



2007년도 주요업무계획



농업기술센터



《 송 서 》

I. 2006년도 주요성과

II. 2007년도 주요업무계획

1. 비전과 전략목표 추진체계

2. 이행과제 추진계획

III. 특 수 시 책

I . 2006년도 주요성과

1. 수입쌀 보다 맛있고 안전한 쌀 생산

▶ 수입쌀 보다 맛있는 고품질 쌀 생산

- 소비자가 인정하는 벼품종 확대재배 : 5,376ha
- 보급종 및 채종포 종자공급 : 152.9톤

▶ 친환경농업으로 안전농산물 생산

- 토양검정에 의한 맞춤형비료 사용 : 2,470톤
 - 정밀토양검정 2,022점(민원인 검정 504점)
- 종이멀칭재배 등 친환경농법 확대 : 61호 41.5ha

2. 소득작목 경쟁력 향상 기술보급

▶ 수출방울토마토 모니터링 지원

- 방울토마토 대일 수출 : 24톤(2006)
- 수출방울토마토 견학 및 교육 : 4회 78명

▶ 원예·특용작물 경쟁력 향상 기술보급

- 시설채소 생력 및 에너지절감 기술 시범사업 : 5개소
- 우량인삼 안정생산 시설 및 병버섯 사업 지원 : 5개소

▶ 축산 경쟁력 향상 기술지도

- 고품질 축산물 생산 경쟁력 제고 시범사업 보급 : 22개소
- 가축 발효 미생물제 제조 보급(가축질병진단실) : 140호
 - 대상축종 : 한우, 젓소, 돼지 - 미생물제 : 광합성균, 고초균

3. 고품질 과실생산 및 실증시험포 운영

▶ 고품질 보은 황토과실 생산

- 고품질 과실 안정생산 핵심기술 시범 : 6개소 8.5ha
- 황토사과 명품화 육성 현지연찬 교육 : 8회 570명

▶ 과학영농 실증시험포 운영

- 과수꽃가루은행 및 엽분석 활용 : 화분 3,078g, 엽분석 162점
- 실증시험포 사과묘목 생산 분양 : 5,420주(28호)
- 제3회 야생화 전시회 : 5,000명(270점 전시)

4. 보은 황토특화 신활력사업 추진

▶ 보은 황토사과 명품화 육성

- 재해경감 신모델 과원조성 : 17.5ha, 23농가
- 내 사과나무 갖기운동 전개 : 분양 786주(단체 450주)
- 현장체험학습장 설치 운영
 - 사과나무체험학교 신축 : 1동 95평(삼승 탄금)
 - 현장 체험농장 설치 : 4개소

▶ 황토한우브랜드 육성사업

- 브랜드 전용사료 급여 : 700두 840톤
- 오색황토 광물질 공급 : 35톤
- 이온활성수기 설치 26개소 및 거세장려금 지급 700두
- 브랜드컨설팅 12회, 교육 및 견학 160명, 홍보물 제작 5,000부

5. 농촌생활개선지도

▶ 농촌활력화를 위한 생활여건 조성

- 농작업환경개선 및 농업인건강관리시설설치 운영 : 6개소
- 농촌건강장수마을 및 아름다운푸른농가조성 : 4개소

▶ 변화를 창조하는 여성농업인 발굴 육성

- 농촌여성 생활과학 기술교육 : 65회 2,540명
- 생활개선회 현지연찬 및 교육, 전통문화맥 잇기 : 24회 1,207명
- 대추 장류사업지원 및 농촌여성 솜씨 상품개발 : 1개소

6. 농업인학습단체 및 신지식 농업인 육성

▶ 농업인학습단체 체계적 육성

- 학교4-H회장학금 40명 5,100천원 및 꽃묘지원 20개교
- 농업인학습단체 현지연찬교육 : 3개회 261명

▶ 전문기술 신지식 농업인육성

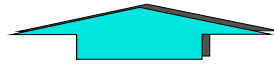
- 새해영농설계교육 : 9개작목 26회 2,453명
- 품목별농업인 상설교육 및 현지연찬교육 : 27회 800명
- 찾아가는 여름현장 농업인 교육 : 74회 1,301명
- 농기계 순회수리 교육 : 3,114대

Ⅱ. 2007년도 주요업무계획

1. 비전과 전략목표 추진체계

비
전

도시민이 동경하는 살맛나는 농촌건설



전략
목표

농가소득 향상 안정화 종합기술 확립



여
건

농산물 차별화 기술 수요 확대와 지역간
경쟁을 선점할 고품질 생산기술 개발 필요



이
행
과
제

- ① 지역특화작목의 안정생산 기술보급
- ② 축산 경쟁력 향상 기술지도
- ③ 고품질 과실 안정생산 및 실증시험포 운영
- ④ 식량작물의 안정생산
- ⑤ 원예작물 경쟁력 향상 기술보급
- ⑥ 농업·농촌의 가치증진과 삶의 질 향상
- ⑦ 살기좋은 농촌건설을 선도할 정예농업인 양성
- ⑧ 지도공무원 전문화 및 농업기술 홍보강화

2. 이행과제 추진계획

① 지역특화작목의 안정생산 기술보급

주요 성과지표	○ 대추 현지연찬 및 순회교육 : 520명('06) ⇒ 930명('07)
--------------------	--

▶ 전국제일의 보은대추 생산기술 체계 확립

- 대추 병해충 종합관리 실증시범 : 4개소 2.0ha
- 대추 안정생산 신 모델 과원조성 : 1개소 0.7ha
- 토양 정밀검정 결과에 의한 신규과원 조성 : 114ha
- 대추 작목반 조직 순회교육 : 12개회
- 고품질 대추 생산기술 체계정립 교재 발간 : 500부

▶ 수요중심의 웰빙 농산물 발굴 소득원 정착

- 기능성 양잠산물(약용뽕잎)생산 시범 : 1개소 0.3ha
- 고품질 인삼, 약용작물, 더덕재배 생력화 시범 : 7개소 5.0ha
- 감 저수고 밀식과원 및 저온저장 연중 출하조절 시범 : 2개소

▶ 실증시험포 운영

- 대추 품종비교 시험포장 조성교 교육장 운영 : 0.8ha
- 실증시험 : 병해충방제, 시비법개선, 기능성대추, 저온저장 등

② 축산 경쟁력 향상 기술지도

주요 성과지표	○ 황토탄우 브랜드 육성 : 700두('06) ⇒ 800두('07)
	○ 발효 미생물제 이용 보급 : 140호('06) ⇒ 160호('07)

▶ 경쟁력 제고를 위한 축산 새 기술보급

- 고품질 축산물생산 및 생산성 향상 시범 : 6개사업 10개소
- 가축질병 예방 및 친환경 축산경영 시범 : 4개사업 30개소

▶ 한우사육 기반조성

- 황토탄우 브랜드육성 신 활력사업 추진
 - 브랜드 전용사료 공급 : 800두 960톤
 - 오색황토 광물질 급여 : 800두 40톤
 - 이온활성수기 설치 : 30개소
 - 거세장려금 지급 : 800두
 - 브랜드 컨설팅, 시식회, 현장연찬 및 견학 등
- 생산비절감 자급 조사료 생산 시범포 운영
 - 총채보리 시범 : 2개소 1.6ha
 - 답리작 이탈리아안라이그라스 현지적응 시범 : 1개소 1ha

▶ 가축 생산성 향상 미생물제 보급

- 한우, 젃소 발효 미생물제 급여 : 140호
- 돼지 사육농가 광합성균 살포 : 20호

③ 고품질 과실 안정생산 및 실증시험포 운영

주요 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공수분센터 운영 : 3,078g ('06) ⇒ 3,200g ('07) ○ 과수 현지연찬 교육 : 570명 ('06) ⇒ 700명 ('07)
----------------	---

▶ 보은황토과실 고품질 안정생산

- 보은황토사과 명품화 신활력사업 추진
 - 자연재해경감 신모델 과원조성 : 17ha
 - 내사과나무 갖기운동 전개 : 분양 계획 1,500주
 - 황토사과 체험학습장 운영 : 5개소 (총 13개소)
 - 도농교류 행사를 통한 황토사과 우수성 홍보 : 180명
 - 유비쿼터스 그린투어농장 사업 : 녹색체험 프로그램 운영 등
 - 제3회 황토사과 축제 : 4,000명
- 과원 구조개선 생력화 시범 : 1개소
- 고품질 안전과실 생산 핵심기술 시범 : 1개소
- 보은황토사과 저장성 향상 시범 : 5개소
- 황토과실 명품화 육성 현지연찬 교육 : 10회 700명

▶ 과학영농 실증시험포 운영

- 인공수분센터 운영 : 화분생산 3,200g(110ha)
- 과수 엽분석에 의한 시비방법 개선 : 200점
- 사과 품종별 실증시험포 운영
- 제4회 야생화 전시회 개최 : 4,000명

④ 식량작물의 안정생산

주요 성과지표	○ 친환경농법 재배확대 : 41.5ha('06) ⇒ 65ha('07) ○ 고품질 벼품종 확대 : 152.9톤('06) ⇒ 155톤('07)
----------------	--

▶ 세계 최고 수준의 품질로 수입쌀과 차별화

- 벼품종 철저한 관리로 품종혼입 방지 : 추청벼 등
 - 벼 보급종 등 우량종자 보급 : 155톤
- 쌀 품질 고급화를 위한 핵심기술 및 수확후 관리
 - 품종통일 및 품질별 구분관리

▶ 친환경 재배기술 확산으로 농산물 안전성 확보

- 종이멀칭재배 등 친환경농법 재배확대 : 65ha
 - 우렁이 종패장 설치 운영
- 토양정밀검정에 의한 시비처방으로 비료 사용량 절감
 - 정밀검정 : 1,500점, 질소비료 11kg ⇒ 9kg/10a
- 병해충 종합관리로 방제횟수 절감 : 3~4회 ⇒ 2회
- 영농폐기물 수거용기 지원 : 44개소

▶ 시범사업 추진

- 벼 무논점과 및 종이멀칭 기계이앙 시범 : 2개소 10ha
- 병해충 종합관리 기술보급 시범 : 1개소 10ha

⑤ 원예작물 경쟁력 향상 기술 보급

주요 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수출방울토마토 모니터링 지원 : 27회('06) ⇒ 36회('07) ○ 채소 생력재배 및 친환경 관련 시범사업 투입 : 5개소('06) ⇒ 11개소('07)
--------------------	--

▶ 수출방울토마토 모니터링 지원 강화

- 농약안전사용 및 재배관리 모니터링제 강화(월 3회)
 - 원예계측장비 활용 고품질 생산 유도 : 당도계 등
 - 농약안전사용 교육교재 자체제작 배부활용
- 수출농업인연구회 과제교육 및 현지연찬 : 4회 80명

▶ 원예작물 생력화, 에너지절감, 친환경 생산기술 보급

- 채소원예 친환경 액비제조기 보급 : 1개소 0.2ha
- 시설채소 에너지절감 및 생력화 기술보급 : 1개소 0.2ha
- 고추 명품화 생산성 향상 시범 : 1개소 0.2ha
- 채소원예 방열기 활용 에너지절감사업 : 1개소 0.2ha
- 채소분야 “현장애로기술은행” 운영 : 년중
 - 농가 전화, 내방상담 : 자체, 도, 중앙연계 즉시처리제 실시

⑥ 농업·농촌 가치증진과 삶의 질 향상

주요 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업인과 소비자가 함께하는 생산적 기반조성 : 7개소('06) ⇒16개소('07) ○ 미래지향적 여성농업인 역량 강화 : 4개소('06) ⇒3,280명('07)
----------------	--

▶ 농업인 건강유지 증진 및 농촌 활력화

- 농촌건강장수마을 육성 : 2개소
- 농업인건강관리실 설치 및 운영 : 10개소
- 작업능률 향상 농작업보조구 시범 : 1개소

▶ 전통생활기술자원 발굴 및 농외소득원 개발 보급

- 농외소득원 활동 지원 시범 : 2개소
- 농촌여성 솜씨상품개발 시범 지원 : 1개소

▶ 새로운 성장자원 차원의 여성농업인 역량 강화

- 미래 지향적 여성농업인 생활기술 교육 : 2,595명
- 생활개선회 육성 및 분과별 자립기반 활성화 : 3개회 685명

⑦ 살기좋은 농촌건설을 선도할 정예농업인 양성

주요 성과지표	○ 농업인학습단체 회의 및 연찬교육 : 3,076명('06) ⇒ 4,186명('07) ○ 새기술 실용화 교육 : 2,920명('06) ⇒ 3,220명('07)
----------------	---

▶ 농업발전을 선도할 농업인단체 육성

- 농업·농촌의 이해 및 영농정착 후계인력 양성
 - 4-H연합회 회의 및 교육행사 : 416명
 - 4-H지도교사 연찬교육 : 2회 84명
- 과학영농 선도 핵심조직체인 농촌지도자회 육성
 - 농업인단체 회의 및 연찬교육 : 2,900명
 - 농업인대회 개최 : 1회 1,900명
- 정예 후계농업인 및 여성농업인 육성
 - 임원교육 및 회의 : 4회 106명
 - 전문영농교육 및 현지연찬 교육 : 2회 180명
- 농업인 해외연수
 - 농촌지도자 : 7명
 - 영농4-H회원 및 지도자, 지도교사 : 3명

▶ 농특산품 명품화를 위한 맞춤형 농업인 교육

- 농업경영 설계 가이드 새기술 실용화 교육 : 2,000명
- 농업인 수출 품목별 교육 : 120명
- 품목별농업인 현지연찬 교육 : 12회 400명
- 찾아가는 여름현장 농업인 교육 : 700명
- 농기계 순회수리 교육 : 248회
- 농촌전문인력 육성사업 현지연찬 교육 : 13회 500명

⑧ 지도공무원 전문화 및 농업기술 홍보강화

주요 성과지표	○ 전문지도연구회 활동 : 13명('06) ⇒ 14명('07) ○ 지도성과 신문방송 보도 : 1,383회('06) ⇒ 1,400회('07)
--------------------	--

▶ 고객 만족을 위한 지도공무원 전문능력 제고

- 지도사 1인 1과제 선정 이수 : 7개분야 23명
 - 담당분야별 전문 핵심기술 연구
 - 농가소득증대와 특화작목육성에 접목할 과제 연구
- 품목별 전문지도연구회 가입활동 : 12개회 14명
- 농업관련 국가기술 자격증 취득지원
- 농업관련 전문지 구독 지원 : 3종
- 중앙단위 지도공무원 전문교육 참가 : 9명
- 농촌지도사 해외농업연수 : 2명
- 전문기술 습득을 위한 분야별 컨설턴트 비교견학
- 세미나, 연찬회, 현지연찬 참석 전문능력 제고

▶ 다양한 매체활용 농특산품 홍보 및 농업정보 신속제공

- 새로운 지도성과 신문방송 보도 : 1,400회
- 우리농산물 소비확산 및 사이버 홍보 : 250회
- 언론매체 고정란 확보 : 대추고을소식지, 보은신문 등
- PR차량을 이용한 농특산품 홍보 및 현장교육 강화
- 과학영농시설 및 실증시험포장 체험프로그램 운영
- 각종 인쇄물 교재 배부 활용 : 농업기술지 등

Ⅲ. 특수시책

1

대추대학 운영

- 지역특화작목의 체계적인 기술보급으로 대추 명품화 정착
- 보은 황토대추의 규모화와 신기술 발굴 전문농업인 육성

□ 추진방침

- 지역특화작목의 경쟁력 강화로 보은대추 위상정립
- 보은대추의 신뢰증진과 미래 대추산업의 발전방향 모색
- 신지식인 리더그룹 육성으로 농업인 인식변화

□ 추진계획

- 기 간 : 2007년 ~ 2010년
- 위 치 : 농업기술센터
- 인 원 : 120명(년간 30명)
- 사업비 : 39,960천원(9,990천원 / 년)
- 내 용
 - 교육회수 : 14회(4월~12월 : 월 2회)
 - 교육내용 : 기본교육, 전문교육, 현지벤치마킹, 농가사례 등

□ 기대효과

- 1등 대추 전문농업인 육성으로 옛 보은대추 명성 찾기
- 정립된 신기술 조기정착 경쟁력 강화로 농가소득 증대

제안자 : 농업기술센터 농촌지도사 최병욱

- 자식성 메밀 품종개발에 의한 새로운 농산물 생산기반 조성
- 건강식품 개발과 관광농업 연계추진 먹거리 볼거리 제공

□ 추진방침

- 메밀의 고기능성 식품 및 의약품화를 위한 품종연구 개발
- 산·학·연구기관과 연계한 지역 농산업단지 육성
- 메밀의 단지 조성으로 볼거리 제공 및 관광활성화 도모
- 바이오농산업단지와 연계한 협력업체 지역 유치

□ 추진계획

- 사업기간 : 2006. 9. ~ 2007. 12.
- 장 소 : 농업기술센터
- 사업량 : 1개소 50평
- 소요예산 : 57,249천원
- 사업내용
 - 자식성 메밀의 품종고정 및 안정성 검토를 위한 시험연구
 - 자식성 메밀의 기능성(식품, 의약품화 등) 조사 및 분석
- 산학협력 공동연구개발 : 충북대학교 · 보은군

□ 기대효과

- 메밀의 기능성 물질 탐색으로 바이오농산업 중심의 기반
- 고기능 자식성 메밀 품종의 실용화로 새 소득작목으로 정착
- 관광과 연계하여 단지재배로 지역경제 및 관광활성화

제안자 : 농업기술센터 농촌지도사 나기훈

- 보은 황토밤고구마 주년생산 산지 직판으로 농가 소득증대
- 소비자가 믿고 찾는 보은 황토밤고구마 으뜸마을 육성

□ 추진방침

- 농업 여건 변화에 대응한 경쟁력 제고와 특성화마을 육성
- 황토밤고구마 조기재배 및 산지 직판

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소 10ha 내외
- 사업비 : 25,000천원(국비 17,500천원, 군비 7,500천원)
- 사업대상 : 보은 황토밤고구마 작목반 및 마을
- 사업내용
 - 보은 황토밤고구마 판매장 개설 1개소
 - 황토밤고구마 마을 안내판 및 홍보물 제작
 - 조기재배용 비닐 등 자재구입

□ 기대효과

- 최고 품질의 “보은 황토밤고구마 브랜드” 홍보
- 산지 직판장 설치로 판매촉진, 유통경비 절약으로 농가소득 증대

제안자 : 농업기술센터 농촌지도사 양진성

- 유용 발효미생물 급여로 가축의 생산성 향상
- 급여사료의 장내분해 촉진으로 냄새와 파리발생 억제에 의한 친환경 축산 경영

□ 사업개요

- 소 전업농 중심으로 발효사료 제조기 시범투입
- 미생물제 농업기술센터 배양공급 : 유산균, 고초균, 효모

□ 추진계획

- 대상농가
 - 한우 사육농가 : 11개소
- 사업량
 - 미생물 발효사료 제조기 11대
- 사업비 : 132,000천원
 - 보조 66,000천원, 자담 66,000천원

□ 기대효과

- 사료효율 개선으로 증체율 향상 : 유산균, 고초균
- 유기물 분해촉진과 부패균 억제로 파리 냄새 발생억제

제안자 : 농업기술센터 농촌지도사 이종일

- 지역 농산물을 이용한 웰빙식품 개발
- 경쟁력 약한 지역 농산물을 이용한 요리 개발

□ 추진방침

- 소비자의 기호에 맞는 지역 농산물을 이용한 웰빙식품 개발
- 지역 농산물의 소비 확산 및 지역경제 활성화

□ 추진계획

- 사업비 : 20,900천원
- 사업내용
 - 지역 농산물을 이용한 웰빙요리 연구 개발 용역 : 1회
 - 웰빙식품 음식개발을 위한 실습 : 3회

□ 기대효과

- 지역농산물의 우수성에 대한 소비자 인식 제고
- 보은지역 대표 웰빙음식 개발로 관광 보은 먹거리 제공

제안자 : 농업기술센터 생활지도사 김은희