

농업정책국

- 농 정 과
- 친환경농산과
- 산림녹지과
- 축 산 과
- 농수산물도매시장관리소

목 차

□ 일반현황

- 기구 및 정원 261
- 농정분야 현황 262

□ 주요업무계획

<농 정 과>

- 1. 지역향토산업 육성 264
- 2. 지역특화작목 육성 265
- 3. 우수 농·특산물 홍보 266
- 4. 농산물축제 및 직거래행사 지원 267
- 5. 유통시설 확충 및 수출지원 268
- 6. 재오개지구 지표수보강 개발 269
- 7. 농촌마을 종합개발사업 270
- 8. 달두루지구 전원마을 조성 271
- 9. 정주생활권 개발사업 272
- 10. 소모천지구 받기반 정비사업 273

〈친환경농산과〉

11. 고품질 쌀 생산대책 추진	274
12. 농업인 소득보전 직접지불제 사업	275
13. 과수산업 육성사업	276
14. 채소·특용작물 지원	277
15. 친환경농업 육성지원	278

〈산림녹지과〉

16. 산림자원조성	279
17. 산림보호	280
18. 충주밤 명품화	281
19. 공원조성 및 정비	282
20. 가로수 식재 및 녹지조성	283
21. 고마운숲 국민체험센터 조성	284

〈축 산 과〉

22. 축산 경쟁력제고	285
23. 가축분뇨처리 및 축산환경개선	286
24. 구제역 방역대책 추진	287
25. 가축전염병 예방대책	288
26. 조사료 생산기반 확충	289
27. 내수면어업활성화 지원	290

〈농수산물도매시장관리소〉

28. 농수산물도매시장 활성화	291
------------------------	-----

탄금호 국제조정경기장 조성

- ◇ FISA 협약 및 관련규정 등 시설기준에 적합하도록 조성
- ◇ 기존시설을 최대한 활용 및 수익, 판매, 전시 등 복합기능 도입을 통한 사후활용 극대화

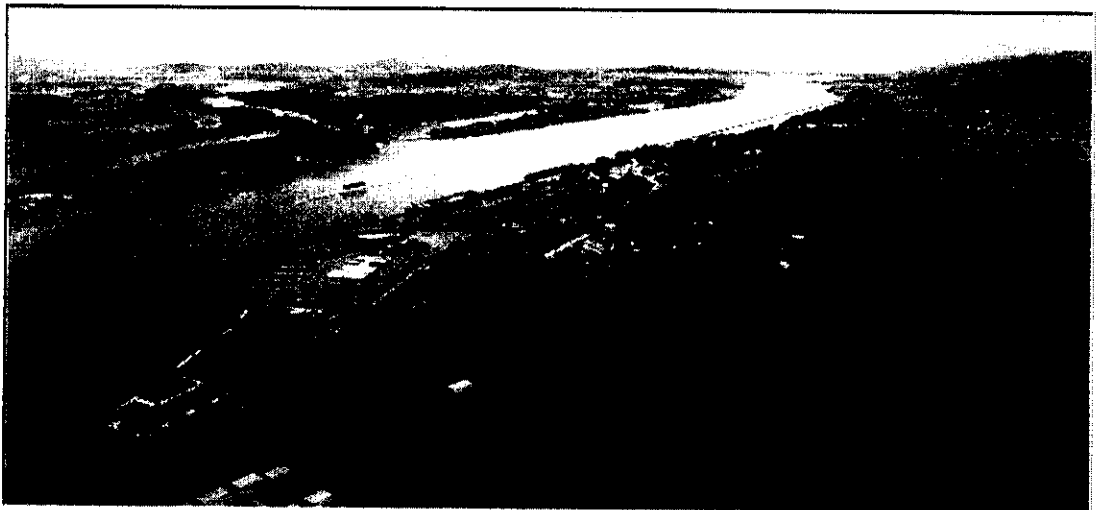
○ 시설개요

- 사업위치 : 가금면 탑평리, 루암리 일원
- 사업량 : 부지조성 133,531m², 지원시설(관리동, 정고, 관람석 등) 진입도로 0.7km, 중계 및 관전도로 4.0km 등
- 사업비 : 685억원 (국비 210, 지방비 475)
- 사업기간 : 2008 ~ 2012년 (5년)

○ 추진계획

- 인허가절차 이행(하천점용허가, 입찰방법심의) : '10. 6월
- 보상협의 지속추진(공사 가능지역 우선 추진) : '10. 6월
- 문화재 발굴 착공 : '10. 7월
- 공사 착공 : '10. 10월
- 공사 준공(주요시설물 2011년 준공) : '12. 12월

《조 감 도》



○ 친환경농산물 품질인증 현황

(단위 : ha)

구 분	합 계	곡 류	과 수	채 소	잡 곡	기 타	비 고
면 적(ha)	1,023.7	205.6	531.9	64.4	34.5	187.3	면적대비율
농가수(호)	807	248	442	52	29	36	-전국 : 9.67
비 율(%)	100	20.0	52.0	6.3	3.4	18.3	-충북 : 3.71
							-충주 : 6.18
							※충북: 1위

○ 가축사육 현황

(단위 : 호, 두)

구 분	한 우	젖 소	돼 지	닭	비 고
농 가 수	1,493	24	67	1,294	
사육두수	23,438	1,528	64,488	3,466,020	

○ 농업관련 유관기관 현황

(단위 : 개소)

구 분	합 계	농 협			농촌공사	품 질 관리원	비 고
		중앙회	지역	품목			
개소수	17	1	10	4	1	1	품목조합 원협,축협, 산림,엽연초

- 살미, 수안보농협 ⇒ 수안보 농협
- 주덕, 신니농협 ⇒ 주덕농협

- 금가, 동량농협 ⇒ 증원농협
- 충주, 가금농협 ⇒ 충주농협

□ 농정분야 현황

○ 기본현황

(단위 : 호, 명, ha, km,개소,km²)

구 분	농가 호수	농업 인구	수 리 안전담	경 지 정리담	진 흥 지역	경작로 포 장	저수지	양수장	임야
전 체	80,251	209,074	6,340	6,340	15,873	368	74	70	631
농 업	12,329	34,673	5,556	5,646	6,255	248	74	70	631
비율(%)	15.4	16.6	87.6	89.0	39.4	67	-	-	-

○ 주요작물별 재배현황

(단위 : 호, ha)

구 분	사 과	복숭아	배	밤	담 배	고 추
농 가 수	1,730	1,493	354	493	165	3,651
면 적	1,883	1,046	183	2,152	331	725
순 위	전국 : 5 충북 : 1	4 1	-	7 1	9 4	- -

※ 사과재배면적 : 1위(영주), 2위(의성), 3위(안동), 4위(청송), 5위(충주)

※ 복숭아재배면적 : 1위(영천), 2위(경산), 3위(청도), 4위(충주)

○ 쌀 생산량 추이

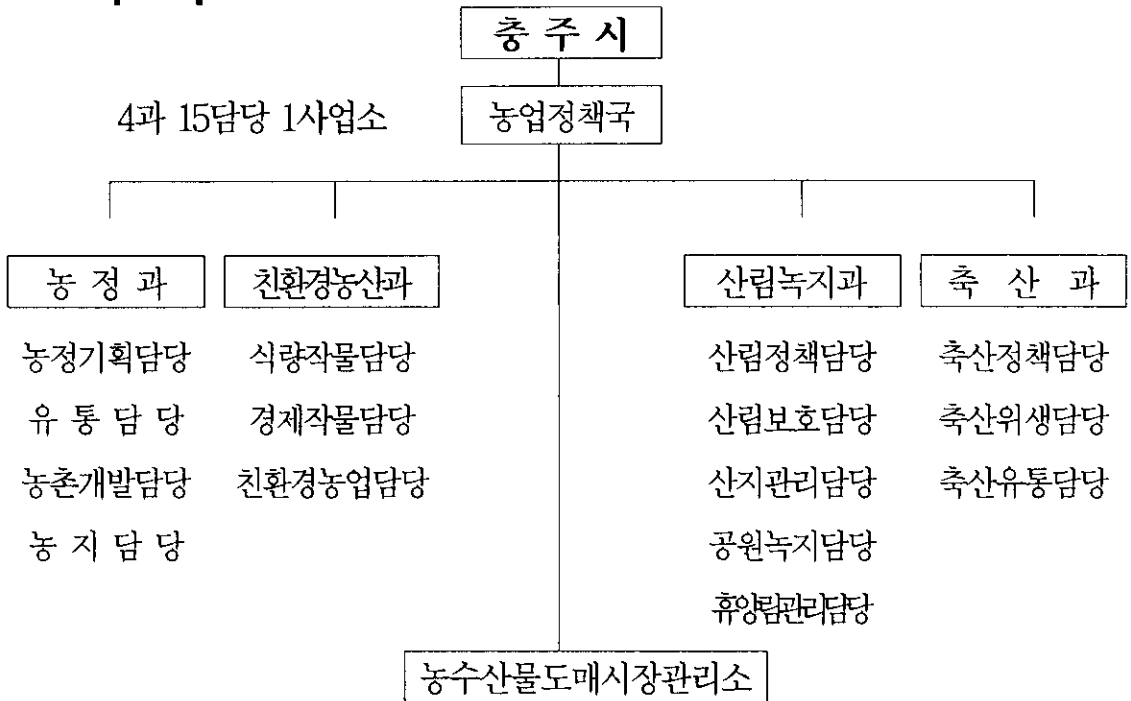
(단위 : 톤, kg)

구 분	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09
총생산량	34,128	34,992	35,568	36,945	30,924	32,312	30,315
단 보 당	456	483	483	516	486	517	519

기 본 현 황

□ 기 구 및 정·현원

○ 기 구



○ 정 · 현원

과 별	합 계			일 반 직														기능	
	정원	현원	대비	소계		4급		5급		6급		7급		8급		9급		정원	현원
	a	b	a-b	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원		
합 계	75	75		66	65	1	1	5	5	18	19	25	33	13	3	3	3	10	11
농 정 과	21	21		19	19	1	1	1	1	5	5	7	11	4		1	1	2	2
친환경농산과	14	14		13	13	0	0	1	1	3	4	6	6	3	1	0	1	1	1
산림녹지과	21	21		17	16	0	0	1	1	5	5	7	7	3	2	1	1	4	5
축 산 과	13	13		13	13	0	0	1	1	4	4	4	7	3		0		1	1
도매시장	6	6		4	4			1	1	1	1	1	2			1		2	2

※ 정원 : 75 명 (현원 75명)

지역향토산업 육성

- 우리지역의 우수 농특산품인 사과를 소비자의 기호에 맞게 신선편이 제품으로 개발하여 농가소득 증대
- 충주시를 사과 생산, 마케팅 및 가공산업의 중심도시로 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : '09. 1. 1~ '11.12.31(3개년)
- 사업자 : 농업회사법인 (주)두레촌
- 사업승인 : 2008.12.30일(농림수산식품부)
- 사업비 : 총 30억원('09~'11, 3개년사업, 연간10억원씩 투자)
※ 지원비율 : 국비(50%), 도비(10%), 시비(10%), 자담(30%)
- 사업내역 : 신선편이사과 가공 시설(갈변방지)
(공장설립, 제품홍보, 컨설팅, 브랜드개발, 기술개발 등)

□ 추진상황

- 보조금교부결정(1차) : '09. 2. 4 (보조7억원, 자담5.1억원)
- 보조금교부결정(2차) : '10. 2. 4 (보조7억원, 자담1.5억원)
- 신선편이사과 가공공장 건립 완료,기계구입 및 제품개발

□ 향후 추진계획

- 시제품생산 : 2010. 9월
- 2010년도 사업 (2차년도)
 - 자본보조(기계장치) 3.5억원, 경상보조(제품홍보 및 마케팅 등) 3.5억원
- 2011년도 사업 (3차년도)
 - 자본보조(기계장치) 1.4억원, 경상보조(제품홍보 및 마케팅 등) 5.6억원

농산물축제 및 직거래행사 지원

- 우수 농·특산물 축제 및 직거래를 통한 판로확대로 소득 증대
- 다양한 직거래 행사 추진으로 유통체계 개선

□ 사업개요

- 기 간 : '10. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 224백만원 (농산물 축제156, 직거래행사68)
- 사업별 내역
 - 농산물축제 (4건, 156백만원)

구 분	옥수수축제	복숭아축제	고구마축제	사과축제
시 기	'10. 7. 31	'10. 8. 21	'10. 9. 11	'10. 10 .23
사업비	13백만원	35백만원	13백만원	95백만원
장 소	수안보물탕공원	충주체육관	산척초등학교	충주체육관
주 관	수안보농협	복숭아발전회	천등산고구마작목반	사과발전회

- 직거래행사 지원 (4건, 68백만원)

구 분	농특산품수도 권나들이행사	도시소비자 그린투어	우수농산물 직거래행사	고속도로 이벤트 행사
시 기	10월중	연중(3회)	11월	설, 추석
사업비	25백만원	20백만원	18백만원	5백만원
장 소	수원	충주시 일원	수도권 지역	휴게소 판매점
주 관	농정과	농협 시지부 등	농정과	농정과

□ 추진상황

- 직거래행사 지원 : 고속도로 농·특산품 판매장 설맞이 이벤트
1회 / 2.5백만원

□ 향후 추진계획

- 일정별로 우수 농특산물 축제 및 다양한 직거래 행사 추진

우수 농·특산물 홍보

- 우수 농특산품의 대외 홍보를 통한 브랜드 이미지 제고
- 홍보매체 활용 충주농산물 우수성 홍보로 농가 소득증대

□ 사업개요

- 홍보기간 : ' 10. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 590백만원
- 사업별 내역

구 분	광고매체이용 (수도권)	TV 홈쇼핑	인터넷 쇼핑몰운영	문양 사과	충주휴게 소사과조 형물설치
사업량	5건	1회	1건	50만매	1식
사업비	501백만원	15백만원	14백만원	10백만원	50백만원
비 고	서울지하철, 청주 공항, 인터넷 등	남선GTL	G마켓	Good충주,합 格福 등 17종	

□ 추진상황 (사업별 3건 : 489백만원)

- 광고매체이용 홍보
 - 서울지하철 광고 : 290백만원/ 연중/ 지하철 태그판, 스크린도어 (지하철 5,6,7,8호선, 서울역, 교대역)
 - 서울지역 광고 : 150백만원/ 연중/ 와이드칼라, LED동영상, 고속철도 액자광고(서울역, 종로3가역, 강남터미널, 고속열차-KTX편)
 - 도내 광고 : 25백만원/ 3~12월/ 캐노피 및 지주이용 광고 (청주 국제공항 및 고속버스 터미널)
- 인터넷 쇼핑몰운영 : 14백만원 (1~2월, G마켓)
- 문양사과 스티커 : 10백만원/ 50만매/ 유대재배 농가 360호

□ 향후 추진계획

- 인터넷 광고 : 36백만원(시기 : 10월/전자상거래시스템 활용 인터넷 광고)
- TV홈쇼핑 광고 : 15백만원(시기 : 9월 , 대상 : 충주밤, 업체 : 남선GTL)
- 충주휴게소 사과조형물 설치 : 50백만원 (6월 발주, 7월말 완료예정)

지역특화품목 육성지원

- 지역별로 집단화된 특산품을 육성·지원하여 농업경쟁력 확보
- 고품질, 기능성 농산물을 생산하여 농가소득 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : '10. 1월~12월
- 사 업 비 : 592백만원(시비 296, 자담 296)
- 사업현황 : 15개 읍면동 13개 품목 (단위 : 백만원)

읍면동	특화 품목	지 원 내 역	사업비 (백만원)			비 고
			계	지원액	자부담	
계		15읍면동 13품목	592	296	296	
주 덕	한우	마네랄 비타민 강물질섭취제(20톤)	20	10	10	축산과
살 미	대학찰 옥수수	종이박스30,000매 외3종	40	20	20	농정과
수안보		P P 포대 20,000매 외2종	38	19	19	농정과
이 류	콩	콩 전용복비 3,000포	24	12	12	친환경농산과
신 니	방울토마토	방울 토마토 포장재 100,000매	40	20	20	농정과
달 천	방울토마토	하우스 파이프 3,000개	40	20	20	친환경농산과
노 은	참쌀	승용 이앙기 (2대)	32	16	16	친환경농산과
앙 성	복숭아	복숭아 투시형 상자덮개	42	21	21	농정과
가 금	딸기	딸기묘 구입(180,000)	46	23	23	친환경농산과
금 가	고추	유기질비료 5,760포	44	22	22	친환경농산과
동 량	감자	씨감자 구입 (1,600박스)	48	24	24	친환경농산과
산 척	고구마	유기질 비료 10,000포	74	37	37	친환경농산과
업 정	오이	영농비료 2,500포 외 1종	38	19	19	친환경농산과
소 태	밥	임산물 운반용 파렛트 70대의 1종	34	17	17	산림복지과
칠 금	적상추	하우스 자동개폐기 교체	32	16	16	친환경농산과

□ 향후추진계획

- 추진 및 시기 미도래 사업 조속 추진
 - 살미, 수안보, 앙성 : 포장재 지원 / 60백만원 / 6월 집행
 - 가금 : 딸기 묘 / 23백만원 / 9월 집행
- 사업별 지원금 정산 실시 및 사후관리

유통시설 확충 및 수출지원

- 농산물 과일생산에 대비, 수출 증대로 농산물 가격 안정 도모
- 공동선별로 품질의 고급화와 판로확대 추진

□ 사업개요

- 기 간 : '10. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 1,704백만원 (유통시설1,423, 수출지원254,전통식품 27)
- 사업별 내역
 - 유통시설지원 : 1,423백만원(6개소)

구 분	거점APC보완시설	저온저장고설치	집하선별장설치
사 업 량	1동/1,320m ²	4동/264m ²	1동/330m ²
사 업 비	1,213백만원	140백만원	70백만원
사업대상	충북원협	살미,수안보,신니,산척	노은

- 수출지원 사업 : 254백만원

구 분	수출단지	수출 물류비	시설 현대화	수출 포장재	충북원협 수출포장재
사 업 량	광장포장	204톤	기계중설 등	311,450매	50,000매
사 업 비	10백만원	70백만원	60백만원	14백만원	100백만원
사업대상	주덕(주농회)	충북원협	덕산농산	3개소	충북원협

- 농식품 전통식품육성사업 : 1개소/ 27백만원 (대하한과)

□ 추진상황

- 유통시설 지원 추진 : 3개사업 / 1,423백만원 (40%)
 - 거점 APC 보완시설(추진중), 저온저장고설치 (4개소 추진중), 집하선별장(추진중)
- 수출지원사업 : 7개소 / 254백만원(완료)

□ 향후 추진계획

- 미완료사업 조기 완료 독려 및 사업비 정산
 - 유통시설 지원 : 6개소/1,423백만원
 - 농식품부 전통식품육성사업(대하한과) : 1개소/ 27백만원

달두루지구 전원마을 조성

- 농촌에서 쾌적하고 다양한 형태의 주거 체류공간을 확충
- 농촌지역 활성화 도모 및 풍요로운 주거공간을 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007 ~ 2011 (5년간)
- 위 치 : 수안보면 안보리 227번지일원(그리실)
- 조성면적 : 79,062m²
 - 건축부지 35,135m² (44%), 공공용지 43,927m² (56%)
- 사 업 비 : 10,826백만원 (보조 2,000 공사부담 8,826)
- 입주계획 : 57세대
- 시 행 자 : 충주시장 (한국농어촌공사 일괄위탁시행)

□ 추진상황

- 마을정비구역지정 승인(농식품부) : '08. 10. 21
 - 시행계획승인 : '09. 10. 1
 - 기반공사착공 : '09. 11. 2
 - 전원마을 주택 분양공고(11호 분양) : '09. 11. 24
- ※ 분양가격 : 감정 및 원가분양(3.3m²당 450천원)

□ 향후 추진계획

- 단지조성 및 기반시설완료 : '10. 12.
- 주택건설 : '11년이후

농촌마을 종합개발사업

- 농촌 마을의 경관개선, 생활환경정비, 주민소득기반확충등을 통해 쾌적한 농촌정주공간을 조성 (광특예산으로 총복12개소)

□ 사업개요

- 사업기간 : '06. 1~'10. 12 (5년)
- 위 치 : 수안보면 3개리 (안보, 사문, 미륵리)
- 사 업 비 : 6,700백만원 (국 70%, 도 9%, 시 21%)
 - 1단계 : 3,881백만원(06~08년) - 2단계 : 2,819백만원(09~10년)
- 사업분야 : 5개분야
 - 기초생활 : 상.하수도 정비, 교량
 - 문화복지 : 마을회관, 문화복지 센터, 운동및휴양시설
 - 경관정비 : 소공원조성, 경관담장정비, 꽃길조성
 - 소득기반 : 농산물 판매장, 농가민박, 공동선별장, 저온저장고
 - 농촌관광 : 경관도로개선, 등산로정비
- 시행방법 : 위탁시행(한국농어촌공사)

□ 추진상황(총공정87%)

- 1단계사업 완료('06~08) : 10개사업/3,881백만원
- 2단계사업 : 1차분 완료(5종)
 - 선권마을 상수도 정비 1,272m - 미륵마을회관 신축 220m²
 - 공동선별장 신축 228m² - 저온저장고 신축 48m²
 - 지역역량강화사업 1식

□ 향후 추진계획

- 2단계 2차분 사업추진 : 3종/1,532백만원
 - 농가민박시설, 운동및휴양시설, 꽃길조성
- 사업준공 : 2010. 12월

재오개지구 지표수보강 개발사업

- 안정적인 농업용수 공급을 통한 영농생산기반 조성
- 지역주민의 영농편의 제공 및 소득증대 기여

□ 사업개요

위 치	사 업 량	사업비(억원)	사업기간	비 고
계		334	13년	
충주시 살미면외 5개동	- 인수로 1,156m - 양수장(H=33m)1개소 - 터널굴착 4,533m - 라이닝 4,533m - 용수로(3조) 8,000m	총 334 - 국비 152 - 시비 182	2001 ~ 2013. 12 (착공 '02. 3. 29)	몽리면적 687ha

※ 기투자 300억원, 2010년 34억원(국비 23, 시비 11)

□ 추진상황 (추진공정 : 89%)

- 수원공완료 : 인수로1.2km, 양수장1개소, 터널·라이닝4.5km,
3호용수간선 2.1km, 용수암거 325m

※ 2010. 5. 19일 : 양수장 시험가동 및 통수

○ 추진중

- 수원공 마무리작업(안전시설 설치 등 주변시설 마무리)
- 3호 용수간선 : 간이 취수보(11m) 및 취입문(1개) 설치
- 주민 건의사항 : 교량 1개소, 농로포장 495m

※ 1·2호선 : 택지개발 편입 토개공 시공 ⇒ 충주시 기부채납(2007.12.4)

□ 향후 추진계획

- 2010. 12월 : 교량 및 농로포장 완료(주민 숙원사업)

정주생활권 개발사업

- 상대적으로 개발이 뒤떨어진 농촌지역의 중심마을에 집중 투자
- 기초생활환경, 문화·복지시설등 정비·확충으로 균형발전 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 1991 ~ 2013년 (23년간)
- 해당지역 : 8개면 (엄정,신나,동량,이류,가금,금가,노은,양성)
- 면당 사업비 : 30억원 (3개년) ※ 8개면 순번제 추진

□ 2010년 추진계획

- 대 상 : 3개면(이류, 가금, 금가)
- 사업내역 : 용배수로7,375m, 도로포장8,011m, 구조물119m
- 사 업 비 : 2,999백만원 (이류 1,000, 가금 1,431, 금가 568)
※ 재원별 : 국70%, 도9%, 시비21%

□ 추진상황

- 대상사업 선정 : '10. 1월
- 용역설계 완료 : '10. 2월
- 시행계획승인 및 사업 착공 : '10. 3월
※ 총 공정 : 60%

□ 향후 추진계획

- 연내 사업완료 및 견실시공을 위한 감독 철저
- 주민 불편 최소화 및 민원발생 예방추진
- 주민의견 최대반영

농업인 소득보전 직접지불제 사업

- 농산물 수입 개방확대 등에 따른 농민어려움을 감안하여
- 농민에게 직접 보조금을 지급함으로써 농가소득안정 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2010. 1. ~ 12.
- 사업명 : 쌀소득보전직불제, 조건불리지역직불제,
- 대상 : 논농업에 이용된 농지, 조건불리대상지역
- 주요 사업내용

(단위 : ha, 백만원)

사업명	단가 (천원)	사업량 (ha)	사업비	재원별			비고
				국비	도비	시비	
계		7,950	5,385	5,250	40.5	94.5	
쌀소득보전직불제	700	7,050	4,935	4,935			
조건불리지역직불제	400	900	450	315	40.5	94.5	

□ 추진상황

- 업무담당자 및 리(통)장 교육, 농업인 사업신청 홍보 : 4월
- 쌀소득·조건불리직불제 대상농가 사업신청 : 5월 ~ 6월
- 사업신청농가 전산입력 : 6월 ~ 7월

□ 향후 추진계획

- 지급요건 이행상황 점검 : '10. 7월 ~ 10월
- 쌀소득 및 조건불리직불제 보조금 지급 : '10. 12월

기능성 특용작물 새기술 보급

- 소비자의 기호에 적합한 기능성 특용작물 발굴
- 재배환경 개선 및 생력화로 품질향상

□ 추진방침

- FTA대체 유망작목 발굴 시험연구 : 산채류, 도라지 등
- 고품질 인삼, 오미자, 버섯 생산 시설 환경개선 역점추진
- 지역 여건에 맞는 농가 소득작목 발굴 및 기술보급

□ 2010년 추진상황

사 업 명	사업비 (천원)	계획 (개소)	실적 (개소)	비율 (%)	비 고
계	56,000	7	7	80	
○ FTA대체작목 산채류 발굴 보급시험	30,000	5	5	80	산채류 종묘지원 (고사리, 곰취 등)
○ 버섯친환경 우량배지 보급	20,000	1	1	80	연작장해 개선 우량배지 공급
○ 친환경 인삼재배 시범	6,000	1	1	80	친환경 농약 및 토양미생물제

□ 기대효과

- 지역 여건에 맞는 새 소득작목 주산단지 조성

FTA대응 시설농업 경쟁력 제고

- 수입농산물 대응 새로운 소득작목 및 품종 발굴보급
- 특화단지 조성 지역 브랜드 육성으로 부가가치 증진

□ 추진방침

- 로열티대비 국내품종 선발보급 : 딸기, 화훼류, 칼라토마토
- 환경개선 기술보급 : 예냉시설, 완전천창개폐, 지하수 냉온풍
- 시설채소 에너지 절감사업 보급 : 생력재배, LED 농업조명
- 재배, 생산, 출하의 일관성 패키지 사업 추진

□ 2010년 추진상황

사 업 명	사업비 (천원)	계획 (개소)	실적 (개소)	비율 (%)	비 고
계	224,000	24	24	60	
○ 국내품종 우량종묘 보급시범	37,000	7	7	60	화훼 국내품종지원 신품종 과채재배
○ 시설채소 품질향상 시설보급 시범	67,000	7	7	60	원예작물예냉시설 시설 환기시스템
○ 로열티대비 생력재배 시범	10,000	2	2	50	생력화 두둑성형기
○ 시설채소 에너지절감 시범	110,000	8	8	60	보온커튼, 개폐기 LED 농업조명설치

□ 기대효과

- 우리지역 특화작목 단지조성으로 경쟁력 증진
- 시설자동화 환경개선으로 생산비 절감 및 농가소득 배가

농산물 안전성 전문분석기관 육성

- 생산자와 소비자 욕구에 부응한 전문기술 서비스 강화
- 친환경 및 GAP 인증을 위한 분석시스템 다양화

□ 추진방향

- 정밀 분석기능 및 서비스 향상 ⇒ 관내농가 수혜 확대
 - 토양·식물체검정 : 질소, 인산, 유기물 등 10개성분
 - 중금속분석 : 수은, 비소, 카드뮴, 아연, 납 등 8개성분
- 분석자료 데이터베이스화 ⇒ 친환경농업 기반조성
- 검정결과 영농현장 위주 기술지도 ⇒ 농민 신뢰도 제고

□ 추진상황

추진내용	계획(건)	실적(건)	비율(%)	비고
계	3,500	1,859	53	
○토양검정 및 중금속 분석	3,000	1,650	55	
○식물체 및 퇴비, 액비분석	300	128	43	
○미질분석 및 병해충예찰	200	81	41	

□ 기대효과

- 토양 및 식물체 정밀검정을 통한 합리적인 농작물 관리
- 친환경 및 GAP 인증 분석체계 확립

친환경 축산 기술 보급

- 고품질 축산물 생산 및 사양관리 기술보급
- 축산 환경개선과 질병예방 관리로 위험요소 제거

□ 추진방향

- 친환경 미생물제제 대량생산과 천연물질 농가 보급
 - 유산균, 고추균, 광합성균, 생봉독 배양기 등
- 여름철 축사내 환경개선
 - 가축질병예방, 사료효율 향상 ⇒ 일당 증체량 향상

□ 추진상황

사 업 명	사업비 (천원)	계획 (개소)	실적 (개소)	비율 (%)	비고
계	330,000	19	23	121	
○친환경 흑염소 생산시범	50,000	1	4	400	간이축사,방목장조성
○가축질병예방 방역 생력화시범	20,000	1	2	200	차량, 축사방역시설
○고품질 조사료 다수확 재배및 미생물 자가 발효기 시범	55,000	4	5	125	배일러 및 미생물발효기보급
○안전우유생산 및 한우고기 품질 고급화 신기술 시범	115,000	5	5	100	착유실 환경개선, 사료급이 자동화
○돼지번식 및 가금류환경개선시범	60,000	5	4	80	흑서기 축사 환경개선
○고품질 벌꿀생산성 향상시범	30,000	3	3	100	우량종봉 보급활용

□ 금후계획

- 천연물질 · 봉독 및 미생물을 이용한 기능성 축산물생산
- 고온기 비육돈 일당증체량 증대 : 0.65 → 0.75kg(0.1kg 증)

쌀 품질관리 종합분석시스템 구축(특수시책)

- 수입쌀 시판대비 우리쌀 품질고급화로 농업경쟁력 강화
- 쌀 품종판별(DNA분석)을 통한 충주쌀 명품화 기반조성

□ 추진방향

- 쌀 품질관리실 분석 장비 및 시설 보강
- 쌀 품종검정 분석시스템 구축
- 과학적인 쌀품질(성분, 품위, 밥맛)분석으로 고품질 쌀 생산

□ 추진상황

- 소요예산 : 200,000천원 (국비 100,000천원, 시비 100,000천원)
- 쌀품질관리실 리모델링 실시 : 확대조성(20m²→49m²), 배기시설설치
- 쌀품종검정 분석시스템 구축 : 자동전기영동장치 외 15개 설치

□ 기대효과

- 과학적인 품질분석으로 충주쌀 명품화 ⇒ 소비자 신뢰확보
- 쌀 품종판별 인증기관 등록 ⇒ 농업기술센터 위상 확립

벼 무논점파재배기술 확대 보급(특수시책)

사업의 필요성

- 벼 무논점파재배기술 실증·시범 성공으로 확대 보급
 - 못자리 없는 농사 ⇒ 노동력 절감 36%로 경쟁력 제고

□ 추진방향

- 무논점파재배 확대 : '09년 1개소(14ha) ⇒ '10년 4개소(40ha)
- 지역에 맞는 직파재배 품종 선발 및 우량종자 보급
- 직파재배 성공을 위한 생력화 핵심기술 투입
 - 논 정지 및 파종, 물 관리, 제초, 시비관리 등
- 고품질 쌀 생산과 경영비 절감 요인 병행 연구

□ 추진실적

사 업 명	사업비 (천원)	계획 (개소)	실적 (개소)	비율 (%)	비고
	140,000	4	4	100	
○ 고품질 쌀 생산비 절감 종합기술 시범	100,000	2	2	100	벼 무논점파 재배단지 조성
○ 벼 무논점파 재배 시범	40,000	2	2	100	벼 무논점파 재배단지 조성

□ 기대효과

- 노동력 및 경영비 절감 ⇒ 생산성 향상으로 소득증대

영농현장 농기계 교육 및 임대사업

- 농업인이 만족하는 농기계 현장수리 서비스 추진
- 농기계 구입이 어려운 영세농가 중심으로 임대 강화

□ 추진방향

- 영농현장 농기계 수리와 임대사업으로 농업인 불편 해소
 - 오지마을 순회수리 (1개반), 임대사업 기동수리 (1개반)
- 수리비는 시중가격의 10~30% 징수 ⇒ 경영비 절감
- 농업인 자가 수리능력 배양 ⇒ 간단한 수리 및 정비

□ 추진상황

사 업 명	사업비 (천원)	계 획	실 적	비율 (%)	비 고
계	644,147	-	-	67	
○ 농기계 순회수리교육	17,000	1,050명	455명	42	오지마을 순회
○ 농기계 현장이용 기술교육	3,900	130명	-	-	8월중 교육
○ 농기계 임대사업 장비관리	153,247	210대	286대	136	인건비, 유지관리
○ 신종 농기계 구입	470,000	50대	45대	90	25종 50대

□ 금후계획

- 신종기종 임대 농기계 확대 구입으로 농업인 어려움 해소
- 영농현장 농기계 애로사항 위주 해결
- 농기계 사용기술 교육으로 안전사용과 이용율 제고

탄금호 조정경기장 주변 소득화 경관조성(특수시책)

사업의 필요성

- 2013년 세계조정선수권대회 목표 화려한 도라지꽃 풍경연출
- 농가소득증대(10a당) : 단무지 1,556천원⇒도라지 2,490천원(1.6배)

□ 사업개요

- 사업지역 : 금가면 원포리, 오석리 마을(중앙탑 맞은편)
 - 사업규모 : 0.5ha(2010년) ⇒ 연차별 전마을 확대조성
 - 사업내용 : 도라지 종묘, 자재지원, 기술지원 등
- ※ 충북기술원 개발 신품종“으뜸도라지”시범포 조성

□ 추진상황

사 업 명	사업비 (천원)	계획 (개소)	실적 (개소)	비율 (%)	비 고
○도라지꽃 마을조성	6,000	1	1	50	정식완료 및 시험연구 추진

□ 문제점 및 개선대책

- 도라지꽃 개화시기 : 1년생(8상~9상), 2년생(7상~8하)
- ※ 2~3년생 개화조절 연구 : 30~40일 개화기 지연 유도

□ 기대효과

- 전 세계인에게 도라지꽃과 조화된 아름다운 충주시 소개
- 작목전환과 기술지원으로 새로운 고소득 마을 조성

과수 유용 미생물 기능성 이용 연구

- 친환경 과수재배를 위한 토양 환경개선
- 미생물의 기능성 이용 과수 품질 향상

□ 사업개요

- 과실품질 및 수체생장에 관여하는 토착미생물 선발
- 무기양분 가용화를 위한 기능성 미생물 선발

□ 추진상황

- 농촌진흥청 대형연구과제 수행
: 미생물의 기능성을 이용한 품질고급화 연구 등 3과제
⇒ '08~'10 (3년간) / 국비 225,000천원
 - 유용미생물 시용이 사과 품질에 미치는 영향
 - 유용미생물 이용 사과원 토양환경 개선
 - 근권부 탄소원투입이 과실 품질에 미치는 영향
- 친환경 농업생명관(농업 및 축산미생물) 운영
⇒ '10년 미생물 공급계획
: 19회/142호 (축산용 4,800ℓ, 원예용3,500ℓ)
- 기능성(착색지원) 토착미생물 선발 연구

□ 향후 추진계획

- 인산가용화균이 종자발아 및 식물생장에 미치는 영향
- 인산가용화균 처리에 따른 사과 색택 변화와 품질 관계
- 과수 유기재배(무농약, 무비료)를 위한 기반조성

생산비 절감 과수 실용화 기술 보급

- 투자비용 및 노동력 절감에 따른 대내외 경쟁력 제고
- 생산비 절감에 따른 농가 실질소득 향상

□ 사업개요

- 생력재배 가능한 현장 이용기술의 신속 보급
- 작업의 효율성 투명성 증진을 위한 공동생산화 유도

□ 추진상황

- 복숭아 작업편리성 개선을 위한 우산형 덩시설 보급
- 과실 공동작업 단지(노은, 양성) 육성
- 자두 초밀식 재배 연구
- 방화곤충 안전성 제고를 위한 유황합제 사과적과 효과 시험
- 복숭아 세균성구멍병 방제를 위한 방풍망 설치 시범
- 저온저장시설 자동 제상 시스템 보급 시범

□ 향후 추진계획

- 생산비 절감 실용기술 보급으로 농가 실질소득 증진
- 유황합제 처리 시험
 - 처리시기 및 적과 효과 구명
 - 개화기 방화곤충(꿀벌)의 피해 피해상황 검토
- 방풍망 설치로 복숭아세균성구멍병 방제 효과 규명

기후변화 대비 성장 가능 작목 개발

- 지구온난화 및 소비기호 패턴 변화에 능동적 대처
- 미래 성장 가능 과수작목 선발 육종

□ 사업개요

- 아열대 과수 및 성장가능 과수작목 지역적응 시험
- 충주 고유품종 선발 및 육종

□ 추진상황

- 사과 1 품종 특허 및 복숭아 2품종 등록 추진 중
- 속 빨간사과 도입 육종 및 가공용 사과 품종 선발 시험
- 사과, 복숭아 신 육성 품종 지역 적응시험
- 감귤(한라봉, 감평) 무가온 하우스 지역 적응 시험
- 꾀감용 감 단지 조성 → 살미면 5ha 조성
- 비타민나무 지역적응 농가 실증 시험
- 블루베리 특수(분화, 관비)재배 연구
- 대립계 포도 시설재배 시범 → 용두동

□ 향후 추진계획

- 기능성 사과(속빨간사과, 와인용) 품종 지역적응 및 확대보급
- 변이지를 이용한 사과, 복숭아 선발 육종 지속 추진
- 감 재배면적 확대 및 고품질 꾀감생산기술 보급
- 기후변화 대응 아열대 과수품종의 특성 검증

산학연 협동연구 및 실증연구 강화

- 산학연 관련기관별 연구정보 교류 및 공유
- 자체 해결이 어려운 기초연구의 신속 해결

□ 사업개요

- 농촌진흥청 공동연구 및 향토 산업 육성사업 추진
- 현장 실증연구 및 애로기술 개발 기획단 운영

□ 추진상황

- 향토산업 육성과제 공동연구 추진
 - ⇒ 신선편이 사과에 적합한 사과 수확후 관리기술 개발 (2년차)
 - 충주대, 두레촌 공동연구 : 정부출연금 40,000천원
- 농진청 농고지원과제 공동연구 추진
 - ⇒ 과수목 이용 분경재배기술 개발 (2년차)
 - 충주농업고등학교 공동연구 : 정부출연금 35,000천원
- 충북 사과 특화사업단 운영
 - ⇒ 건국대, 충북기술원, 충북원협 등
- 농가 현장애로기술 및 신기술개발을 위한 기획단 운영
 - ⇒ 기술센터 자체 2과제 추진 (무화과, 칼슘 나무)

□ 향후 추진계획

- 기획단 운영의 지속 추진으로 농가 애로기술 및 신기술개발
- 산학연 협동 및 실증연구 강화로 새로운 정보 교류

해충 발생 무인 감시시스템 구축(특수시책)

- 생산비절감 및 안전과실 생산은 과수재배에 필수임
- 해충 발생생태와 기상요인의 상호관계를 이용한 최소 방제 프로그램 개발 필요.

□ 사업개요

- 권역별 해충발생 자동 감시 시스템 구축
- 해충발생 정도별 최소 방제 프로그램 개발

□ 추진상황

- 무인 해충감시를 위한 유비쿼터스(u-IT) 기반 구축
⇒ 5개소 (주덕, 노은, 엄정, 산척, 동량)
- 과수 최소방제 프로그램 개발
⇒ 해충발생 자동감시, 발생생태, 기상과의 상관관계 구명
⇒ 주요 나방류 자동 방제 프로그램 개발
- 생산비 절감형 권역별 동시방제 체계 구축
⇒ 충주사과 홈페이지 이용 권역별 동시방제 통보

□ 향후 추진계획

- 과수 종합정보시스템 보완
⇒ 해충발생상황 실시간 데이터화
- 시기별 해충발생시 홈페이지, SMS문자서비스 제공
- 년중 해충발생 및 밀도분석을 통한 적기방제 프로그램 개발

친환경 사과 유기재배 종합관리

- 건강한 삶을 고려한 안전 농산물 생산
- 자연환경을 고려한 유기 및 자연농법으로 생태계 보전

□ 사업개요

- 사과 유기농법에 적합한 토양환경 개선 및 밀식재배
- 무비료 가능 SCB액비 관주 시험

□ 추진상황

- 사과 유기재배를 위한 모델과원 조성
 - ⇒ 계획 밀식재배 시범 : 토양개량, 관비, 지주, 우량묘목 등
- 무농약 사과재배를 위한 과원종합관리(IOM) 연구
 - ⇒ 무농약 과수재배 농가 실증연구 (6 농가)
 - ⇒ 살균 살충제 대용 생물농약 선발
- 화학비료 대체 SCB액비 (돼지분뇨) 관주 실증 시험
 - ⇒ 화학농약 대용 식물성 액비 개발

□ 향후 추진계획

- 무농약 사과재배 과원 종합관리 연구
- 화학비료 대체 SCB액비 관주 실증시험

특화작목 이용 경관 보전형 관광문화 창출

- 농촌 경관보전 및 테마 농업관광 코스 개발
- 특화작목 체험관광 문화 활성화

□ 사업개요

- 농업테마공원 조성
- 과수시험장 및 과학관 운영
- 충주 명품거리 (사과나무가로수) 조성 : 4.9km(851주)

□ 추진상황

- 특화작목 테마농업공원
 - ⇒ 토지매입 : 계획면적(115,121m²) 대비 76% 확보
 - ⇒ 도시계획 재정비 및 토지 매입 추진
- '11 ~ '14년 농어촌자원 복합산업화지원 사업 확정
 - ⇒ 농림부 (광특회계 50억원)
- 과수시험장 및 과학관 상수도 유입공사 추진
- '11년 사과 과학관 리모델링 추진 ⇒ 농촌진흥청 (국비 2억원 신청)
- 충주 사과나무가로수 운영
- 과수(사과, 복숭아) 전문기술 대학 운영

□ 향후 추진계획

- '11년 토지수용율(27,802m²) 위한 당초예산 40억원 확보 추진
- 과수(사과, 복숭아) 전문기술 대학 운영
- 농업체험을 통한 관광문화 창출

과수 우수농산물 관리제도 조기 정착(특수시책)

- 우수농산물 관리제도(GAP)는 소비자에게 농산물의 생산부터 수확까지 모든 사항을 투명하게 관리하는 제도임.
- 따라서, 품질의 차별화 및 확실한 고객관리를 위한 농산물 관리 제도의 조기정착이 필요함.

□ 사업개요

- 과수 유통구조 개선 및 수출 활성화 지원
- 최고품질의 과실(Top-Fruit) 생산 단지 육성

□ 추진상황

- 우수농산물 관리(GAP) 시범 (2 개소)
- 과실 유통구조 개선 (농촌진흥청 특성화 사업비 : 237,700천원)
⇒ 포장재 개선, 소규모저장시설
- 친환경 살균물질(석회유황합제) 제조시설 운영
- 복숭아 Top-Fruit 단지 육성 ('09~'11년 3년간)
⇒ 노은 복숭아 단지육성 : 국비 94,300천원
- 수출사과 활성화 지원
⇒ 페로몬트랩, 기능성포장재 제작 등

□ 향후 추진계획

- 작업의 공동화, 동일화 등의 투명성 확보
- 충주 과수 대외 소비자 신뢰도 향상