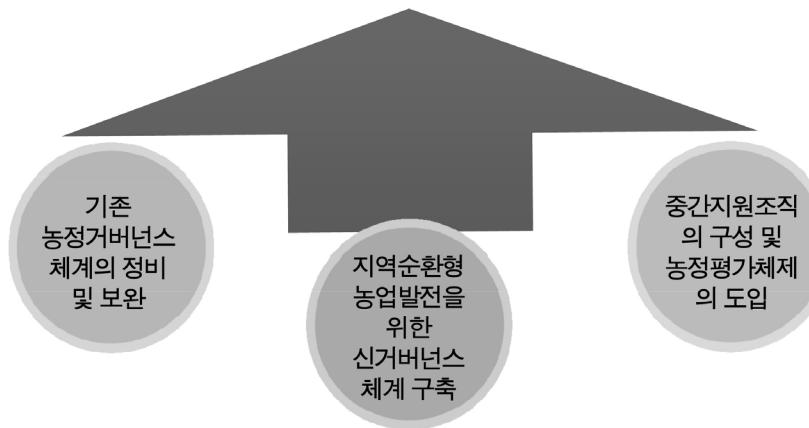
| 유형         | 형태   | 특징  |
|------------|--|---|
| 농정혁신조직     | 농촌발전기획단장수 2003)<br>농정기획단(홍성 2011)<br>농업농촌발전기획단(안주 2008)<br>농촌활력과(원주, 2010) | 조직과 정책의 혁신을 위한 외부전문가 영입<br>테스크포스 조직(시작단계)         |
| 중간지원조직     | 지역경제순환센터(원주)<br>농업농촌활력센터(임실)   | 지역내 다양한 사업체 활성화와 컨설팅, 혁신정책<br>시행을 위한 중간지원조직(성숙단계) |
| 상설거버넌스 기구  | 농어업회의소<br>(평창, 진안, 나주, 거창, 고창, 봉화 2012)                                    | 농어민(조직)의 정책참여와 협치 위한<br>거버넌스 기구(원결단계)             |
| 비상설 거버넌스기구 | 농업발전위원회(옥천 2006, 천안 2011, 횡성 2011)<br>농업발전대책위원회(순창 2003)                   | 농어민(조직)의 정책참여와 협치 위한 비상설적<br>거버넌스 기구(시작단계)        |

Page • 127

## 전략 7 지역순환형 농정거버넌스 구축

### 3) 개발방향

#### 지역순환형 농정거버넌스 구축



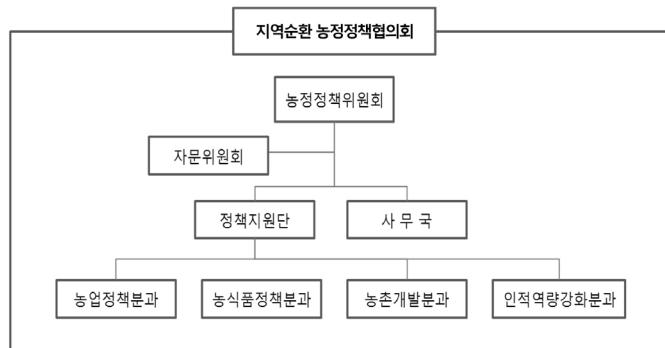
Page • 128

## 전략 7 지역순환형 농정거버넌스 구축

### 4) 주요추진사업

#### ▪ 기존 농정거버넌스체계의 정비 및 보완

- 농림수산심의회 운영 개선
- 지역순환 농정정책협의회 구성 및 운영



Page • 129

## 전략 7 지역순환형 농정거버넌스 구축

### 4) 주요추진사업

#### ▪ 지역순환형 농업발전을 위한 신거버넌스체계 구축

- 지역순환 농정기획단 구성 및 운영
- 예산군 농업회의소 설립 및 운영

#### ▪ 중간지원조직의 구성 및 농정평가체제의 도입

- 농업농촌지원센터 조직 및 운영
- 예산농정평가지표의 개발 및 평가결과의 공표

Page • 130

## 전략 7 지역순환형 농정거버넌스 구축

### ▪ 예산군 농업회의소 운영(안)

| 구 분        | 제1단계 도입기   | 제2단계 정착기  |
|------------|--|---|
| 농업계 대표의 구성 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 예산군 농업회의소 설립(기존 농업인단체 및 작목단체를 중심으로 개별농업인 포함)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 농업회의소에 새로운 단체 추가 및 개별 농업경영인 등 영입</li> </ul>  |
| 농정협의 방식    | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 농업회의소와 행정의 협의방식 (농협, 지역전문가 참여)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 도입기와 동일</li> </ul>   |
| 의사결정 방식    | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 농정합의(의사결정권한 있음)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 도입기와 동일</li> </ul>   |
| 예산사업 관련활동  | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 농업농촌의 중장기발전계획 수립</li> <li>◦ 주요 현안사업</li> <li>◦ 대국민 홍보가 필요한 사업 등</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 도입기 항목 + 지역농업발전계획 수립</li> <li>◦ 농업인들 간에 이해관계가 적은 사업에서 점차 큰 사업으로 확대</li> <li>◦ 전문성이 낮은 사업에서 점차 큰 사업으로 확대</li> </ul>                         |
| 활동의 범위     | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 지역농업발전계획 수립 참여</li> <li>◦ 작목별 생산기술 개발 요청</li> <li>◦ 농업기반시설 계획 등</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 도입기 항목 + 지역농업발전계획 시행과정에 참여</li> <li>◦ 작목별 생산기술 개발</li> <li>◦ 작목별 생산 및 유통 조절</li> </ul>   |
| 자립화 방안     | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정부지원을 중심으로 정부위탁사업 및 자체 수익사업 확보·시행</li> <li>◦ 정부지원 : 전문위원, 연합조직에 대한 필요경비 지원</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정부지원 비중의 단계적 축소, 재정자립도 향상</li> <li>◦ 참여단체의 분담금</li> <li>◦ 정부위탁사업을 통한 수익금</li> <li>◦ 자체사업 수행을 통한 수익금</li> <li>◦ 작목별 경제사업을 통한 수익금</li> </ul> |
| 사업추진       | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 예산군 농정 거버넌스 시스템 시범사업추진단 설치를 통한 사업추진           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 예산군 농정 거버넌스 시스템 구성 및 운영을 위한 세부계획 수립</li> <li>- 예산군 농업회의소 설립 후 해체</li> <li>- 예산군수, 농업행정담당자, 학계전문가, 농협대표, 주요 농업인단체, 읍·면 농업인 대표, 직능단체, 품목단체 등으로 구성</li> </ul> </li> </ul> |   |

Page • 131

## 전략 7 지역순환형 농정거버넌스 구축

### 5) 세부추진계획



Page • 132

# 10

## 투자 및 운영관리

### 10 투자 및 운영관리

#### 1) 투자사업비

##### ▪ 총사업비

(단위: 백만원)

| 유형                          | 계      | 국비     | 도비     | 군비     | 민자    |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| <b>총계</b>                   | 46,890 | 11,160 | 10,680 | 19,150 | 5,900 |
| 친환경·고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화 | 8,100  | 1,600  | 1,850  | 3,600  | 1,050 |
| 다기능적 예산사과 프로젝트              | 11,650 | 3,200  | 2,650  | 4,050  | 1,750 |
| 지속가능한 시설채소 기반확충 및 브랜드화      | 6,500  | 1,300  | 1,700  | 2,450  | 1,050 |
| 저비용·저투입 친환경 농업구조로 전환        | 9,000  | 2,100  | 2,150  | 3,700  | 1,050 |
| 지역생산·지역유통·지역소비의 지역순환구조 창출   | 6,600  | 2,600  | 1,350  | 1,850  | 800   |
| 지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴       | 4,260  | 300    | 950    | 2,810  | 200   |
| 지역순환형 농정거버넌스 구축             | 780    | 60     | 30     | 690    | 0     |

## 10 투자 및 운영관리

### 1) 투자사업비

#### ▪ 연차별사업비

(단위: 백만원)

| 구분                          | 계      | 2013  | 2014   | 2015   | 2016  | 2017  |
|-----------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| <b>총계</b>                   | 46,840 | 7,360 | 11,090 | 10,060 | 9,390 | 8,940 |
| 친환경·고품질 예산쌀 육성과 쌀산업 구조의 다각화 | 8,100  | 900   | 900    | 500    | 2,900 | 2,900 |
| 다기능적 예산사과 프로젝트              | 11,650 | 1,450 | 1,600  | 3,000  | 2,900 | 2,700 |
| 지속가능한 시설채소 기반확충 및 브랜드화      | 6,500  | 1,250 | 1,550  | 1,500  | 1,000 | 1,200 |
| 저비용·저투입 친환경 농업구조로 전환        | 9,000  | 850   | 3,250  | 3,100  | 900   | 900   |
| 지역생산·지역유통·지역소비의 지역순환구조 창출   | 6,550  | 2,150 | 2,650  | 1,250  | 450   | 50    |
| 지역영농주체의 역량강화와 지역리더 발굴       | 4,260  | 700   | 1,000  | 520    | 1,020 | 1,020 |
| 지역순환형 농정거버넌스 구축             | 780    | 60    | 140    | 190    | 220   | 170   |

Page • 135

## 10 투자 및 운영관리

### 2) 재원확보방안

#### ▪ 국가사업의 지방사업화

- 중앙정부가 시범적으로 추진하는 사업 혹은 광특회계사업과 연계화
- 충남도의 3농혁신정책과 연계하여 도의 적극적인 재정 지원 유도

#### ▪ 지방사업의 국가사업화

- 다기능적 농업을 키워드로 한 새로운 농업정책을 국가사업으로 추진
- 지역농정의 현안과제는 시범사업으로 추진

#### ▪ 관련기관의 사업연계화

- 예산·농업·협동조합의 사과관련 사업계획서와 연계화
- 지역교육청의 학교급식과 로컬푸드 정책의 연계화

#### ▪ 민간재원의 적극적 유치

- 작목반과 영농조합을 중심으로 한 민간부문의 투자 유인
- 예산군 차원의 지역순환형 농업발전기금의 조성

Page • 136

## 10 투자 및 운영관리

### 3) 정책추진방안

#### ▪ 내면화 방안 - 지역순환형 농업발전에 대한 이해도 제고

- 지역순환형 농업발전에 관한 지속적인 교육의 시행
- 예산군 지역발전정책과 지역순환형 농업발전의 통합화로 효율적인 자원동원

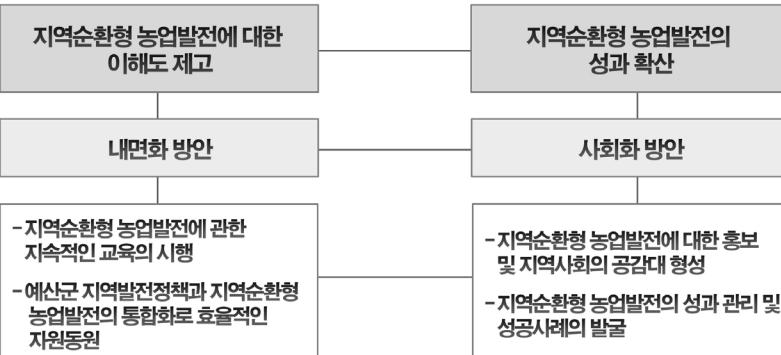
#### ▪ 사회화 방안 - 지역순환형 농업발전의 성과 확산

- 지역순환형 농업발전에 대한 홍보 및 지역사회의 공감대 형성
- 지역순환형 농업발전의 성과 관리 및 성공사례의 발굴

Page • 137

## 10 투자 및 운영관리

### 3) 정책추진방안



Page • 138

## 10 투자 및 운영관리

### 4) 성과관리방안

- 성과지향적 관리체제를 위해 성과분석평가시스템 도입

- 사업별 성과지표와 지표관리방법 설정

- 지속적인 모니터링과 성과관리체계 도입

- 내부평가와 외부평가의 혼합평가방식 도입

Page • 139

지역순환형 농업발전은  
예산군의 미래입니다