2000. 3

主 要 業 務 報 告

農業技術센터

目　　次

□ 一 般 現 況 ---------- 4

□ 施 策 方 向 ---------- 5

□ 2000主要業務 ---------- 6

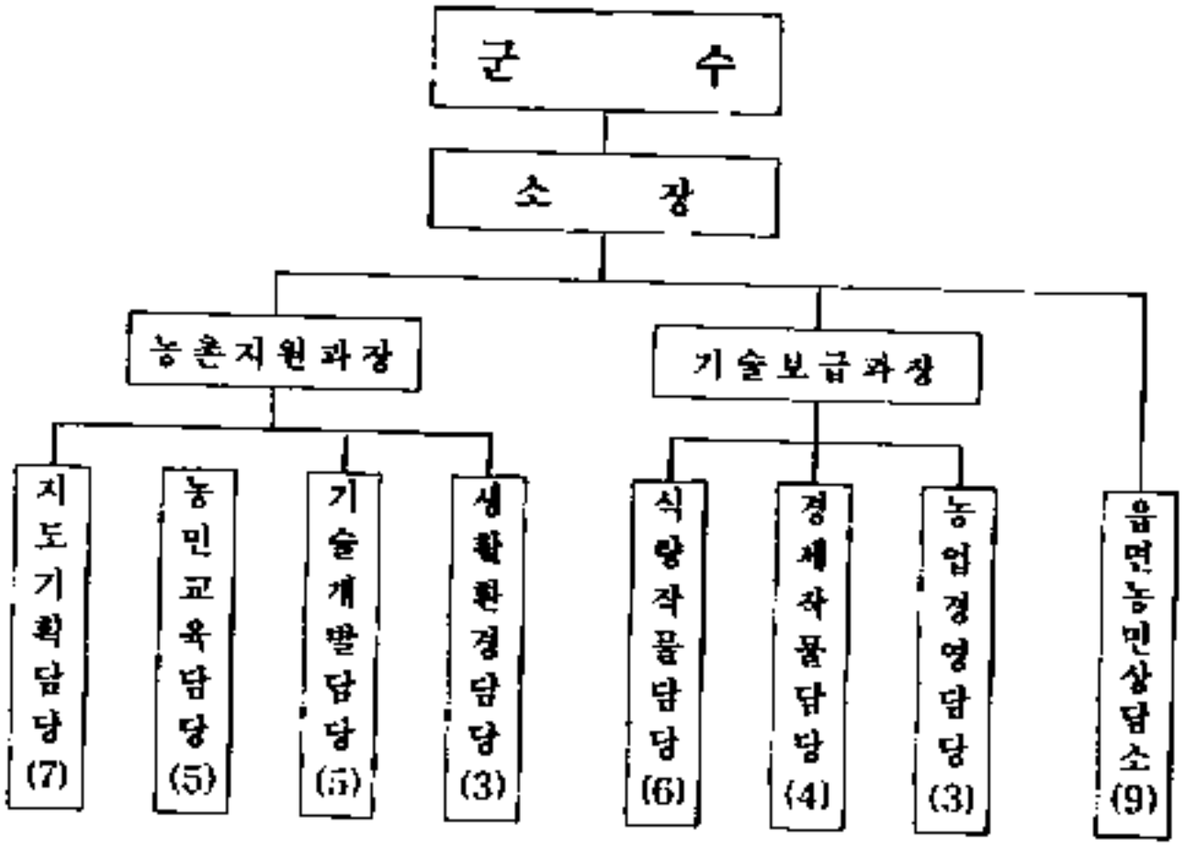
一　般　現　況

○ 機　構　表

○ 定・現員現況

一般現況

□ 機構表



□ 定. 現員 現況

구 분	계	지도관	지도사	행정직	기능직
정 원	42	3	34	1	4
현 원	41	3	33	1	4
과부족	△1	-	△1	-	-

2000 施 策 方 向

基 本 方 向

○ 새기술보급, 생산비절감, 품질향상으로 농업경쟁력 제고
○ 미래지향적 농업인 육성과 삶의질 향상

力 點 推 進

○ 주곡의 자급달성을 위한 지속적인 쌀안정생산
○ 특화작목주산단지 조성과 수출작목 육성
○ 친환경농업과 에너지절약형 기술 보급
○ 전문농업인 양성을 위한 현장실용 기술 교육
○ 농업정보, 농업 새기술 보급강화와 농업경영컨설팅

첨단과학영농기술 보급으로 농가소득증대에 기여하고
친절운동의 생활화로 농업인과 소비자로부터 신뢰받는
농촌지도사업 전개

2000 主 要 業 務

○ 양 질 쌀 안 전 생 산 지 도 --- 7
○ 시 설 원 예 작 물 지 도 --- 8
○ 새 기 술 실 증 시 범 포 운 영 --- 9
○ 떫은감 생 력 재 배 단 지 조 성 --- 10
○ 우 량 종 자 생 산 시 범 --- 11
○ 무 병 씨 감 자 증 식 보 급 --- 12
○ 토 양 개 량 을 위 한 조 사 및 검 정 --- 13
○ 농 기 계 순 회 수 리 봉 사 반 운 영 --- 14
○ 농 업 인 학 습 단 체 육 성 --- 15
○ 농 업 인 전 문 기 술 교 육 --- 16
○ 농 업 경 영 개 선 --- 17
○ 농 촌 생 활 환 경 개 선 --- 18
○ 환 경 친 화 형 농 업 시 범 --- 19
○ 고 품 질 과 실 생 산 시 범 --- 20
○ 시설하우스 재해경보시스템설치 --- 21
○ 우량딸기공중육묘시범농가육성 --- 22
○ 유망자생화훼 세 소득원개발 --- 23
○ 쪽파김치개발 상품화 시범사업 --- 24

良質 쌀 安全生産 指導

□ 事業槪要(現況)

○ 재배면적 : 14,900ha

- 양질 다수성 품종 14,150ha(95%), 직파재배 2,000ha(14%)

○ 쌀 생산목표 : 544천석(단위수량 526kg/10a)

□ 2000 推進計劃

○ 양질 다수성 품종 확대재배 : 14,150ha(95%)

- 일미, 동안, 대산, 남평, 호안, 대안, 삼천, 상주 등

○ 생력재배 기술보급으로 쌀 생산비 절감

- 직파재배 지율확대 : '99) 1,865ha → 2,000ha(107%)
- 어린모, 부직포 못자리 적기 설치 지도

○ 적정 입모수 확보 및 제초제 체계처리로 잡초없는 깨끗한 논관조성

○ 도복방지를 위한 사전대책 적극 추진

- 도복에 강한 품종 재배 : 일미, 동안, 대산, 상주 등
- 도복방지 핵심기술 지도 : 균형시비, 중간낙수, 도복경감제 사용

○ 정밀 예찰을 통한 병해충 적기 방제

- 벼 병해충 발생 상황 조사 : 예·관찰포 13개소, 21종(병 9, 충 12)
- 병해충 진단실 운영으로 과학적 방제 처방

□ 期待效果

○ 양질 품종 확대재배로 단위 수량 증대 및 부안쌀 이미지 제고

○ 병해충 발생 최소화로 농업 생산성 향상

施設 園藝作物 指導

□ 事業槪要(現況)

○ 재배면적 : 280ha (청단 36 유리 5.1 단동 238.9)

○ 주재배작물:고추,방울토마토,오이,수박,감자,상추,장미,거베라 등

□ 2000 推進計劃

○ 지역별 시설하우스 주년생산 작부체계 지도

- 1기작 → 2~3기작, 엽채류 → 고급 과채류 재배전환

○ 연작장애 대책 기술보급 및 병해충 적기방제

- 담수, 높은이랑재배, 화본과작물 윤작재배 등

○ 기존하우스 에너지절약형 시설농업 육성

- 지중난방, 수막시설, 축열물 주머니, 보온커튼 등

○ 겨울철 시설하우스 재해예방 기술 보급

- 재해경보 시스템 시범사업 추진 : 5개소

- 농작물 안전관리를위한 선도농가(37명)자동응답기 활용홍보

○ 친환경 시설농업 육성

- 환경친화형 그린음악시범사업 추진: '99)3개소 →2000)2개소

○ 수출농업 확대 기술지도

- '99) 오이,장미 6.5ha → 2000) 오이,장미 7.0ha

□ 期待效果

○ 시설하우스 환경관리및 신기술 보급으로 고품질 농산물생산

○ 지역에 맞는 작형개발 및 수출농업 확대로 농가소득 증대

새技術 實證示範園 運營

□ 現 況 (事業槪要)

○ 위 치: 부안군 상서면 통정리
○ 사 업 량 : 4.1ha
○ 사 업 비 : 75.6백만원(군비)
○ 사업기간 : 2000. 1 ~12월

□ 2000 推進計劃

○ 과수시범포 핵심기술 투입 (1.2ha)
- 배 : 방충망설치등, 사과.감 : 우량품종 예화재배 시범전시
- 포 도 : 품종별 비가림 시설재배(유백 및 무핵비교 시범)

○ 참미 양액재배 시범(152평)
- 표준양액재배, 자동환경제어 시범, 리들마름외 9품종 아칭유인

○ 약용작물 시범포 운영
- 황선주 약재증식포 관리(0.1ha) : 증식체계 확립
- 인삼재배 기술정립(0.1ha) : 재초, 관수, 병해충방제 등

○ 화훼시범포 운영(0.2ha)
자생화훼 번식 및 재배법 규명
- 천연기념식물 및 관목류 삽식번식

○ 인식교육 및 평가 : 12회 500명

□ 期待效果

○ 우리지역에 맞는 유망작목 새기술 전시
○ 농업인이 보고 배워가는 현장 교육장으로 활용

떫은감 省力栽培團地 造成

ㅁ 現　況 (事業槪要)

○ 위　　치 : 변산일원을 중심으로한 감재배 가능지역
○ 사 업 량 : 단지조성 6.4ha, 저온 저장고 60평
○ 사 업 비 : 200백만원 (군비40, 국비40, 융자80, 자담40)
○ 사업기간 : 2000.1 ~ 12월

□ 2000 推進計劃

○ 세부사업 계획수립(묘목,식재,저장고설치 등) : 1~2월
○ 사업희망농가 현지실태 조사 적지 선정 : 2 ~ 3월
○ 감 접화묘 접목 관리 (4,500주) : 4 ~ 10월
○ 감나무 식재지 토지 기반조성 (6.4ha) : 4 ~ 10월
- 유기물, 석회시용, 암거배수, 소형 관정시설 등
○ 출하 조절용 저온 저장고 설치(3개소 60평) : 4 ~ 9월
○ 우량품종(감주떠복 외 3종 4,224주) 식재 : 10 ~ 11월
- 비닐멀칭, 보온덮개피복, 지주 설치 등

□ 期待效果

○ 가공성 높은 신품종 재배단지 조성으로 농가소득 증대
○ 출하 조절 저온 저장고 설치 부가가치 향상

優良種子 生産示範

□ 現　況(事業概要)

○ 사업량 : 2개소 2.4ha

○ 사업비 : 4.6백만원(군비 2.3 국비 2.3)

○ 사업기간 : 2000. 1~12월

□ 2000 推進計劃

○ 우량종자 시범포 설치 운영 : 2개소 2.4ha

- 신육성 양질품종 비교전시 및 농업인 현장 교육 실시

○ 영농단계별 주요 재배기술 현장지도

- 적정 포기수 확보, 제초제 체계처리
- 시비개선 및 이삭거름 적기시용
- 도복방지를 위한 물관리
- 농작물 병해충 정밀예찰을 통한 적기 방제

□ 期待效果

○ 신품종 특성 농가현지 교육으로 안전영농도모

○ 생산종자 전량 농가 자율교환으로 우량품종 확대보급 : 15M/T

無病씨감자 增殖 普及

□ 現 況 (事業槪要)

○ 위　　치 : 농업기술센터, 동진면.계화면 주재배지역

○ 사 업 량 : 80.5M/T(기술센터 10.5, 동진,계화단지 70)

○ 사 업 비 : 29.5백만원(군비)

○ 사업기간 : 2000. 1 ~ 12

□ 2000 推進計劃

○ 조직배양 소괴경 생산 : 30천개

○ 2세대 씨감자 증식 보급 : 0.8ha 10.5M/T (3월~6월)

- 농가증식포 설치 종서로 분양

○ 감자단지 농가 증식포 설치 : 3.5ha(동진3,계화0.5) 70M/T

○ 2001년 보급용 1세대 증식포 설치 : 0.2ha (8월~11월)

□ 期待效果

○ 무병씨감자 증식으로 우량종서 확대 보급

○ 순도높은 종서 재배로 수량증대

土壤改良을 위한 調査 및 檢定

□ 現 況 (事業概要)

○ 사 업 량 : 1개소 3,550점

○ 사 업 비 : 36백만원(군비 27 국비 9)

○ 사업기간 : 2000. 1 ~ 12월

□ 2000 推進計劃

○ 토양 정밀검정 및 시비처방 실천지도 : 2,250점

- 논토양 조사 및 검정

· 3읍면(무안읍,주산면,몽탄면) 4,528ha 1,250점

· 토양관리 정보 전산화 : 15,609필지

- 토양중 인산.염류집적 예상 시설하우스 검정 및 처방 : 440점

- 일반농가 토양 정밀검정 희망분 : 600점

○ 간이검정 : 1,260점

- 토양개량제(석회·규산요구량) 검정 및 지력증진 : 810점

- 기계이앙용 상토검정 적부판정 : 300점

- 관개용수 검정 및 통보 : 150점

□ 期待效果

○ 토양정밀검정 결과에 의한 적정시비 실천으로 경영비절감

○ 토양정보 전산화로 장기적인 토양관리 및 과학영농 실천

農機械 巡廻修理 奉仕班 運營

□ 現　況(事業概要)

○ 사 업 량 : 150개 마을

○ 사 업 비 : 14 백만원(군 13, 국 1백만원)

○ 사업기간 : 2000. 2월 ~ 12월

□ 2000 推進計劃

○ 대상마을 : 오지마을, 기계화 영농단등 150개 마을

○ 순회수리 지도반 편성 : 3인 1조(전문지도사, 농기계교관, 수리요원)

○ 추진요령

— 농번기(4~10월) : 마을및 영농현장 순회 수리 점비

— 농한기(11~3월) : 사용 전후 정비,점검 및 장기 보관관리 지도

○ 신기종 구입 농가 방문 합리적 관리요령 지도

○ 년중 고장신고 접수 창구 운영 : 현장 애로사항 신속 해결

□ 期待效果

○ 농기계 순회수리 강화로 농업인 불편해소 및 수리능력 제고

○ 철저한 점검과 보관관리로 이용율 증대

農業人 學習團體 育成

□ 現　況(事業槪要)

○ 학습단체 조직 현황 : 3개 단체 2,008명

— 농촌지도자회 : 14개회 675명

— 생활 개선회 : 14개회 720명

— 4 - H회 : 21개회 613명

○ 사 업 비 : 45 백만원(군 32, 국 13백만원)

○ 사업기간 : 2000. 1월 ~ 12월

□ 2000 推進計劃

○ 농촌지도자 육성 : 새기술 선도 실천 핵심 주체로 육성

— 새기술 연찬교육, 시범영농활동, 하계수련회, 선진농장 견학등

○ 생활개선회 육성 : 농촌여성 잠재능력 개발 및 전문 여성인력 육성

— 생활과학교실 운영, 수련회, 과제교육, 실적발표회등

○ 4 - H회 육성 : 21세기 농업을 주도할 주역으로 육성

— 청소년의달 행사, 진로지도 교육, 시범영농 과제교육등

□ 期待效果

○ 농업인 단체의 체계적 육성으로 농촌발전 선도

○ 생산적인 농업인 양성으로 농업경쟁력 향상

農業人 專門技術 敎育

□ 現　　況(事業槪要)

- 사 업 량 : 4개 과정 7,695명
  - 세해영농실계교육 4,610, 품목별 상설교육 390, 농기계교육 910, 생활과학 기술교육 1,785
- 사 업 비 : 78 백만원(군 60, 국 18)
- 사업기간 : 2000. 1 ~ 12월

□ 2000 추진계획

○ 세해영농 설계교육(2000. 1. 14 ~ 3. 2) : 지역별 주요 품목 핵심교육
- 추진실적 : 4,610 → 4,764명(103%)

○ 품목별 농업인 상설교육 : 지역특화 유망작목 문제점 중심 현장실증 교육
- 교육품목 : 벼, 사과, 배섯, 과
- 추진실적 : 390 — 45명 (12%)

○ 생활과학 기술교육 : 농촌여성 요구에 부응한 전문기술교육
- 농촌여성 과제교육, 생활문화교실 운영, 읍.면단위 순회교육등

○ 농업기계 교육 : 농기계 안전사용 요령, 자가 수리.점비능력 배양
- 실수요자반110, 부녀자반40, 교통안전 교육 700, 트랙터.이앙기.콤바인반60

□ 期待效果

○ 농업인의 품목별 전문지식 함양과 기술향상

○ 전문기술교육으로 농업여건 변화에 능동적 대처

農 業 經 營 改 善

□ 現　況(事業槪要)

○ 위　　치 : 농업기술센터

○ 사 업 량

- 경 영 개 선 컨 설 팅　800농 가
- 영 농 기 술 정 보　D/B화　300건
- 농축산물 가격정보(ARS)제공 140품목

○ 총사업비 : 46백만원(군비23, 국비23)

○ 사업기간 : 2000. 1 ~ 12월

□ 2000 推進計劃

○ 품목별 경영개선 표준진단 평가 및 분석 : 23작목 800농가

○ 동·화작물 표준소득 조사 분석 : 19품목 57농가

○ 농축산물 가격정보 수집 제공 : 140개 품목

○ 영 농 기 술 정 보　자 료　D/B화　: 300건

○ 귀농농가 사업추진 및 영농기술지도 : 70농가

○ 농업정보 근거리 통신망(LAN) 구축 : 1개소

□ 期待效果

○ 농업경영 개선으로 경쟁력 강화 및 생산성 증대

○ 귀농농가 과학영농기술, 농업정보 제공으로 안정적 조기 정착 유도

農村 生活環境 改善

□ 現　況(事業概要)

○ 위　　치 : 전읍면

○ 사 업 량 : 82호(부엌개량 60, 화장실 20, 정보화시범 2)

○ 사 업 비 : 60.6백만원

- 재원별 : 시군비 30.3, 도비 3, 국비 27.3

○ 사업기간 : 년중

□ 2000 推進計劃

○ 농가 주거환경 개선사업 : 60호

- 융자액 : 호당 4,200천원(3년거치 7년상환, 년리 4%)

○ 농촌형 간이수세식(포세식) 화장실설치 : 20호

- 해충, 악취발생을 억제하여 쾌적하고 위생적인 화장실 문화정착

○ 농가생활 정보화사업 : 2호

○ 노인 생활지도마을 육성 : 1개마을

○ 농업인 건강관리실 설치 : 1개소

○ 생활개선 시범마을 육성 : 13개마을(읍면당 1개마을)

- 생활개선 주요과제 중점보급 실천 : 교육 2회

□ 期待效果

○ 깨끗하고 편리한 환경조성으로 농촌생활의 활력화

○ 정보화를 통한 농업경쟁력 제고 및 농촌생활 삶의 질 향상

環境 親和型 農業示範

□ 現　況 (事業概要)

○ 위　　치 : 군내 환경농법 실천지역

○ 사 업 량 : 4개소 11.2ha 내외

○ 사 업 비 : 23.9백만원 (군비 12, 국비 11.9)

○ 사업기간 : 2000. 1 ~ 12월

□ 2000 推進計劃

○ 친환경 농업실천 시범 농가 선정 : 3월

○ 비농사 토양개량및 환경 종합관리 기술보급 : 2개소 11.0ha
-토양개량 및 효율적인 병해충 종합관리로 안전 농산물 생산

○ 첨단하우스내 그린음악 시설 : 2개소 0.2ha (4~5월)

○ 시범사업장 비교평가(수량,상품성향상,충해감소 등) : 10월

□ 期待效果

○ 환경 친화형 그린음악 시설로 생육촉진 및 수량증대
- 생육촉진 : 15~36%, 충해 : 30%감소, 당도 : 145%향상
- 수량증대 : 1,564g -·2,129g(36%증)/오이1주당

高品質 果實生産 示範

□ 現 況 (事業槪要)

○ 위 치 : 과수 주산단지내

○ 사 업 량 : 3개소 (조류피해 방지시설 1.5ha, 저장고환경관리 시스템설치 10평,자동관수 시설 1ha)

○ 사 업 비 : 42백만원 (군비 12, 국비 12, 융자 12, 자담 6)

○ 사업기간 : 2000. 1 ~ 12월

□ 2000 推進計劃

○ 사과,배 단지내 화급효과가 높은 농가선정 : 3월

- 토양수분 자동관수 시설(모터,센서,점적관수) : 3~4월
- 저온저장고 환경관리 시스템 설치(PC콘트롤) : 5월
- 과수원조류피해방조망설치(농촌진흥청 표준설계도활용):5~8월

○ 고품질 과실생산 시범사업 종합평가(수량,상품성향상등):10월

□ 期待效果

○ 과수조류피해 완전해결및 종래에의한 낙과율방지(30 -5%이하)

○ 저온 저장고 환경관리 시스템 설치로 안방감지 재해예방

○ 토양수분 자동관수 시설로 상품화율 15%, 수량증대 22%, 경실율 26%향상

施設하우스 災害 警報시스템 設置

□ 現 況 (事業槪要)

○ 위 치 : 시설채소 재배 단지내

○ 사 업 량 : 5개소 1.0ha (개소당 0.2ha)

○ 사 업 비 : 3.5백만원 (군비 2.5, 자담 1.0)

○ 사업기간 : 2000. 1 ~ 12월

□ 2000 推進計劃

○ 시설채소 단지내 선도농가 선정 : 3월

- 기상및 환경변화에 신속한대책 능력향상을위한 거점농가로 육성

○ 시설내정전,난방기계.기구고장, 온.습도 재배환경 감지를 위한 자동 경보시스템 설치 : 3 ~ 4월

- 전화, 핸드폰, 호출기자동연결 사전통보 재해예방

□ 期待效果

○ 시설하우스 내 환경변화 신속감지로 재해예방

- 정전에의한동해, 환기시설 고장에의한 저온,고온피해 등

○ 시설관리 노력절감 및 안정생산 기반구축 농가소득증대

優良 딸기 空中育苗 示範農家 育成

□ 現 況 (事業槪要)

○ 위　　치 : 딸기 주산단지 농가

○ 사 업 량 : 50동

○ 총사업비 : 6백만원(군비)

○ 사업기간 : 2000 ~ 2001

□ 推進計劃

○ 시범농가 선정 : 2000년 3월 ~ 5월

○ 딸기묘 생산 공중육묘 시설 설치 : 2000년 10월 ~ 11월

○ 모주정식 : 2001년 2월 ~ 3월

○ 모주 정식 간격별 자묘 생산에 미치는 영향 구명

□ 期待效果

○ 우량종묘 생산 체계구축

○ 지역에 적합한 우수 묘종 확보에 따른 적기 적작목 선택

○ 농업 경영비 절감 및 생산성 향상으로 소득증대 기여

有望 自生花卉 새 所得原 開發

□ 現 況 (事業槪要)

○ 위　　치 : 부안군 상서면 동정리 실증시범포

○ 사 업 량 : 200평

○ 총사업비 : 5백만원(군비)

○ 사업기간 : 2000 ~ 2001

□ 推進計劃

○ 자생화훼 증식포 설치 (2000) : 200평

- 관상가치가 높은 자생화훼 수집

○ 자생화훼 번식 및 재배법 구명 (2000~2001)

- 현장교육 및 희망농가 보급으로 새로운 소득원 개발

□ 期待效果

○ 우리 고장 희귀성 자생화훼 번식 및 유전자원 보존

○ 유망 자생화훼 번식방법 구명으로 농가 소득증대에 기여

쪽파김치 開發 商品化 示範事業

□ 現　況(事業槪要)

- ㅇ 위　　치 : 부안군 관내(쪽파 주산지)
- ㅇ 사 업 량 : 1개소
- ㅇ 사 업 비 : 100만원
  (군비 30, 도비 30, 자담 40)
- ㅇ 사업기간 : 년중

□ 2000 推進計劃

- ㅇ 사업계획 및 사업홍보 강화 : 1월~2월
  - 새해영농설계교육, 반상회, 이장회의 등
- ㅇ 사업 희망자 현지조사 및 사업타당성 조사 : 3월
- ㅇ 사업 대상자 사전교육 및 선진업체 견학실시 : 4월
- ㅇ 상품생산 작업장 신축 및 설비기자재 구입 : 5월
- ㅇ 식품제조허가 이후 제품 포장 및 판매

□ 期待效果

- ㅇ 농촌여성의 능력개발 및 농촌생활에 대한 자긍심 고취
- ㅇ 지역 농산물 가공판매로 농산물 부가가치 향상