

농업기술센터

I. 총 관

II. 2008년 주요업무 추진실적

III. 2009년 주요업무 계획

I. 총 관

□ 농업기술센터에서는

- 국내외 환경변화와 농업인의 기술수요에 부응하기 위해 에너지 절감 생산지도와 품목별 전문농업인 양성에 역점을 두고 추진하였고
- 농식품 안정성에 대한 우려와 관심에 맞춰 친환경 농·축산물 안정 생산 및 친환경 농업기술 보급에 주력함

□ 금년도 주요성과로는

- 새기술 보급을 위한 시범사업(10개분야 50개사업 136개소) 추진 에너지·노동력 절감을 통한 경영환경 개선 및 친환경 농산물 생산으로 농가소득 증대에 기여
- 벼, 보리, 감자, 콩, 옥수수 등 우량종자의 확대 공급(69톤)으로 고품질 쌀 및 식량작물의 안정생산에 기여
- 농촌노인활력화 지원, 농촌여성 창업지원, 여성농업 능력개발 교육으로 노인·여성 등 가족자원 개발과 생산적 복지를 향상하였고, 농촌전통테마마을 육성을 통한 농가 소득증대 및 도농교류 활성화를 촉진
- 농업인 학습단체회원 중점 육성으로 국내외 농업여건에 능동적으로 대응할 수 있는 농업경쟁력 향상의 핵심주체 육성
- 품목별 생산기술과 경영·유통교육 강화로 전문농업인 육성 및 농기계 순회수리교육, 대여은행을 통한 농업인 불편해소와 경영비 절감

□ 내년에는

- 실용적 농업에너지 절감기술보급 시범사업 추진으로 생산원가 절감을 통한 시장경쟁력 강화와 친환경농업 기술보급으로 소비자 안전 먹거리 제공
- 농업인대학 운영으로 전문적이고 지속적인 농업인 교육을 통한 품목별 전문농업인 육성
- 농가특성에 맞는 테마형 교육농장 조성으로 도시민 체험학습 기반구축 및 농촌자원의 소득화

Ⅱ. 2008년 주요업무 추진실적

1. 고품질 원예작물 생산기반 조성
2. 소비자가 믿고 찾는 특화작목 육성
3. 친환경 우수농산물 생산을 통한 경쟁력 강화
4. 농가경영 및 기술정보화를 위한 컨설팅 지원
5. 농촌자원활용과 생활의 활력화
6. 경영능력을 갖춘 농업인학습단체 육성
7. 품목별 위주의 맞춤형 전문교육 강화
8. 농업기술센터 청사이전 종합지원시설 확충

1. 고품질 원예작물 생산기반 조성

- 재배환경 개선을 통한 에너지·노동력 절감으로 생산성 증대
- 소비자가 믿고 찾을 수 있는 고품질 농산물 연중 안정 생산

① 도시근교 시설채소 안정생산 기반조성

- 사업개요
 - 시범사업 : 9개사업 23개소
 - 사업비 : 336백만원
 - 사업내용 : 재배시설 현대화, 자동화 기술도입으로 노동력 절감
- 추진실적 : 9개사업 23개소중 17개소 완료, 6개소 추진 중
 - 현대화 시설보급으로 시설채소 연중 안정생산 : 7개소 1ha
 - 겨울철 난방비 절감을 위한 에너지 절감기술 보급 : 4개소중 3개소 1.4ha
 - 환경친화형 재배기술 지속적 보급 : 7개소중 3개소 0.6ha
 - 무인방제 시스템에 의한 적기 병해충방제 시설 보급 : 5개소중 4개소 1.2ha

시설채소 무인방제 시설

- 농가명 : 오금식(유성구 신동)
- 대상면적 : 0.3ha (사업비 : 17,000천원/보조 9,180 차담 7,820)
- 사업내용 : 농약 살포용 무인방제 시스템 설치
- 효과 : 무인방제 시스템에 의한 병해충 적기 방제로 농작물 상품성 향상 및 농약살포 노동력 90% 절감

② 고품질 과실 안정생산 기반조성

- 사업개요
 - 시범사업 : 13개사업 18개소
 - 사업비 : 129백만원
 - 사업내용 : 환경친화형 과실생산으로 소비자 기호도 향상에 부응

- 추진실적 : 13개사업 18개소중 17개소 완료, 1개소 추진중
 - 시설포도 에너지절감 기술보급 : 6개소 1.2ha
 - 고품질 과실 안전저장시설 개선 : 2개소 66m²
 - 친환경 과수 생력재배기술 보급 : 4개소 3.5ha
 - 자연재해, 야생동물 피해방지 시설 보급 : 3개소 2.0ha
 - 고효율, 저비용 생력재배 기술 보급 : 3개소중 2개소 4.8ha

시설포도 하우스 환경제어 시설

- 농 가 명 : 박 희 현(동구 장척동)
- 대상면적 : 0.2ha(사업비 : 7,000천원/보조 3,780 자담 3,220)
- 사업내용 : 하우스 내부 온·습도 자동조절 시스템 설치
- 효 과 : 온·습도 자동조절에 의한 재배환경 개선으로 병해발생 억제 및 품질향상, 하우스 환기작업 노동력절감 80%

③ 꽃이용 생활화로 화훼소비 촉진

- 사업개요
 - 시범사업 : 7개사업 9개소
 - 사 업 비 : 153백만원
 - 사업내용 : 꽃 이용의 생활화 기반조성으로 화훼소비 촉진
- 추진실적 : 7개사업 9개소중 8개소 완료, 1개소 추진중
 - 가정원에 생활화 확산으로 시민정서 함양 : 1개소
 - 자동화 시설보급으로 고품질의 꽃 연중생산 : 4개소 0.4ha
 - 화훼산업 활성화를 위한 신기술 보급 : 3개소중 2개소 0.5ha
 - 화훼 국내육성 품종 보급으로 로열티 부담 경감 : 1개소 0.1ha

프리지어 수출 클러스터 형성

- 농 가 명 : 박 영 우(유성구 전민동)
- 대상면적 : 0.1ha/프리지어(샤이니골드, 핑크쥬엘 품종)
- 사업내용 : 충남 인근 시군과 연계 수출 추진 계획
- 효 과 : 국내육성종 재배 확대 및 수출 추진 경쟁력 제고

2. 소비자가 믿고 찾는 특화작목 육성

- 특화작목 기술보급으로 친환경농산물 연중생산체계 구축
- 현장적용기술 발굴 및 시범사업을 통한 농가소득 증대 기여

① 특화작목 기술보급을 통한 친환경농산물 연중생산

- 사업개요
 - 시범사업 : 10개사업 11개소
 - 사업비 : 216백만원
 - 사업내용 : 친환경버섯 안정생산을 위한 버섯재배사 시설개선과 환경변화에 따른 자동환경제어 시스템 구축
- 추진실적 : 10개사업 11개소중 4개소 완료, 7개소 추진중
 - 친환경버섯 사계절생산시설 환경개선 시범 : 1개소
 - 노후화된 재배사를 친환경 버섯을 생산할 수 있는 시설로 보완
 - 버섯재배사 환경개선 시범 : 1개소
 - 배지퇴적장 비가림시설 및 자동환경제어시스템 구축
 - 표고버섯 시설재배 시범 : 1개소
 - 기상재해에 대비한 재배시설로 버섯의 안정생산 도모
 - 양송이버섯 고온대비 여름철 재배기술 시범 : 1개소
 - 여름철 병해, 기형버섯발생 경감 및 온·습도 자동조절 시설

버섯재배사 환경개선 시범

- 농가명 : 황인호
- 대상면적 : 396m²(사업비 : 35,000천원/보조 18,900 자담 16,100)
- 사업내용 : 배지퇴적장 비가림, 냉동기, 자동환경제어시스템
- 효과 : 배지의 안정적인 발효와 여름철 환경변화에 따른 자동환경제어시스템 구축으로 고품질버섯 안정 생산

3. 친환경 우수농산물 생산을 통한 경쟁력 강화

- 고품질 농산물 생산을 위한 친환경 재배기술 보급
 - 소비자가 신뢰하는 고품질 안전축산물 생산
-

① 친환경 농업기술 보급 및 우량 종자 보급

- 사업개요
 - 시범사업 : 10개 사업 63개소
 - 사업비 : 54백만원
 - 사업내용 : 식량 안전생산과 고품질 농산물 생산지도
- 추진실적
 - 식량작물 우량종자 공급 및 우수농산물 생산 기반 구축
 - 식량작물 정부보급종 69,173kg 공급, 우수 농산물 생산 기여
 - 벼 40,660, 콩 2,640, 감자 22,360, 옥수수 173, 보리 3,340kg
 - 벼 우량 종자 생산 : 9,000kg → 농가 자율교환 기호 품종 확대 보급
 - 고품질 쌀 생산 시범사업 : 59개소 완료(100%)
 - 토양환경 개선을 위한 토양정밀검정 및 시비처방 : 372점
 - 병해충 예찰 및 사전 방제 지도 : 협의회 4회, 통보서 4,000매 배부

② 안전축산물 생산지도

- 사업개요
 - 시범사업 : 5개사업 40개소
 - 사업비 : 67백만원
 - 사업내용 : 친환경 및 쾌적한 사육환경 개선으로 질병예방과 우수축산물 생산
- 추진실적
 - 5개사업 40개소 중 39개소 완료, 1개소 추진중
 - 사료작물 종자 지원하여 축산 경영비 절감 : 25ha
 - 축산경영기술 향상을 위한 선진농가 기술 벤치마킹 : 3회 120명

4. 농가경영 및 기술정보화를 위한 컨설팅 지원

- 개별농가 특성에 맞는 기술·경영컨설팅으로 농가경영개선
 - 농업인기술개발사업 실용기술 확대보급을 통한 지역경제 활성화
-

1] 농가경영 컨설팅

- 사업개요
 - 사업량 : 3개사업 5개소/28,5백만원
 - 사업내용 : 기술·경영·정보를 통합한 지식경영으로 농가경영개선
- 추진실적
 - 3개사업 5개소중 4개소 완료 1개소 추진중
 - 대전 우수농산물 포장재 디자인개발 및 제작 지원 : 3품목
 - 동대전 복숭아, 대청 포도, 오이고추 포장재 규격출하 소포장재 제작
 - 농가경영컨설팅으로 농가경영개선지원
 - 농가경영컨설팅 및 정보화 교육 : 6개분야 20품목/2회 56명
 - 농가경영개선 기록장 제작 : 500부 제작 중
 - 농업경영개선을 위한 농산물소득조사 실시 : 3품목

2] 현장애로기술개발과제 실용화 추진

- 사업명 : 돼지감자 고품질 가공기술 산업화(2005년 특허출원)
- 대표 : 정광환
- 규모 : 가공사업장 325m²(지상3층) / 동구 삼피동 140-5
- 사업비 : 482,048천원(보조 192,800, 자담 96,448)
- 내용 : 생산단지조성 4.4ha, 가공사업장신축, 특허기술이용 음료·환·분말제조 설비라인 구축, 브랜드, 포장디자인 개발

5. 농촌자원활용과 생활의 활력화

- 도시민 전통문화 체험기회 제공 및 다양한 도농교류활동 촉진
 - 노인·여성 등 가족자원의 개발과 생산적 복지향상
-

① 농촌노인활력화 지원

- 사업개요
 - 사업량 : 5개소
 - 사업비 : 110백만원
- 추진실적
 - 농촌건강장수마을 육성 : 2개소
 - 황토메주 발효시설 및 단체급식실, 쉼터정비/서구 봉곡동
 - 부추공동작업장 및 메주 가공시설, 농산물 건조실/유성구 성북1동
 - 건강관리, 사회활동, 마을환경정비 등 종합적 활동지원
 - 농촌노인 활력화 시범마을 육성 : 3개소
 - 노인운동, 질병예방, 치료요법 등 건강생활 프로그램 운영 : 6회
 - 노인 소외감을 줄일 수 있는 조직적 모임체 육성

② 농촌여성 창업지원

- 위치 : 동구 하소동 한과사업장
- 사업비 : 56,215천원(보조 45,000 자담 11,215)
- 추진실적
 - 우수지역 벤치마킹 및 농촌여성창업지원교육 : 2회
 - 한과사업장 신축 및 내부시설 구축, 제품생산

③ 여성농업인 능력개발교육

- 사업개요

- 계획인원 : 3,000명/67회
- 교육과정 : 3개과정

- 추진실적

- 소비자 마인드를 키우는 농촌여성 능력개발교육 : 29회 888명
 - 농산물 가공, 영농기술, 농가경영, 취미교양 과제교육 등
 - 생활개선지역회의 활성화로 지역내 정보 네트워크화
- 농업·농촌을 바로 알리는 도농교육 : 13회 598명
 - 농산물 안전성, 친환경농장 및 농촌현장체험으로 농업농촌 홍보
 - 농업신뢰구축 교육수료 후 농촌사랑지킴이 육성
- 농촌정착을 돕기 위한 다문화 가족교육 : 3회 128명
 - 의·식·주, 가정관리, 생활예절, 전통문화 교육 및 체험교육
 - 농촌여성 학습단체와의 멘토-멘티 활동지원

④ 농촌전통테마마을 육성

- 위 치 : 중구 무수동 “무수천하마을”

- 추진실적

- 무수천신제 개최 : 출향가족, 네티즌, 시민 등 700명 참여
- 주말농장, 유적답사 등 체험프로그램운영 : 30회 2,161명
- 홈페이지 관리 : 방문객수 118,062명

⑤ 다목적농가부속사 지원

- 사업량 : 2개소

- 사업비 : 18백만원

- 추진실적

- 2개소 추진중 (2008. 12월 완료예정)
- 농산물·농기계보관실, 생활용품실 설비

6. 경영능력을 갖춘 농업인학습단체 육성

- 학습단체회원의 정예화와 저변확대로 경쟁력 향상의 핵심주체로 육성
 - 국내외 농업여건에 능동적으로 대응할 수 있는 전문능력 배양
-

① 4-H·농업경영인 육성

- 사업개요
 - 4-H연합회 : 1,332명(학생4-H 1,312명, 영농4-H 20명)
 - 농업경영인 : 278명(연합회, 10개 지역회)
 - 건전하고 생산적인 청소년 육성 및 미래의 사회지도자 양성
 - 경영기술을 갖춘 농업경영인 육성
- 추진실적
 - 학교4-H과제교육 및 농촌봉사활동 : 14회 630명
 - 야영교육, 문화탐방, 영농전진대회(7~9월) : 3회 250명
 - 최고농업경영자과정 교육 : 13명 / 선진기술교육 : 2회 115명
 - 후계농업경영인 지원 : 8명(창업 1명, 신규 1명, 추가 6명)
 - 신규·창업후계농업경영인 교육 : 5회

② 농촌지도자 육성

- 사업개요
 - 농촌지도자 연합회 : 1,123명(연합회, 9개 지역회, 8개 연구회)
 - 지역사회 발전을 선도하는 농촌지도자 육성
- 추진실적
 - 소규모·공동이용사업 지원 18개소/자녀학자금 지원 10명
 - 농촌지도자 해외기술연수 : 1회(농촌지도자 미작연구회)
 - 농업인학습단체육성지원 4회/후계농업경영인 활동지원 3회
 - 명품특화사업육성 : 배 적성병 약제 지원 150ha 외 4개사업
 - 제20회 대전농업인의 날 행사 : 11. 8(토)/유성생명과학고/3,000명

7. 품목별 위주의 맞춤형 전문교육 강화

- 품목별 생산기술과 경영·유통강화를 위한 맞춤형 교육 강화
 - 농기계순회수리교육과 대여은행을 통한 농업인 불편해소와 경영비절감
-

① 품목별 농업인교육

- 농업인 품목별 조직육성과 연구회를 연계한 주요 영농 시기별 과제 실천과 전문기술 경영능력 배양
- 새해영농설계교육 : 24회 2,430명/품목별농업인연구모임 육성 : 12회 427명
- 지역별특화작목반 : 6회 301명/웰빙전원생활반 : 1회 50명
- 품목별상설교육 : 1회 106명(채소)/중앙단위농업인교육 : 10명

② 농기계 순회수리교육 및 현장이용 기술교육

- 농기계 순회수리교육 : 200회/1,500명/1,800대
 - － 농기계 순회수리교육과 내방·기동수리교육 병행 추진
 - － 사전 예방교육 및 본인이 직접 수리·정비할 수 있도록 교육
 - － 순회수리교육을 실시하여 고장으로 인한 농업인의 불편해소와 자가 정비·수리 능력향상 도모
- 농기계 현장이용기술교육 : 6회/130명
 - － 농기계 안전사고예방과 보관관리 교육 병행추진

③ 농기계 대여은행 설치 운영

- 보유기종 : 25종/40대, 대여횟수 : 250회/300농가/200ha
- 농업인이 필요로 하고 사용기간이 짧은 농기계를 구입, 대여를 통한 농업인의 편익도모
- 안전사용교육 및 홍보 강화로 활용도 제고

8. 농업기술센터 청사이전 종합지원시설 확충

-
- 「농업기술센터 청사」를 이전하여 종합지원시설을 갖추으로써 지역농업 발전 선도를 위한 중추기관으로서의 역할 수행
 - 우리시 특화작목 집중육성과 질 좋은 복지서비스를 제공할 「농업인 종합복지지원센터」로 정착
⇒ 일반 지도기능에서 「농업인종합문화복지」기능으로 전환
-

○ 추진방향

- 첨단 농업시설 및 기능을 보유한 농업기술센터 신축 이전
 - 노후화된 시설 및 시험기기·설비 등 과학영농시설 보완
 - 지역특화 작목 집중육성을 위한 실증시험포 조성 운영
- 농업인교육, 농산물가공교육 시설 확충과 농기계대여은행 운영확대
- 농업·농촌 체험교육장을 겸한 어메니티 휴식공간 조성

○ 사업개요

- 위 치 : 유성구 교촌동 568-1 일원
- 면 적 : 43,395㎡(건축면적 : 4,950㎡/지상2층)
- 주요시설 : 과학영농지원시설(본관), 농업인교육시설, 농기계대여은행, 야외시설 및 새기술 실증시험포장
- 추진기간 : '06. 7 ~ '10. 4
- 사 업 비 : 14,407백만원(국비 3,000, 지방채 4,000, 시비 7,407)

○ 추진실적

- '07. 11월 : 중기지방재정계획 반영
- '08. 7월 : 농업기술센터 청사이전 건립 기본계획(안) 수립
- '08. 9월 4일 : 시정조정위원회 심의 확정
- '08. 10월 : 지방재정투·융자심사 및 공유재산관리 변경계획(안) 심의

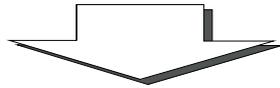
Ⅲ. 2009년 주요업무 계획

1. 소비자가 믿고 찾는 특화작물 육성
2. 친환경농업 실천으로 우수 농축산물 생산 강화
3. 농식품 개발 특성화로 고소득 경영체 육성
4. 농촌자원활용과 생활의 활력화
5. 품목별 전문농업인학습단체 육성
6. 기계화 농업을 통한 경영비 절감
7. 농업기술센터 청사이전 건립

2009년 업무여건 및 방향

업무여건

- WTO/FTA 등 개방화에 따른 외국농산물 수입 증가로 농업 성장과 경쟁력의 정체 현상으로 농업인의 위기감 고조
- 농자재 값 상승, 국제곡물가 급등, 기후온난화 등 농업여건 불안정에 따른 농업인의 기술수요 급증
- 조류인플루엔자(AI) 및 GM 농산물 등 농식품 안전성에 대한 시민 관심 고조



중점방향

- 고유가 대비 에너지 절감을 위한 기술보급 및 친환경 농축산물 생산기반조성을 위한 친환경농자재 보급사업 추진
- 토양 및 엽 분석, 꽃가루 은행 및 유용미생물배양시설 등 과학영농 기자재 활용을 통한 과학기술농업 창출
- 농업여건 불안정에 따른 농업인 기술수요 충족 및 전문농업인 육성을 위한 농업인대학 운영
- 농가 특성에 맞는 테마형 교육농장 조성으로 도시민 체험학습 기반구축 및 농촌자원의 소득화

1. 소비자가 믿고 찾는 특화작물 육성

- 과학영농 기술보급을 통한 에너지·노동력 절감으로 생산성 증대
 - 친환경 농산물 연중생산체계 구축으로 농가소득 증대
-

① 도시근교 시설채소 안정생산 기반조성

- 사업개요
 - 시범사업 : 14개사업 22개소
 - 사업비 : 316백만원
 - 사업내용 : 에너지 절감기술 보급 및 재배시설 현대화로 경영비 절감
- 추진계획
 - 겨울철 난방비 절감을 위한 에너지 절감기술 보급 : 5개소
 - 지하수 절감형 순환식 수막재배 시범, 시설채소 방열팬 냉난방 시설, 단동형 하우스 생력화 시스템, 에너지 절감 광열난방 시스템, 에너지 절감대책 보온커튼 시설
 - 무인방제 시스템에 의한 적기 병해충방제 시설 보급 : 4개소
 - 현대화 시설보급으로 시설채소 연중 안정생산 : 10개소
 - 시설채소 안정생산, 비가림 하우스 설치, 딸기 육묘장 설치
 - 환경친화형 재배기술 지속적 보급 : 3개소
 - 양액 EC 조절장치, 인공식물성 배지재배

② 고품질 과실 안정생산 기반조성

- 사업개요
 - 시범사업 : 11개사업 18개소
 - 사업비 : 137백만원
 - 사업내용 : 환경친화형 과실생산으로 소비자 기호도 향상에 부응

○ 추진계획

- 시설포도 에너지절감 기술보급 : 6개소
 - 시설포도 하우스 환경제어 시설
 - 조기가온재배 하우스 환경개선 : 측면 보온재 설치로 난방비 절감 20%, 온·습도 자동조절에 의한 병해발생 억제 및 품질향상
- 친환경 과수 생력재배기술 보급 : 4개소
 - 친환경 과실 종합생산 시범, 과원 친환경 관비시스템 설치
- 자연재해, 야생동물 피해방지 시설 보급 : 4개소
 - 재해방지 시설, 야생동물 피해방지 시설, 토양물리성 개선 시범
- 고효율, 저비용 생력재배 기술 보급 : 4개소
 - 시설포도 노후시설 개선, 노지포도 생육환경 개선
 - 배 덕시설 개선, 수확물 출하 생력화 시범

③ 꽃 이용 생활화로 화훼소비 촉진

○ 사업개요

- 시범사업 : 4개사업 4개소
- 사업비 : 133백만원
- 사업내용 : 꽃 이용의 생활화 기반조성으로 화훼소비 촉진

○ 추진계획

- 가정원에 생활화 확산으로 시민정서 함양 : 1개소
 - 가정원에 콘테스트 개최를 통한 꽃 이용 대중화 기반 조성
- 자동화 시설보급으로 고품질의 꽃 연중생산 : 3개소
 - 화훼재배용 자동화시설, 야생화 및 공기 정화식물 생산 등

4 특화작목 기술보급을 통한 친환경농산물 연중생산

○ 사업개요

- 시범사업 : 7개사업 7개소
- 사업비 : 161백만원
- 사업내용 : 안정적인 생산기반 조성과 새로운 소득작물 창출

○ 추진계획

- 톱밥표고버섯 종균배양실 설치 시범 : 1개소
- 표고버섯 시설하우스 재배시범 : 1개소
- 친환경버섯 사계절생산 시설환경개선 시범 : 1개소
- 복분자 비가림하우스 설치 시범 : 1개소
- 연, 수련 조기개화 시설 보완 시범 : 1개소
- 건표고 생산기술 개발 시범 : 1개소
- 배지 입폐상 생력화 시범 : 1개소

5 유용미생물 배양시설 활용

○ 사업개요

- 사업량 및 규모 : 1개소 100m²
- 사업비 : 255백만원
- 사업내용 : 미생물 배양기(500ℓ) 1조, 유용미생물 및 식물영양제조기(6,000ℓ) 1조 설치

○ 추진계획

- 유용 생균제 급여로 가축의 면역기능 증진을 통한 생산성 증대
- 생균제를 활용한 발효사료 급여로 안전축산물 생산으로 소비자 만족도 제고
- 현청사 내 설치 후 청사 이전시 이동 설치
- 미생물(순수균)배양기 1조, 유용미생물 및 식물영양제조기 설치
- 공급대상 : 관내 축산, 전작, 채소, 과수, 화훼 재배 농가 중심 추진

2. 친환경농업 실천으로 우수 농축산물 생산 강화

- 친환경 농업기술로 고품질 농산물 생산기술 보급
 - 조사료 생산기반 확충 및 사육 환경개선으로 안전축산물 생산
-

① 친환경 농업기술 보급 및 우량 종자 확대 보급

- 사업개요
 - 시범사업 : 11개사업 52개소
 - 사업비 : 101백만원
 - 사업내용 : 식량 안전생산과 고품질 농산물 생산지도
- 추진계획
 - 전업농 중심 영농 규모화 : 6ha 규모 전업농 200호 육성
 - 생력 재배 기술 확대로 경영비 절감 : 4개 사업 37개소
 - 정부보급종(주남벼, 남평벼 등) 연차적 확대 보급
 - '08 : 40.6톤(41%) → '09 : 52톤(53%) → '12 : 69톤(70%)
 - 친환경 쌀 생산 시범포 : 7개소
 - 전작물 우량종자 재배 시범포 운영 : 3작목 3개소 (감자, 옥수수, 콩)
 - 질소질 비료 절감으로 미질 개선 : 현행 10.5 kg /10a → 개선 9kg/10a
 - 토양검정 장비보강을 통한 토양 내 적정시비 관리 : 800점
 - 농작물 병해충 종합 진단에 의한 처방으로 작물 피해 최소화

② 안전 축산물 생산 지도

- 사업개요
 - 시범사업 : 8개사업 48개소
 - 사업비 : 171백만원
 - 사업내용 : 조사료 생산 기반 확충 및 가축 사육 환경 개선지도
- 추진계획
 - 새기술 보급 시범사업 : 6개 사업 7개 추진
 - 경영비 절감을 위한 사료작물 재배 지원 : 50ha

3. 농식품 개발 특성화로 고소득 경영체 육성

- 맞춤형 종합컨설팅으로 농가경영 혁신과 농업정보 인프라 구축
- 농식품개발 보급 및 종합지원으로 농업과 식품산업 연계 강화

1] 품목별 맞춤형 농가경영컨설팅 강화

- 사업개요
 - 시범사업 : 4개사업/35백만원
 - 사업내용 : 종합컨설팅과 농업인정보화로 고소득 지식 경영체 육성
- 추진계획
 - 농산물 소비촉진 판매전 「새봄맛이 봄꽃 축제」 개최 : 1회
 - 품목별 농가경영컨설팅 및 DB구축 : 16품목 40농가
 - 농산물 포장개선시범 : 3품목, 농산물 소득분석 : 2작목 24농가

2] 농식품개발 보급

- 사업개요
 - 시범사업 : 2개사업 / 60백만원
 - 사업내용 : 농식품 산업화 기반구축 및 제2녹색혁명 실천
- 추진계획
 - 노산춘주가공기술 표준화 연구, 가공제품 품질향상, 기술이전 교육 및 홍보
 - 우리밀 생산·가공 특화시범 : 1개소 /유성구 상세동
 - 생산단지조성, 브랜드개발 및 포장재제작, 고추장, 국수 등 가공식품개발

3] 현장애로기술연구 및 기술지원

- 사업개요
 - 시범사업 : 2개사업 / 22백만원
 - 사업내용 : 삼류 대량생산 기초연구 및 돼지감자 가공제품 품질향상
- 추진계획
 - 산삼, 장뇌삼 조직배양 기술연구, 배양·생육실 시설 및 장비구축
 - 돼지감자 가공제품 생산공정 매뉴얼 개발, 전자상거래, 박람회 참가등
 - 가정원예활동 생활화 교육 : 10회

4. 품목별 전문농업인학습단체 육성

- 선진농업인 육성으로 전문적이고 지속가능한 근교농업 활성화
 - 품목별 전문화된 농업인 육성으로 우리지역에 맞는 농특산물 생산
-

① 4-H연합회 육성

- 사업개요
 - 4-H회 육성 : 1,391명(학생4-H 1,371명, 영농4-H 20명)
 - 건전하고 생산적인 청소년 육성 및 미래의 사회지도자 양성
- 추진계획
 - 과제교육 및 진로지도 교육(년중) : 15회 600명
 - 야영교육, 문화탐방, 영농전진대회(7~9월) : 3회 250명
 - 영농4-H회원 시범영농 지원사업 : 1개소 5,000천원
 - 4-H회원 학습과제포 운영(년중) : 1개소 990m²

② 농업경영인 육성

- 사업개요
 - 농업경영인 육성 : 280명(10개 지역회)
 - 농업경영인 영농정착을 위한 경영기술 실천능력 배양 및 사후관리 강화
- 추진계획
 - 최고농업경영자 과정 교육 : 10명
 - 농업 전문지식 습득 및 지도자의 자질 향상
 - 후계농업경영인 지원 : 6명(창업 : 1명, 신규 : 1명, 추가 : 4명)
 - 농업경영개선 및 영농창업자금을 지원함으로써 자립영농 추진
 - 농업경영인 선진기술교육 : 2회 160명
 - 농업경쟁력 강화를 위한 경영기술 및 고품질 농산물 생산 기술연찬

3] 농촌지도자 육성

- 사업개요
 - 농촌지도자 육성 : 1,182명(9개 지역회, 8개 연구회)
 - 지역사회 발전을 선도 실천하는 농촌지도자 육성
- 추진계획
 - 소규모·공동이용사업 지원 : 14개소, 자녀학자금 지원 : 13명
 - 농업인 학습단체육성 지원 : 4회, 농촌지도자 화합전진대회 : 5회
 - 농촌지도자 품목별 해외기술 연수 : 1회 15명
 - 명품 특화사업 육성 : 고품질 향상을 위한 착색봉지 외 4개사업

제21회 대전농업인의 날 행사

- 시 기 : 9~10월경
- 참석인원 : 3,000명(농업인, 도시소비자, 관계관)
- 내 용 : 대회식, 전통민속 및 체험행사, 우리농산물시식 및 농기자재 전시

4] 품목별 농업인교육

- 사업개요
 - 농업인 전문교육 : 연중 84회 4,014명
 - 농업인 품목별 조직육성과 연구회를 연계한 주요 영농 시기별 과제 실천과 전문기술·경영능력 배양
- 추진계획
 - 농업인 교육 : 13개 과정(52회)/3,500명
 - 품목별 상설교육 : 6~12월 200명/채소, 양봉(2회)
 - 품목별 농업인 연구모임 육성 : 2~12월 300명/오이 등 10개회(30회)

농업인 대학 운영

- 교육기간 : 3~12월(100시간 이상)
- 교육인원 : 80명(2개 과정)
- 교육내용 : 품목별 핵심이론 강의 및 실기실습 등

5. 농촌자원활용과 생활의 활력화

- 농촌자원의 소득화와 도·농교류 기반구축
 - 노인·여성의 전문능력 개발과 생산적 복지 향상
-

① 농촌교육농장 육성

- 사업개요
 - 사업량 : 4개소
 - 사업비 : 100백만원
 - 농촌생활에 대한 체험기회 제공으로 농업에 대한 이해 증진
- 추진계획
 - 농가 특성에 어울리는 테마형 교육농장 환경 조성
 - 학교 교육과 연계한 체험학습활동으로 개발 육성
 - 교육장비 및 시설 설치, 워크북 제작

② 농촌노인 활력화 지원

- 사업량 : 4개소
- 사업비 : 60.2백만원
- 추진계획
 - 농촌건강장수마을 육성 : 1개소 (유성구 성북1동)
 - 농작업 환경개선, 건강생활 프로그램 운영 : 5회
 - 시니어 교양강좌 및 전통문화활용 교육 : 5회
 - 노년기 활동에 알맞은 생활환경 정비
 - 농촌노인 활력화 시범마을 육성 : 3개소/10.2백만원
 - 노인 소외감을 줄일 수 있는 조직적 모임체 육성
 - 노인운동, 질병예방, 치료요법 등 건강생활프로그램 개발 운영

③ 도·농교류 활성화

- 소비자 대상 농업교실 운영 : 12회 480명/10백만원
 - 농업관련 소비자 웰빙 아카데미 과정 개설 운영
 - 도농교류시스템 구축 및 농촌사랑 지킴이 활동전개
 - 우리농산물의 우수성, 안전성, 현장체험 등
- 도·농교류 활성화 교육 : 1회 400명/8.1백만원
 - 장 소 : 시청 대강당 및 1층 로비
 - 대전농업의 발전을 위한 생산자와 소비자의 결속기회 마련
 - 도농대표간 서약서 교환, 작품전시, 농산물직거래 등 홍보이벤트

④ 여성농업인 능력개발

- 전통문화체험 교육 : 10회 400명/7백만원
 - 차세대 어린이, 청소년, 학부모 대상 전통문화 계승 보급
 - 전통·향토음식교육 및 체험, 전통공예, 놀이재현 등
- 참살이 문화교실 교육 : 6개과정 920명/15.3백만원
 - 의식주 관련 생활문화 전문교육 과정 개설
 - 전문강사 중심으로 과정별 심층기술교육과정 추진
- 지역사회 활력을 주도하는 생활개선회 육성
 - 생활개선회 조직 활력화 지원 : 165명
 - 생활개선회원 지도력 배양 및 과제활동 : 5회

⑤ 다목적농가 부속사 지원

- 사 업 량 : 1개소
- 사 업 비 : 9백만원
- 사업내용
 - 농산물·농기계 보관실, 생활용품실 설비

6. 기계화 농업을 통한 경영비 절감

- 농기계순회수리 교육을 통한 자가정비능력 향상
- 농기계대여은행의 대여를 통해 장비의 이용률 향상과 농업인 편익도모

① 농기계 순회수리교육

- 사업개요
 - 사업량 : 200회/1,500명/1,800대
 - 순회수리교육 : 70회, 내방·기동수리교육 : 130회
 - 추진계획
 - 순회수리교육을 실시하여 고장으로 인한 농업인의 불편해소와 자가정비·수리 능력향상 도모
 - 사전 예방교육 및 본인이 직접 수리·정비할 수 있도록 유도
- ※ 농기계 순회수리교육과 내방·기동수리교육 병행 추진

② 농기계 현장이용기술교육

- 사업개요
 - 사업량 : 6회/130명
 - 농기계 안전사고예방과 보관관리 교육 병행추진
 - 추진계획
 - 현장교육으로 농기계 응급처치와 안전교육 중점실시
 - 적절한 교육을 통한 경영비 절감
- ※ 농기계 순회수리교육과 병행 실시

③ 농기계 대여은행 운영(24종/39대 운영)

- 사업개요
 - 사업량 : 250회/300농가/200ha
 - 사용 횟수가 적은 농기계를 구입, 대여 장비로 활용
- 추진계획
 - 안전사용교육 및 홍보 강화로 활용도 제고
 - 농업인이 필요한 기종으로 추경 예산확보 추진
 - 트랙터(저상형) 28,000천원(국14,000) 구입 활용

7. 농업기술센터 청사이전 종합지원시설 확충

- 첨단 농업시설을 갖춘 「농업기술센터 청사 이전」으로 지역 농업발전 선도를 위한 중추기관으로서의 역할 수행
 - 우리시 특화작목 집중육성과 질 좋은 복지 서비스를 제공할 「농업인종합복지지원센터」로 정착
⇒ 일반 지도기능에서 「농업인종합문화복지」기능으로 전환
-

○ 사업개요

- 위 치 : 유성구 교촌동 568-1 일원
- 면 적 : 43,395㎡(건축면적 : 4,950㎡/지상2층)
- 주요시설 : 과학영농지원시설(본관), 농업인교육시설, 농기계대여은행, 야외시설 및 새기술 실증시험포장
- 추진기간 : '06. 7 ~ '10. 4
- 사 업 비 : 14,407백만원(국비 3,000, 지방채 4,000, 시비 7,407)

○ 추진방향

- 첨단 농업시설 및 기능을 보유한 농업기술센터 신축 이전
 - 노후화된 시설 및 시험기기·설비 등 과학영농시설 보완
 - 지역특화 작목 집중육성을 위한 실증시험포 조성 운영
- 농업인 교육, 농산물가공 교육 시설 확충과 농기계 대여은행 운영확대
- 농업·농촌 체험교육장을 겸한 어메니티 휴식공간 조성
- 농업인과 도시 소비자를 연계한 지역 농특산물 홍보강화
⇒ 일반 지도기능에서 「농업인종합문화복지」기능으로 전환

○ 그동안 추진실적

- '07. 11월 : 중기지방재정계획 반영
- '08. 7월 : 농업기술센터 청사이전 건립 기본계획(안) 확정
- '08. 9월 4일 : 시정조정위원회 심의 확정
- '08. 10월 : 지방재정 투·융자심사 및 공유재산관리 변경계획(안) 심의

○ 추진계획

- '09. 1월 : 도시관리계획 수립 및 도시계획시설 결정
- '09. 1월 ~ '09. 6월 : 기본·실시설계 및 인가
- '09. 7월 : 건축협의
- '09. 8월 : 공사발주
- '10. 4월 : 공사완공 및 청사 이전

○ 년차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사업명	계	연도별 집행계획								
		2009			2010			계		
		계	국비	시비	계	국비	시비	계	국비	시비
청사이전 건립	14,407	7,648		7,648	6,796	3,000	3,796	14,407	3,000	11,407

○ 기대효과

- 과학영농지원시설 확충 및 농기계대여은행 확대로 농업인 불편해소
- 지역특화작물의 지속적 보존·육성으로 농가소득증대 및 지역경제 활성화
- 친환경적 농업기술센터 신축이전을 통한 농업·농촌체험 학습의 장으로써 대전시민의 휴식 및 교육 공간