


살맛나는 새 보은
행복한 새 보은

2007년 주요 업무 추진 실적

 농업기술센터

목 차

- I. 기본현황 / 3
- II. '07년 비전과 전략목표 / 4
- III. 이행과제별 추진실적 / 5
 - 1. 지역특화작목의 안정생산 기술보급 / 5
 - 2. 축산 경쟁력 향상 기술지도 / 6
 - 3. 고품질 과실 안정생산 및 실증시험포 운영 / 7
 - 4. 식량작물의 안정생산 / 8
 - 5. 원예작물 경쟁력 향상 기술보급 / 9
 - 6. 농업·농촌 가치증진과 삶의 질 향상 / 10
 - 7. 살기좋은 농촌건설을 선도할 정예농업인 양성 / 11
 - 8. 지도공무원 전문화 및 농업기술 홍보강화 / 12
- IV. 특수시책 / 13
 - 1. 대추대학 운영 / 13
 - 2. 고기능·고품질 자식성 메밀 품종개발 연구 / 14
 - 3. 보은 황토밤고구마 으뜸마을 시범 / 15
 - 4. 가축생산성향상을 위한 미생물 발효사료 제조기 보급 / 16
 - 5. 웰빙식품 개발을 통한 관광수익 증대 / 17

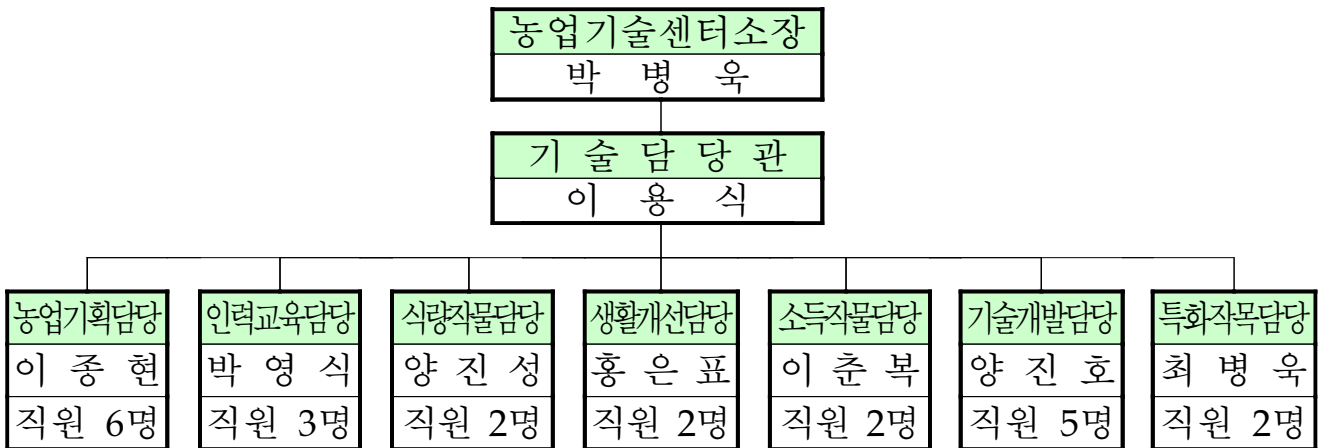
I. 기본현황

1 주요기능

- 농촌지도사업 종합기획, 예산계획수립 및 집행, 농촌지도사업 홍보
- 농업인학습단체 조직육성, 농업인교육, 농기계 교육 및 수리
- 식량작물 재배기술보급, 우량종자 보급, 친환경농업, 토양정밀검정
- 생활개선회 육성 여성농업인 능력개발교육, 환경개선 및 건강관리실 설치 운영
- 원예작물 재배기술 보급, 가축 사양관리 및 가축방역, 농업인개발과제
- 과수 재배기술보급, 황토사과 및 한우 신활력사업, 농업경영개선
- 대추 명품화 육성, 특용작물 및 버섯 재배기술 보급

2 기구 및 정원

- 1담당관 7담당 - 정원 31명



- 정·현원

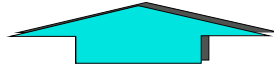
(정원/현원)

계	지도관	지도사	7급	8급	기능직	별정직
31	2	24	1	-	3	1
31	2	24		1	3	1

Ⅱ. '07년 비전 및 전략목표

비
전

도시민이 동경하는 살맛나는 농촌건설



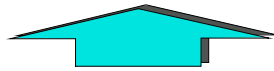
전략
목표

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

Ⅲ. 이행과제별 추진실적

1. 지역특화작목의 안정생산 기술보급

주요성과지표	실적
▶ 대추현지연찬 및 순회교육 : 520명('06) ⇒ 930('07)	· 930명

□ 전국제일의 보은대추 생산기술 체계 확립

- 대추 병해충 종합관리 및 신모델 과원조성 : 5개소 3.0ha
- 대추생육 단계별 시비법 개선 : 토양검정 89점, 실증사업 8개소
- 대추작목반 조직육성 및 순회교육 : 14개회
- 고품질 대추생산기술 체계정립 교재 발간 : 500부

□ 수요중심의 웰빙 농산물 발굴 소득원정착

- 기능성 양잠, 약초, 더덕 생력화 시범 : 3개소 2.8ha
- 인삼 연작재배 및 고품질 생산시설시범 : 5개소 4.0ha
- 감 저수고밀식과원 및 저온저장 연중출하조절 : 2개소

□ 실증시험포 운영

- 대추 품종비교 전시포 및 시험포장 조성 교육장 운영 : 0.9ha
 - 비가림 재배, 품종비교(11품종), 재식거리비교, 수형개선 등

2. 축산 경쟁력 향상 기술지도

주요 성과 지표	실적
▶ 황토탄우브랜드 육성 : 600두('06) ⇒ 800두('07)	· 800두
▶ 발효 미생물제 이용 보급 : 140호('06) ⇒ 160호('07)	· 164호

□ 축산 경쟁력 향상 기술지도

- 새 기술보급 시범사업 추진 : 8개사업 23개소
- 황토탄우 브랜드육성 신활력사업 추진
 - 농협공판장 상장경매 : 1,342두(1등급 출현율 74%)
 - 전용사료 공급 : 800두 1,194톤
 - 농가교육 및 컨설팅 12회, 시식회 2회 800명

□ 우량 자급조사료 총체보리 재배 확대

- 답리작 총체보리 재배 : 30ha
- 채종단지 : 2개소 1.0ha
- 품종 비교포(4개품종) 운영 : 1개소 0.5ha
- 총체보리 종자 보급 : 2.6톤

□ 유용 미생물제 제조보급

- 발효 미생물제 보급 : 2,485호 2,020 ℓ
- 광합성균 살포 : 295호 3,966 ℓ

3. 고품질 과실 안정생산 및 실증시험포 운영

주요 성과 지표	실적
▶ 인공수분센터 운영 : 3,078g('06) ⇒ 3,200g('07)	· 화분 4,570g
▶ 과수 현지연찬 교육 : 570명('06) ⇒ 700명('07)	· 1,278명

□ 보은 황토과실 고품질 안정생산

- 자연재해경감 신모델 과원 조성 : 18.5ha (28호)
- 내 사과나무갓기 운동 전개 : 사과나무 분양 650주
 - 분양홍보 : 홍보전단 배부 45,000매, 대형유통시설 방문
홍보 6회, 신문 및 방송 15회
- 사계절 사과나무 체험프로그램 운영 : 5회 1,122명
- 황토사과 체험학습장 설치 운영 : 5개소
- 도·농교류 행사를 통한 황토과실 우수성 홍보 : 360명
- 2007 보은황토사과 전국체험대회 개최 : 5,000명

□ 황토과실 명품화 현지연찬 교육 및 시범사업

- 황토과실 명품화 현지연찬 교육 : 21회 1,278명
- 고품질 과실생산 핵심기술 시범 : 7개소
- 과수원 유해동물 퇴치사업 : 43호 37ha

□ 과학영농 실증시험포 운영

- 과수 인공수분센터 운영 : 화분생산 4,570g (200ha)
- 제4회 야생화 전시회 (5.5 ~ 5.6) : 3,000명 (전시 300점)
- 사과 품종별 실증시험포 운영

4. 식량작물의 안정생산

주요성과지표	실적
▶ 친환경농법 재배확대 : 41.5ha('06) ⇒ 65ha('07)	· 99.3ha
▶ 고품질 벼품종 확대 : 152.9톤('06) ⇒ 155톤('07)	· 160톤

□ 품질 고급화로 수입농산물과 차별화

- 세계 최고수준 벼품종 확대보급 : 160톤
- 쌀작물 우량종자 보급 : 55.38톤

□ 친환경 재배기술 확산으로 안전농산물 생산

- 우렁이농법 등 친환경농법 확대 : 99.3ha
- 친환경농산물 생산 : 품질인증 87호 64.4ha
- 토양검정에 의한 맞춤형 저도유기 BB비료 사용 : 2,296톤
- 정밀토양검정에 의한 시비로 비료 사용량 감축 : 1,871점
- 우렁이 종패장 설치 : 2개소 0.6ha

□ 시범사업 추진

- 지역별 벼 최고품종 선정 공동연구 시험 : 1개소
- 병해충 종합관리 기술보급 : 1개소
- 영농 폐기물 수거용기 지원 : 44개소

5. 원예작물 경쟁력 향상 기술보급

주요성과지표	실적
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 수출방울토마토 모니터링 지원 : 27회('06) ⇒ 36회('07) ▶ 채소 생력재배 및 친환경관련 시범사업 투입 : 6개소('06) ⇒ 10개소('07) 	<ul style="list-style-type: none"> · 36회 · 10개소

□ 수출방울토마토 모니터링 지원강화

- 농약안전사용 및 재배관리 모니터링 : 월3회
- 원예용 계측장비 다항목 측정기 보급 : 5대
- 수출농업인연구회 과제교육 및 현지연찬교육 : 4회 / 80명

□ 원예작물 생력화, 에너지절감, 친환경 생산기술 보급

- 고추 명품화 생산성 향상 시범 : 5개소 / 0.9ha
- 품목별 농업인 연구모임 품질관리사업 : 16호 / 6.1ha
- 시설채소 에너지절감 기술 보급 : 2개소 / 0.4ha
- 친환경 액비제조기 보급 : 1개소 / 0.2ha
- 지하수 철분제거 이온수 보급 시범 : 1개소 / 0.2ha
- 채소분야 현장애로기술 은행 운영
 - 채소분야 현장애로기술 교육 : 12회 / 326명
 - 현장적용 기술 농업인개발과제 이수 : 친환경사과 소과 생산외 2건

6. 농업 · 농촌 가치증진과 삶의 질 향상

주요 성과 지표	실적
▶ 농업인과 소비자가 함께하는 생산적 기반조성 : 7개소('06)⇒11개소('07)	· 19개소
▶ 미래지향적 여성농업인 역량 강화 : 2,540명('06)⇒3,280명('07)	· 3,342명

□ 농업인 건강유지 증진 및 농촌 활력화

- 농촌건강 장수마을 육성 : 2개소
 - 노인활동 다목적실, 장수쉼터 설치, 마을공동농장운영
- 농업인건강관리실 설치 및 운영 : 10개소
- 작업능률 향상 농작업보조구 시범 : 1개소

□ 전통생활 기술자원 발굴 및 농외소득원 개발 보급

- 농외소득원 활동 지원 시범 : 3개소
- 전통장류 체험시설 지원 : 1개소
- 농촌여성 솜씨상품개발 시범 지원 : 2개소

□ 새로운 성장자원 차원의 여성농업인 역량 강화

- 미래 지향적 여성농업인 능력개발교육 : 2,634명
 - 전문과정, 여성농업인 능력개발, 생활개선과제, 마을민 교육 등
- 생활개선회 육성 및 분과별 자립기반 활성화 : 3개회 708명
 - 정기과제학습, 분과모임 운영, 현지연찬교육을 통한 활동 강화
 - 이웃과 함께하는 사랑 실천운동 전개

7. 살기좋은 농촌건설을 선도할 정예농업인 양성

주요성과지표	실적
▶ 농업인학습단체 회의 및 연찬교육 : 3,076('06)⇒4,186명('07)	· 4,560명
▶ 새기술 실용화 교육 : 2,920(06)⇒3,220명(07)	· 4,991명

□ 농업발전을 선도할 농업인단체 육성

- 4-H연합회 회의 및 교육행사 : 416명
- 4-H지도교사 연찬교육 : 2회 84명
- 농업인단체 회의 및 연찬교육 : 3,000명
- 농업인대회 개최 : 1회 2,897명
- 후계농업인, 여성농업인회의 및 교육 : 14회 270명
- 전문영농교육 및 현지연찬교육 : 280명
- 농업인 해외 연수 : 17명

□ 농특산품 명품화를 위한 맞춤형 농업인 교육

- 농업경영 설계 가이드 새기술 실용화 교육 : 2,279명
- 농업인 수출품목 교육 : 600명
- 품목별 농업인 현지연찬교육 : 410명
- 찾아가는 여름현장 농업인 교육 : 1,702명
- 농촌전문인력 육성사업 현지연찬 교육 : 510명
- 농기계 순회수리 교육 : 248회

8. 지도공무원 전문화 및 농업기술 홍보강화

주요성과지표	실적
▶ 전문지도연구회 활동 : 13명('06) ⇒ 14명('07)	· 14명
▶ 지도성과 신문방송 보도 : 1,383회('06) ⇒ 1,400회('07)	· 1,429회

□ 고객 만족을 위한 지도공무원 전문능력 제고

- 지도사 담당분야별 핵심기술과제 연구 : 7개분야
 - 농가소득증대와 특화작목육성에 접목할 과제연구
- 품목별 전문지도연구회 가입활동 : 12개분야 14명
- 농업관련 국가기술자격증 취득지원 : 과제교육
- 농업관련 전문지 구독 지원 : 농경과원예외 2종
- 중앙, 도단위 전문교육 참가 : 12명
- 전문능력 배양을 위한 지도사 해외연수 : 9명
- 전문기술 습득을 위한 분야별 컨설턴트 비교견학 : 6개분야 24명
- 세미나, 연찬회, 현지연찬 참석을 통한 전문능력 향상

□ 다양한 매체활용 농특산품 홍보 및 농업정보 신속제공

- 지도성과 신문방송 보도 : 1,212회
- 우리농산물 소비확산 및 사이버 홍보 강화 : 217회
- 언론매체 고정란 확보 : 대추고을소식지, 보은신문 등
- PR차량을 이용한 농특산품 홍보 및 현장교육 강화
- 과학영농시설 및 실증시험포장 체험프로그램 운영 : 68회 2,450명
- 각종 인쇄물 교재 배부 활용 : 농업기술지의외 5종

IV. 특수시책

1

대추대학 운영

- 지역특화작목의 체계적인 기술보급으로 대추명품화 정착
- 보은황토대추의 규모화와 신기술 발굴 전문농업인 육성

□ 사업개요

- 기 간 : 2007. ~ 2010.
- 위 치 : 농업기술센터
- 인 원 : 120명(년간 30명)
- 사 업 비 : 39,960천원(9,990천원/년)

□ 추진실적

- 인 원 : 30명
- 교육회수 : 14회
- 교육내용 : 기본교육, 전문교육, 현지벤치마킹, 농가사례 등

□ 기대효과

- 1등 대추 전문농업인 육성 신기술 조기정착 농가소득향상
- 제2기 대추대학 운영 강사 및 교육장 활용

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

□ 사업개요

- 기 간 : 2006. 9. ~ 2007. 12.
- 위 치 : 농업기술센터
- 사 업 량 : 1개소 50평
- 사 업 비 : 31,391천원
- 사업내용
 - 자식성 메밀의 품종고정 및 안정성 검토를 위한 시험연구
 - 산학협력 공동연구개발 : 충북대학교 · 보은군

□ 추진실적

- 자식성메밀 9세대(2. 26~7. 19), 10세대(8. 10 ~11하순)
- 사업추진 중간보고회 : 2007. 8. 31

□ 기대효과

- 메밀의 기능성물질 탐색으로 바이오농산업의 중심기반
- 관광과 연계한 단지재배로 새 소득작목 정착과 관광 활성화

3

보은 황토밤고구마 으뜸마을 시범

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

□ 사업개요

- 사업량 : 1개소 25.7ha
- 사업비 : 25,000천원(국비 17,500, 군비 7,500)
- 사업대상 : 보은 황토밤고구마 작목반

□ 추진실적

- 보은 황토밤고구마 조기재배 : 25.7ha
 - 터널 0.7ha, 비닐개랑멀칭 25.0ha
- 보은 황토밤고구마 판매장 설치 상시판매
 - 마을 앞 컨테이너 1개, 몽골텐트 3조 설치
- 보은 황토밤고구마 마을 홍보용 시설 설치
 - 지주형간판 1, 단주식 유도사인 2, 안내도 1, 농가문패 34개
- 보은 황토밤고구마 수확 체험행사 : 500명

□ 기대효과

- 최고 품질의 보은 황토밤고구마 브랜드 홍보
- 산지 판매장 설치로 유통경비 절약, 판매촉진으로 농가소득 증대

4

가축 생산성 향상을 위한 미생물 발효사료 제조기 보급

- 유용 미생물제 급여에 의한 가축의 생산성 향상
- 냄새와 파리발생 억제로 친환경 축산 경영

□ 사업개요

- 사업량 : 11개소
- 사업비 : 132,000천원(보조 66,000천원, 자담 66,000천원)
- 사업내용 : 미생물 발효사료 제조기 보급

□ 추진실적

- 시범사업 추진 발효기 보급 : 11개소
 - 노동력 절감 콘베어 설치
- 미생물제 3종(유산균, 고초균, 효모) 주1회 공급

□ 기대효과

- 가축의 기호성과 채식량 증가로 생산성 증대
- 악취와 파리발생 억제로 친환경적 축산경영
- 고급육 생산 1등급 출현율 5% 증가
- 양돈과 양계 등 축종별 확대보급

5

웰빙식품 개발을 통한 관광수익 증대개발

- 지역 농산물을 이용한 웰빙식품 개발
- 경쟁력 약한 지역 농산물을 이용한 요리개발 보급

□ 사업개요

- 사업량 : 1식(40종)
- 사업비 : 17,549천원
- 사업내용
 - 대추, 한우, 산채를 이용한 웰빙식품 개발 30종
 - 기존 향토음식 감수 10종

□ 추진실적

- 지역 농산물을 이용한 웰빙요리 연구 개발 용역 : 1건
 - 연구개발 용역 보고회 : 1회 60명
 - 개발음식 전시 및 시식회 : 1회(44점)
 - 개발음식 리플릿 제작 : 4,000매
- 웰빙음식 개발실습 : 3회

□ 기대효과

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