

# I. 농촌지도사업 기본방향

- ◆ 매년 개발된 농업과학기술의 신속한 기술보급을 위한 새기술시범사업 및 시책사업과 교육훈련 등의 추진요령이 수록된 농촌지도사업 기본계획을 시달하여 사업추진 효과 제고
- ◆ 지방지도기관에서 중앙지침에 따라 지역특성에 맞는 농촌지도활동을 전개할 지방단위 실시계획 수립시 기본자료로 활용

## □ 법적근거

- 농촌진흥법 제4조의2(법률 제8503호, 2007. 7. 13)에 의거 농촌진흥청장은 매년 개발된 농업과학기술의 신속한 기술보급을 위한 새기술시범사업 및 시책사업, 교육훈련 등의 추진요령이 수록된 농촌지도사업 기본계획을 수립하여 지방자치단체의 장에게 시달
- 지방자치단체의 장은 지역특성에 맞는 농촌지도활동을 전개할 지방단위 실시계획을 수립하여 농가에 신속하게 새로 개발된 농업과학기술을 보급

## □ 주요내용

- 2011년 농촌지도사업 기본계획 총괄
- 농촌지도사업의 목표 및 시책방향
- 농촌지도사업의 추진과제 및 내용
- 농업과학기술보급에 관한 사항 등

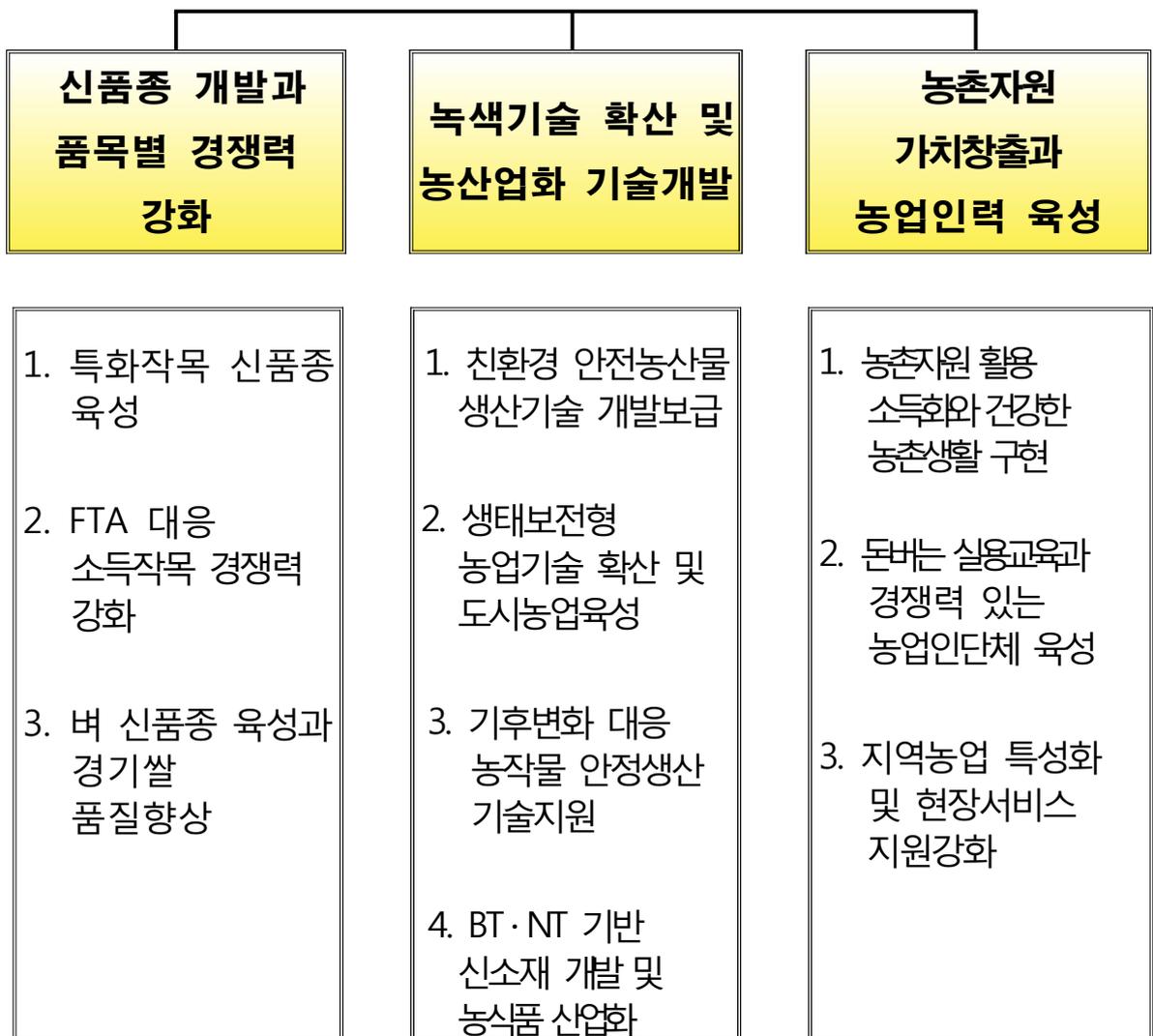
## □ 시군단위 2011년 농촌지도사업 실시계획 수립 추진

- 시군에서는 중앙과 도의 계획에 따라 실시계획 수립 추진

## II. 중점추진 전략 및 정책목표

녹색성장 기술농업·생명자원 희망 농촌

### 3대 정책과제 및 10대 세부과제



# 정책과제별 성과지표

정책목표	정책과제(추진사업)	성과지표('10년말→'11년말)																	
<b>신제품개발과 품목별 경쟁력 강화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내외 시장 맞춤형 신제품 육성</li> <li>• 지역특화 소득작목 새기술 확산</li> <li>• 고품질 쌀 생산과 생산비 절감 기술개발보급</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신제품 육성</li> <li>• 실용화 기술개발</li> <li>• 산업재산권 출원</li> <li>• 새기술수용율</li> <li>• 소득 향상율</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">25</td><td style="width: 20%;">26건</td></tr> <tr><td>20</td><td>22건</td></tr> <tr><td>8</td><td>9건</td></tr> <tr><td>75</td><td>80%</td></tr> <tr><td>100</td><td>110%</td></tr> </table>	25	26건	20	22건	8	9건	75	80%	100	110%						
25	26건																		
20	22건																		
8	9건																		
75	80%																		
100	110%																		
<b>녹색기술 확산 및 농산업화 기술개발</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속가능한 생태보전형 농업기술 확산</li> <li>• 친환경 안전농산물 생산기술 개발보급</li> <li>• 도민과 함께하는 도시형 농산업화 촉진</li> <li>• 기후변화 대응 농작물 안정생산 기술</li> <li>• B2B 기반의 고부가가치소재 개발및 산업화</li> <li>• 농식품 가공 산업화기술 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경농산물 인증면적</li> <li>• 친환경농산물 생산량</li> <li>• 새기술 수용율</li> <li>• 실용화 기술개발</li> <li>• 산업재산권 출원</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">7,800</td><td style="width: 20%;">8,000ha</td></tr> <tr><td>5,000</td><td>6,000톤</td></tr> <tr><td>80</td><td>83%</td></tr> <tr><td>38</td><td>38건</td></tr> <tr><td>19</td><td>21건</td></tr> </table>	7,800	8,000ha	5,000	6,000톤	80	83%	38	38건	19	21건						
7,800	8,000ha																		
5,000	6,000톤																		
80	83%																		
38	38건																		
19	21건																		
<b>농촌자원 가치창출과 농업인력 육성</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농촌자원 활용 소득화</li> <li>• 소비자 농업·농촌 체험확대</li> <li>• 농가 경영기술 개선 소득향상</li> <li>• 실용교육 및 정예 농업인력 육성</li> <li>• 현장 서비스지원 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농가소득향상율</li> <li>• 상품화 제품 개발수</li> <li>• 도농교류 방문객(천명)</li> <li>• 농산물 전자상거래율</li> <li>• 컨설팅 만족도</li> <li>• 경영비절감율</li> <li>• 교육만족도</li> <li>• 지역농업특성사업선정</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">100</td><td style="width: 20%;">110%</td></tr> <tr><td>2</td><td>5건</td></tr> <tr><td>90</td><td>100천명</td></tr> <tr><td>10</td><td>15%</td></tr> <tr><td>80</td><td>85%</td></tr> <tr><td>100</td><td>90%</td></tr> <tr><td>85</td><td>88%</td></tr> <tr><td>4</td><td>6개소</td></tr> </table>	100	110%	2	5건	90	100천명	10	15%	80	85%	100	90%	85	88%	4	6개소
100	110%																		
2	5건																		
90	100천명																		
10	15%																		
80	85%																		
100	90%																		
85	88%																		
4	6개소																		

# 2011년도 주요사업 계획

## 목표 1 신제품 개발과 품목별 경쟁력 강화

### 1 특화작목 신제품 육성

- ◆ 국가간 품종보호권 강화로 해외 로열티 경감을 위한 신제품 개발강화 필요  
- 화훼류 우량신제품 개발보급에 의한 로열티 감소 : ('09) 32 → ('11) 26억원(추정)
- ◆ 로열티 경감 및 신수요 창출을 위한 특화작목 신제품 육성(25품종)

#### □ 국내외 소비자 기호에 맞는 화훼류 신제품 육성

- 「장미」 : 아프리카, 중미 지역적합 품종(3종), 내수용(2종)
- 「국화」 : 내수 및 일본시장 수출용 절화, 분화(5종)
- 「선인장」 : 수출용 접목선인장 및 다육식물(7종)
- 기타화훼 : 수입종묘 대체를 위한 난(1종), 시클라멘(1종)  
※ 우리원 육성신제품 보급계획 : 장미 300천주, 국화 1,800천주, 선인장 30천주

#### 화훼 신제품 해외 마케팅 확대

- 「장미」 : ('10) 152 → ('11) 200천주(케냐, 에콰도르, 콜롬비아)  
※ 그린뷰티 품종이외에 락파이어 등 신규 판매품종 다양화
- 「국화」 : 신제품 절화수출 ('10) 300천본 → ('11) 400천본  
※ 해외품종보호 출원 1품종(일본), 수출국 다변화(일본, 러시아)

#### □ 소득작목 품질 고급화를 위한 품종육성

- 원예작물 : 상추(1종), 과실(복숭아, 체리) 선발
- 버섯류 : 느타리, 큰느타리, 버들송이(3종)
- 밭작물 : 찰옥수수(유색계 1품종) - 베트남 현지증식, 콩(장류용 1종)

## 2 FTA 대응 소득작목 경쟁력 강화

- ◆ FTA 대응 품목별 생산성 향상과 안전농축산물 종합기술 개발 보급
- ◆ 소득작목 단지화를 통한 재배환경개선, 품질향상, 가공상품화로 경쟁력 향상

### □ 현장애로 시설원예·과수 신기술보급 안정생산

- 선인장류 수출 및 내수시장 확대 기술개발 : 수출상품, 자동화 생산기술
- 시설원예 환경개선, 품질향상, 우리품종 등 보급 : 55개소 1,312백만원
- 과수재해 예방, 품질향상 종합기술 투입 : 28개소 660백만원
- 전국최고 품질 프로젝트 운영 및 특성화단지 조성 : 15개소 917백만원

### □ 밭작물 및 특용작물 경쟁력 강화

- 밭작물 신품종보급, 가공상품화 시범 : 7개소 410백만원
- 버섯 안정생산 기술개발 : 품질향상, 배지규격화, 목이버섯재배
- 경기인삼 품질향상 기술개발 : 미생물이용, 고순도 종자생산

#### 「인삼연구센터」 설치 추진

- 장 소 : 소득자원연구소(연천) 內 - 연구인력 4명
- 설치목적 : 신품종 육성, 친환경재배기술, 가공 상품화 등

- 버섯 경쟁력향상 시범(에너지절감, 신품종실증) : 9개소 266백만원
- 인삼, 약초, 땅콩 시범단지(우량인삼종자 보급확대) : 25개소 681백만원

### □ 축산물 안전생산 및 품질향상

- 고품질 축산물생산(HACCP<sup>1)</sup>) 및 친환경축산관리실 운영 : 71개소 3,460백만원
- 항생제 대체 천연물질 봉침액, 프로폴리스 생산공급 : 11개소 350백만원
- 사료비 상승에 따른 자급사료 생산기반 확충 : 2개소 40ha
- ※ 조사료 생산·이용 확대계획 : ('10) 1,500 → ('11) 2,000ha

1) HACCP(위해요소 중점관리 기준) : 가축사육시 발생할 수 있는 질병 등의 위해요소를 찾아 관리

### 3 벼 신품종 육성과 경기쌀 품질향상

- ◆ 쌀 가격 하락에 따른 품질차별화와 소비확대용 다양한 벼품종 육성
- ◆ 생산비 절감과 세계최고품질 쌀 생산을 통한 경쟁력 제고

#### □ 우리도 최초 육성 「벼」 신품종 개발보급

- 밥맛 좋은 고품질 신품종 「경기1호」 개발 실증보급
  - 품종등록·종자증식(11), 한수북부지역 실증재배(2ha)
- 가공용으로 우수한 향기있는 「경기2호」 육성
  - 농가실증 시험(11), 품종등록·종자증식(12), 농가보급(13)

#### □ 고품질 벼 우량종자 안정생산 보급 확대

- 종자 생산체계에 의한 순도높은 기본 품종관리 : 추청, 고시히카리 등
  - 원원종 : 9품종 360kg, 원종 : 7품종 36톤
- 단계별 정밀관리를 통한 우량종자 생산공급 : 4,390톤
  - 보급종 6품종 3,730톤, 우량신품종 자율교환 채종포 운영 660톤

⇒ 벼 우량종자 공급율을 91%까지 확대하여 선진국(미국 90%) 수준으로 공급할 계획

#### □ 쌀 생산비 절감 기술보급 및 품질관리

- 쌀 생산비 절감을 위한 벼 직파재배 추진 : 15개소 230ha 395백만원
- 가공업체와 연계한 특수미 생산단지 조성 : 5개소 250ha 350백만원
- 도내 주요 RPC 브랜드쌀 품질관리 멘토링 : 70개 브랜드
- 품종판별, 단백질함량 등 쌀 품질 분석실 설치 운영 : 16개소

#### □ 세계최고 브랜드 쌀 생산단지 조성

- 안전성 보장 최고급쌀 생산단지 육성 : 10개소 3,050ha 2,620백만원
- 탐라이스 및 수출단지 조성 : 3개소 150ha 300백만원

## 목표 2

## 녹색기술 확산 및 농산업화 기술개발

### 1 친환경 안전농산물 생산기술 개발보급

- ◆ 가축분뇨 친환경관리 및 순환이용 확대로 깨끗하고 쾌적한 농촌환경조성  
- 가축분뇨(연 836만톤 발생) '12년부터 해양배출 금지 → 자원화 촉진 필요'
- ◆ 친환경농업과 안전농산물 생산을 위한 기반기술 개발 및 현장지원 강화

#### □ 토착 유용미생물의 친환경 농업자원화 기술 개발

- 흰가루병 방제용 곤충 실용화 기술 개발 : 노랑무당벌레
- 시설채소 생육촉진 및 병해억제용 복합 기능성 미생물 실용화

#### 유용미생물 생산 확대 지원

- 사업량 : ('10) 2 ⇒ ('11) 4개소 - 고품미생물 실증시험(3개소)
- 미생물 공급 계획 : ('10) 5,000 ⇒ ('11) 6,000톤
- ※ 농업에서 환경(음식물쓰레기, 하천정화) 분야까지 사용범위 확대 → Green 농촌실현

#### □ 가축분뇨 순환이용 및 농업환경 관리기술 개발보급

- 간척지에서의 가축분뇨 활용기술 개발 : 환경영향평가, 시용기준
- 가축분뇨 및 오염성분(질소인) 발생량 저감을 위한 미생물 이용기술 연구
- 지역별 토양종합관리 : 농업환경지원시스템(10개소), 흙토람(전시군)
- 토양, 식물체 분석으로 적정시비처방 : 70천점(GAP친환경G마크 인증 등)
- 양분센서이용 작물영양 현장진단 · 시비처방효과 실증 : 시설오이

#### □ 안전농산물 생산기술 개발보급 및 기반 확대

- 토양중금속 기준설정 및 농약잔류·중금속 분석지원 현장 멘토링 : G마크 등
- 농업환경변동조사 : 논토양(물리·화학성, 미생물상) 240, 수질 52개소
- 유기농산물 생산유통단지, 친환경관리실 지원 : 14개소 1,384백만원

## ② 생태보전형 농업기술 확산 및 도시농업 육성

- ◆ 농작물별 병해충 예측방제 종합대책 수립 추진
- ◆ 수도권 지역에 맞는 도시형 농산업화로 어메니티 증진과 소득 창출
  - 경기도 도시인구 비중 98% : ('80) 4,933 → ('08) 11,549천명

### □ 외래 병해충 진단 매뉴얼 개발 및 종합진단실 운영

- 곤충이 옮기는 신종 바이러스병 구명 및 진단기술 개발
- 농작물 병해충의 신속·정확한 정밀진단 처방 : 9천건
- 병해충 예찰 및 진단장비 지원 : 11개소 179백만원

### □ 농작물 병해충 예찰·관찰포 운영으로 발생 정보신속 확산

- 「병해충 정밀예측시스템」 운영 : 벼, 과수 필지별 발생정보 제공
- 농작물 병해충 적기방제를 위한 현장 예찰활동 강화 : 145개소
- 농작물 병해충 발생 및 예측 정보 신속확산 - 12회(예보, 주의보, 경보 발표)
  - ※ 도원 홈페이지 게재, 문자메세지 발송, 공문에 의한 관제기관 안내 등

### □ 도시 공간 활용기술 및 식물공장 개발

- 옥상농원, 건축물 녹화기술 : 식물소재, 친환경자재, 매뉴얼제작
- 태양광 조명 지하 식물농장 개발 : 도시철도역사 등
- 수직형 식물공장 생산 최적화 기술개발 : 온도, 습도, CO<sub>2</sub>
- 식물재배용 LED조명장치 개발 : 작물별 적·청색 비율, 최적 광량
- 태양광 발전 시스템을 이용한 그린 스마트 식물공장 구축

### □ 도시민 대상 생활농업 대중화

- 전문 인력 양성 및 원예치료프로그램 운영 : 12회 400명, 120백만원
- 녹색정원, 주말농장, 텃밭 등 생활농업 기반 구축 : 7개소 360백만원
- 도시농업 민간단체 참여지원 : 수원(귀농운동본부), 평택(푸른경기21)

### 3 기후변화 대응 농작물 안정생산 기술지원

- ◆ 온실가스 목표관리제 시행 대비 저탄소·저투입·고효율 농업기술 개발
  - 농업부문 온실가스 배출량 : 18.4백만톤(전체의 3.0%)
  - ※ 경기도 농업분야 CO<sub>2</sub> 배출량 : 2.7백만톤(경종 56, 축산 44%) - 전국대비 14.3%

#### □ 온실가스 배출을 감축하기 위한 비료개발 실용화

- 온실가스 경감 부산물비료 제조 및 이용기술 개발
- 온실가스 저감 저탄소녹색비료 실용화기술 개발
- 개발비료 산업화와 농가실증 : 3종 15개소

#### □ 저탄소 에너지절감 기술 개발 확산

- 에너지 절감형 난방관리 및 2중 시설하우스 개발
- LED(발광장치) 이용 작물재배 시범보급 : 2개소 120백만원
- 시설원에 에너지 절감 및 열효율 향상기술 보급 : 21개소 650백만원

#### □ 기후변화 적응 및 저탄소 농식품 산업화 기반구축

- 논 유기물(볏짚) 시용량별 메탄가스 배출량 기준설정
- 기후변화에 따른 전자기후도 이용 쌀품질 예측모델개발
- 시설재배지 농업용수 절약을 위한 관개기술 개발
- 브랜드 농산물 탄소표시 효과분석 및 소비촉진방안 개발
- 외부기업과 상생협력을 통한 농산업 사회공헌 프로그램 개발

#### 사 례

- 온실가스를 줄일 수 있는 신제형비료 개발보급 : 「녹색시대」 3종
  - 효과 : 비료절감 35, 탄소절감 40%

## 4] BT·NT 기반 신소재 개발 및 농식품 산업화

- ◆ 생명공학기술 이용 고부가 바이오소재 개발 및 실용화 촉진
- ◆ 지역 농특산물을 이용한 부가가치 향상과 농식품 산업 육성

### □ 기능성 바이오 신소재 개발 및 실용화

- 가축 세균성 설사병 예방 백신비 실용화를 위한 안전성 평가
- 유전자 재조합 기술 이용 단백질농약 개발 : 나방류 방제용
- 식물성 진딧물 살충제의 제형화 및 농가현장 실증시험
- 독버섯활용 해충 방제물질 개발 : 유전자원 탐색 및 검정
- 버섯균 이용 환경정화기술 실용화 : 염료폐수, 유류오염 토양

### □ 국내외 소비특성에 맞는 다양한 「술」 개발

- 「G 브랜드 경기 대표막걸리」 개발 : 증자 및 무증자 방식
- 경기쌀 + 제주 감귤, 복분자 : 관광상품, 수출용 전통주 등
- 새로운 소비 창출과 신세대 기호에 맞는 저알코올 음료개발
- 숙취 저감 및 부가가치 증진을 위한 증류식 소주 개발

### □ 경기 특화 농산물을 이용한 가공 상품화 연구

- 떡 특성별 쌀가루 제조 및 식사대용 편이식품 개발
- 천연벌꿀을 이용한 용도별 소스 및 분말화 기술 개발

### □ DMZ 곤충이용 새로운 소득원 개발 및 곤충산업 육성

- 애완용 곤충 상품 다양화 및 인공사육기술 개발
- 곤충체험, 사육기술 등 아카데미를 통한 소비확대 : 500명
- 곤충 사육시설 개선 생산성 향상 시범 : 4개소 200백만원

## 목표 3

# 농촌자원 가치창출과 농업인력 육성

## 1 농촌자원 활용 소득화와 건강한 농촌생활 구현

- ◆ 농촌자원활용 가공상품화 및 도농교류 확대로 지역특산물 소비촉진
- ◆ 농촌어르신 건강관리 동아리 활동지원 및 농작업컨설팅으로 환경개선

### □ 지역 농산물 이용 식품 가공 상품화

- 향토음식 아카데미(소믈리에, 영양교사, 전통 술 등) 운영으로 지역 문화와 연계한 음식발굴 및 프로그램 전수 : 1,000명
- 농촌여성 보유기술 발굴 상품화 : 5개소 500백만원
- 향토음식 발굴 및 체험으로 소득자원화 : 4개소 160백만원

### □ 도농교류 확산을 위한 농촌체험 저변 확대

- 학교와 연계한 초·중학생 농촌체험교육 활성화 : 3,000명
- 농촌교육농장 육성 및 체험프로그램 특화 : 12개소 500백만원  
- 체험 희망자에게 정보제공 및 홍보 강화로 사업내실화

### □ 농촌노인 노년생활 활력화 및 농작업 환경개선

- 건강한 삶을 영위하기 위한 건강장수 마을 육성 : 5개소 250백만원
- 소득, 건강관리, 학습활동 등 동아리 운영지원 : 10개소 200백만원
- 마을·작목별 유해환경 진단에 의한 처방 : 4개소 240백만원  
- 산업의학, 인간공학, 작업치료 등 관련 전문가 컨설팅
- 농업인 농약중독 예방 및 농작업환경개선 : 15개소 630백만원

## 사 례

### • 농작업 특성에 따른 유해환경 진단 및 작목별 처방

- 포도단지(불편한 자세) : 알슈기 의자, 전동식 순치기, 수확운반차
- 축산단지(악성노동력) : 분뇨처리 사료운반 소득안개분무 시설

## 2 돈버는 실용교육과 경쟁력 있는 농업인단체 육성

- ◆ 농업인 수준에 맞는 단계별 맞춤형 실용교육 추진 : 교육만족도 85 → 88%향상
- ◆ 세계화에 대응할 기술경영능력을 갖춘 창조적 농업인단체 육성
  - 4H회(후계인력)→농촌지도자·품목연구회(전업농)→농업전문경영인(창조적 농업CEO)

### □ 다산삼농(茶山三農) 맞춤형 실용교육 추진(110천명)

- 1년과정 장기교육 : 4분야 8과정 870명

#### “경기 다산삼농2대학” 개설

- 향토음식 아카데미 3과정 350명      • 2030 농업CEO아카데미 2과정 60명
- 농업정보화 교육 1과정 280명        • 귀농귀촌 일자리창출 교육 2과정 180명
- ※ “다산”의 이념을 바탕으로 연간 2~5일씩 5~10회 교육과정으로 운영할 계획

- 1~2주과정 농기계 중기교육(1~2주 합숙) : 4과정 170명

- 기계화영농사, 여성농업인, 농기계심화, 농기계정비 기능사반

- 1일과정 단기교육 : 20과정 108.6천명

- 현장중심 전문기술교육 : 실용교육, 품목별상설, 수출(16과정 105천명)

- 도시 소비자 농업교육 : 농심체험, 원예치료반 등(4과정 3,600명)

### □ 한국농업을 이끌어갈 능력있는 농업인단체 육성(546천명)

- 「4-H회」 : 3대교육행사, 녹색·농심함양 과제활동, 리더십배양

- 「한국농수산대학졸업생」 : 벤처영농, 신기술지원, 신세대CEO양성

- 「농촌지도자회」 : 과학영농실천 선도지도자, 지역리더 활동

- 「생활개선회」 : 농촌생활문화 계승 및 회원 능력개발

- 「품목별연구회」 : 학습 동아리활동, 특화작목육성, 수출농업 추진

- 「농업전문경영인」 : 사업장을 체험·교육장 활용으로 미래농업 선도

※ 도 조례 제4042호에 의거 매년 10명 이내 선발 도지사 인증패 수여

2) 다산삼농(茶山三農)사상

- 후농(厚農) : 농업인의 소득증대 정책 ⇒ 새로운 기술보급 등
- 편농(便農) : 농사를 편하게 짓도록하는 정책 ⇒ 시설장비, 농기계 교육 등
- 상농(上農) : 농민의 지위를 끌어올리는 정책 ⇒ 농업CEO 육성

### 3 지역농업 특성화 및 현장서비스 지원강화

- ◆ 지역농업특성화·기술센터 인프라구축·지도사 능력배양으로 경쟁력 강화
- ◆ 기술·경영·마케팅 현장서비스 융합지원으로 돈버는 농업확산

#### □ 지역여건에 맞는 특성화 사업 추진으로 경쟁력 강화

- 기술·교육·예산 집중 -



#### □ 「희망농촌 경기농업」 기획홍보 및 새기술 정보 제공

- 우수농업인 사례발굴 책자발간(5천부), 대중매체를 통한 기획홍보(5종)
- 월간 「경기농업21」 발간 배부 : 420천부(월 35천부)
- 농업과학교육관(박물관) 365일 개방 농업가치홍보 : 40천명

#### □ 국내외 농업기술 협력사업 강화

- 국 내 : LG CNS, 국립기상연구소 등 산학연 19개소
- 국 외 : 중국 산동성농업과학원 등 5개국 7기관(공동연구 8과제)
- ※ 저개발국 경기도 공적개발원조사업 추진 : 캄보디아 등 3개국

#### □ 농가경영기술 현장 실용화

- 농가별 경영진단 및 소득조사경영분석 처방 서비스 : 816농가
- 농가경영비 절감을 통한 소득향상 기술지도 : 240호
- 농산물 전자상거래 마케팅 기반 지원 : 26개소 388백만원
- 농업 현장애로기술 해결 「그린콜기술지원단」 운영 : 4팀 68명

#### 사 례

- **용복함(1차+2차+3차) 농업비즈니스 모델로 부가가치 창출**
  - 여주 은아목장(우유생산+치즈가공+체험·펜션숙박)
  - 여성농업CEO, 1등급 우유로 수제치즈생산, 새로운 가치창출