

1996년도 상반기
주요업무추진상황

농 정 국

목 차

- I. 기본 현황 / 431
- II. 농정의 기본방향 / 434
- III. 주요업무추진상황 / 435
 - 1. 농특산물의 수출진흥대책 추진 / 436
 - 2. 식량수급의 안정대책 추진 / 437
 - 3. 농업전문인력의 육성 / 439
 - 4. 지역별 특화품목의 육성 / 440
 - 5. 가공·유통시설의 확충 / 443
 - 6. 「내고향농산물 팔아주기운동」 전개 / 444
 - 7. 농촌휴양시설 조성 / 445
 - 8. 축산업 경쟁력 제고 / 446
 - 9. 산림의 환경자원화 / 448
 - 10. 농촌생활환경 개선 / 451
- IV. 사업소 이전 / 452

I. 기본 현황

농정일반현황

□ 경지면적: 144천ha (도 전체면적의 19.8%)

- 논 71천ha (전국의 5.9%), 밭 73천ha (전국의 9.3%)
- 호당 경지면적 : 1.4ha (벼농사 0.71ha, 밭농사 0.73ha)

□ 농가수: 99천가구 (도 전체가구의 23.2%, 전국농가의 6.6%)

□ 농가인구: 326천명 (도 전체인구의 22.6%, 전국 농민의 6.7%)

- 연령별 농가인구 분포 (호당 농가인구 3.3명)

계	19세이하	20~39세	40~59세	60세이상
326천명	81(25%)	65(20)	98(30)	82(25)

□ 생산기반

- 경지정리 : 대상 49,000ha, 완료 39,218ha (80%)
- 수리안전담 : 대상 70,544ha, 완료 57,977ha (75%)

□ 벼농사 기계화율

경운정지	이앙	방제	수확	건조
98 %	98 %	97 %	96 %	45 %

□ 가축사육

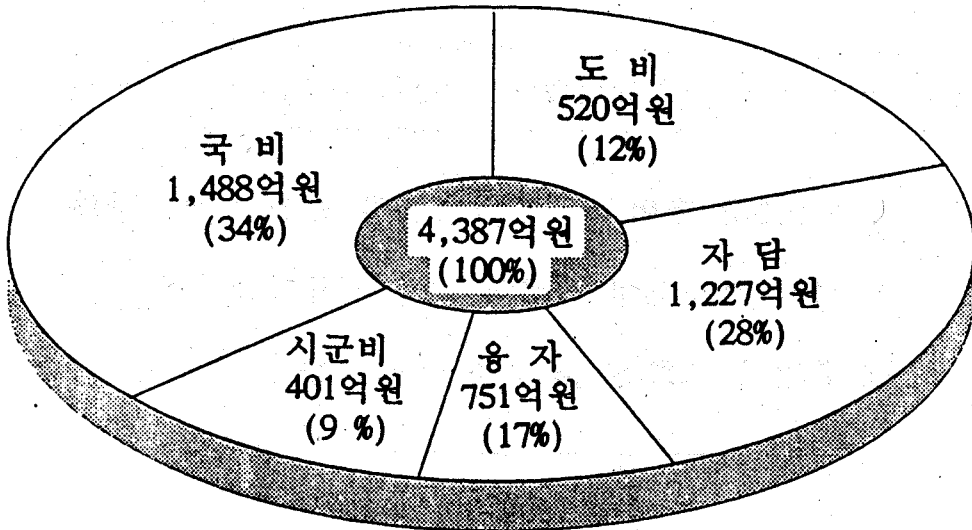
- 한우 181천두 (호당4.6두), 돼지 302천두 (호당 315두)
- 젖소 28천두 (호당 23두), 닭 4,759천수 (호당 369수)

□ 내수면 면적: 31천ha (전국의 15.6%, 도 전체면적의 4.2%)

□ 산림면적: 503천ha (도 전체면적의 68%, 전국산림의 7.8%)

'96 농정예산 규모

□ 재원별



※ '96 농정예산 1,701억원(도일반회계 6,529억원의 26.1%)

□ 사업별

(단위: 억 원)

구분	예산액	비율	비고
계	4,387	100%	
○ 농정관리	521	11.9	정주권개발, 인력육성
○ 농산관리	938	21.4	식량생산, 농업기계화
○ 농업기반조성	709	16.1	경지정리, 지하수개발
○ 농산물유통관리	1,193	27.2	유통개선, 원예특작관리
○ 축수산진흥	601	13.7	축산행정, 수산증식
○ 산림자원개발	425	9.7	조림, 육림, 산림보호

Ⅱ. 농정의기본방향

활기있는 농촌건설

- WTO체제 출범 등 개방에 따른 농업경쟁력 강화
- 쌀 생산감소에 대비한 식량 자급기반 확충
- 환경과 조화된 삶의 질적수준 향상



역점시책

1. 농특산물의 수출진흥대책 추진
2. 쌀 생산 종합대책 추진
3. 지역특화작목의 육성
4. 농산물 가공·유통시설의 확충
5. 축산업의 경쟁력 제고
6. 산지의 환경소득 자원화
7. 농촌 생활환경 개선

Ⅲ. 주요업무추진상황

1. 농특산물의 수출진흥대책 추진

- 1997년도에 청주국제공항이 개항
- 항공수송에 의한 이점을 최대한 활용하는 수출형 농업으로 농정방향을 전환하여 도내 농특산물의 해외수출 촉진

□ 추진계획

- '97년을 「수출진흥 원년의 해」로 설정 각종시책 개발
- 생산기반 현대화·고품질생산체제 지원 육성
- 농업인의 수출마인드 제고 및 자신감 고취

□ 추진상황

- 농특산물 수출진흥대책 기본계획 수립시달
 - 도의회 농림수산위원회(보고), 21세기 산업경제분과위원회(자문)
- 수출전략 품목지정 (13품목)
 - 수출품목(10) : 돼지고기, 표고버섯, 김치, 인삼, 고추가루
사과, 관상어, 오이, 누룽지, 밤호박
 - 유망품목 (3) : 화훼, 방울토마토, 배
- '96 수출목표 442 억원 설정 ('95대비 38% 중)
- 지역특화작목육성, 품목별 주산단지조성사업 등과 연계추진

□ 향후계획

- 품목별 수출진흥대책 본격 추진
- 시군별 특수시책 개발 및 전문화 유도
- 수출목표 달성을 위해 수출업체 및 수출농가 지속관리
- 해외시장개척등 수출 노하우(Know-how)축적 농정에 반영

2. 식량수급의 안정대책 추진

- 농정제일의 과제로 쌀 자급도 유지를 위한 각종시책 추진
- 생산비 절감과 고품질 식량생산으로 경쟁력 제고

□ 식량작물의 안정생산

- 생산 목표 : 1,867 천석 ('95 실적 수준)
 - 재배 면적 : 60,100 ha
 - 생산 단수 : 448 kg
- 휴경논 생산화 추진 : 1,491 ha (전체 휴경논의 67%)

< 추진상황 >

- 쌀 생산 대책 분위기 조성
 - 교육, 연찬회, 도지사 서한문, 각종 홍보물 제작 배포
 - 언론매체를 통한 집중홍보와 기획보도, 시상제 실시
- 벼 재배면적 확보
 - 적기 모내기 완수 : 61,283 ha (계획의 102%)
 - ※ 휴경논 생산화 : 1,523 ha (지방비 848 백만원 지원)
- 단위수량 제고
 - 벼 우량종자 보급 : 583 M/T (보급종 차액지원 191 백만원)
 - 벼 포기수 확보를 위한 이앙기 레바 조정 : 15,490 대
 - 직파재배 및 휴경논 제초 지원 : 2,400 ha (477 백만원)

< 향후계획 >

- 정밀예찰로 적기 병해충 방제
- 피, 잡초방제, 물관리등 본답관리 지도 강화

□ 농업의 기계화 촉진

- 일반농가 농기계 지원 : 10,221 대 (계획의 78 %)
- 농업회사법인 및 공동이용 조직 : 237 개소
 - 중·대형 농기계 공급 323대
 - 영농자금 1,700 백만원 지원 (85개사)
- 농업기계 순회수리 : 7,142 대 (17개반)
- 마을공동 농기계보관창고 설치 착공 : 165 개소

□ 농업생산기반 정비

- 일반경지 : 봄마무리 15지구 521ha (완료) 가을착수 17지구 580ha
- 대구획 : 봄마무리 6지구 1,103ha(완료) 가을착수 9지구 1,244ha
- 밭기반 : 9지구 282ha
 - 지하수개발 관정 53공 착정중, 실시설계중

□ 농어촌 용수개발

- 농업용수개발
 - 중규모 10지구 1,561ha (42 %) 소규모 2지구 89ha (15 %)
 - 보강개발 2지구 27ha (63 %) 지하수개발 6지구 47ha (4 %)
- 수리시설보강 : 개보수 32지구 (52 %) 저수지준설 9개소 (32 %)
- 배수개선 : 계속지구 5개소 (70 %) 신규지구 3개소 (설계중)
- 농촌생활용수 공급 : 송배수시설 86지구 (74 %)

3. 농업전문인력의 육성

- 농어업의 후계세대로서 지역농업발전에 기여할 인력확보
- 영농의욕이 강한 전문화, 규모화, 현대화된 가족경영체 육성

□ 농어민후계자 육성

- 대상선발 및 자금융자 : 573명 12,400백만원 (1인당 15~30백만원)
- 국내 농업선진지 견학 : 126명
- 최고경영자과정 교육 : 100명 (충북대 50, 건국대 50)
- 농어민후계자·임원연찬회 개최 : 400명

□ 전업농 육성

- 대상선발 : 1,022명
 - 쌀 880, 밭작물 12, 채소 54, 과수 36, 화훼 4, 특작 30, 어업 6
- 사업내용 : 농기계구입, 농지구입·교환·임차, 생산시설 현대화
- 지원금액 : 19,875백만원 (농가당 지원한도 55백만원)

□ 자영자 양성학교 지원

- 대상학교 : 보은농공고
- 지원액 : 2,800백만원 ('95년 1,600, '96년 1,200)
- 주요사업 : 기숙사 신축, 수정재배 유리온실, 식물 조직배양실 등

※ 현재 시설공사중 ('96말 완료예정)

4. 지역별 특화품목의 육성

○ 시군별 향토성 특화작목 집중육성 지역특산품화

□ 지역특화작목 육성

○ 지역특화작목 지원 : 13개 품목 (시군당 1~2개)

· 청주 (채소) · 청원 (배.표고) · 음성 (고추.복숭아)
· 충주 (사과.산채) · 진천 (화훼.채소) · 단양 (약초)
· 제천 (약초) · 괴산 (고추) · 증평 (인삼)

○ 청결고추다수확재배 : 90ha, (터널 80, 비가림 10)

○ 시설채소현대화사업 : 1.8ha (청주 정봉·신촌지구)

※ 사업비 : 4,140백만원 (도비 1,650, 시군비1,164, 자담1,326)

< 추진상황 >

○ 지역특화작목 지원 : 시설현대화, 상품성제고사업 추진중 (75%)

○ 청결고추다수확재배 : 147ha 완료 (터널 137, 비가림 10)

○ 시설채소현대화사업 : 1.8ha 은실공사중 (55%)

□ 농어촌특산단지 조성

○ 단지지정 : 12개소 (신규 9, 기성 3)

○ 주요업종 : 민속공예품, 석재, 섬유.직물, 일반공산품, 농자재

○ 사업비 : 1,440백만원 (자금배정 482백만원)

□ 과학영농특화지구 조성

보은. 옥천. 영동군 등 대청댐 주변지역을 청정농업지구로 조성

- 사업기간 : '95 ~ '98 (4개년)
- 총사업비 : 4,579억원 (국비1,144, 도비426, 군비393, 기타2,616)
- 주요사업 : 주산단지 조성, 저장·가공·유통분야 종합지원

< 추진상황 >

- 순도비사업 지원 : 105억원 (보은 42, 옥천 34, 영동 29)
 - 보 은 : 대추. 시설채소. 팥잎 누에가공, 벽 건조장시설
 - 옥 천 : 포도 비가림시설
 - 영 동 : 감. 시설채소. 표고재배시설

□ 농어촌소득개발자금 융자

- 기금조성 : 총122억원 (93년 30, 94년 34, 95년 23, 96년 35)
- 전액융자 : 축산48, 버섯21, 채소19, 파수15, 양어5, 기타14

- 기금조성 : 3,617백만원 (당초예산 2,617, 1회추경 1,000)
- 융자지원 : 2,617백만원 ('96. 3월)
 - ⇒ 1회추경 확보분(10억원) 추가지원 : 8월
 - '97 자금확보 및 시군비 출연유도 : 10월

□ 「1지역1명품」특화사업

지역의 명품(농특산물·향토전통음식)을 육성하여 특장개발

- 농특산물(4) : 충주(청명주), 제천(고분주), 영동(감), 진천(관상어)
- 향토음식(5) : 충주(산채정식, 평요리), 영동(용봉탕), 진천(붕어찜)
단양(장어백숙)
- 사업비 : 450백만원 (농특산물 400, 향토음식 50)
- ⇒ 육성기금 조례 및 시행규칙 제정 : '96. 6월
- 기금관리 협약체결(농협) : '96. 7. 2

□ 품목별 증산단지조성

- 과 수 (11개소 : 사과 6, 포도 1, 배 3, 복숭아 1)
 - 저온저장고, 선과장, 집하장, 신규조원 등 공사중 (75%)
- 채 소 (5개소 : 시설 3, 양념 1, 고냉지 1)
 - 온실 및 유통시설 부지조성, 시설공사중 (65%)
- 화 훼 (1개소 : 장미)
 - 온실 부지조성, 설계완료 (35%)
- 특 작 (13개소 : 버섯 9, 생약 4)
 - 버섯재배사 신축, 생약재배 등 (70%)
- 인 삼 (4종 : 전시군)
 - 개별사업 완료, 종합처리장 부지조성중 (35%)

5. 가공·유통시설의 확충

- 우리 농산물의 새로운 수요개발과 부가가치 창출
- 유통시설 확충으로 공동출하 촉진과 유통능률 향상 도모

□ 농산물가공산업 육성

- 사업량 : 17개소 (전통식품 15, 산지가공 2)
- 사업비 : 3,737백만원 (국비1,579, 융자1,081, 자담1,077)
⇒ 완공 1개소, 공사중 14개소, 미착공 2개소

□ 산지유통시설 확충

- 사업량 : 95개소 (농산물공판장 1, 간이집하장 94)
- 사업비 : 6,827백만원 (공판장 2,080, 집하장 4,747)
⇒ 농산물공판장 : 부지매입, 도시계획 변경심의 및 설계중
간이집하장 : 공사착공 65동, 설치승인·공사준비 34동

□ 청주 농산물물류센터 건설

- 산지 출하와 연계 종합물류시설 건립, 중부권 물류거점기지 육성

- 사업기간 : '95 ~ '97 (청주시 방서동)
- 사업주체 : 충청북도 (시행 : 농협 충북지역본부)
- 규모 : 부지 20,000평, 건물 6,000평
- 주요시설 : 집배송장, 보관창고, 소포장가공실, 직판장 등
- 사업비 : 300억원 ('95년 125, '96년 139, '97년 36)

- 추진상황 : 부지매입, 설계용역 발주, 도시계획변경 심의중
- 향후계획 : 건축허가 (9~10월), 공사착공 (11월)

6. 「내고향 농산물팔아주기」 운동전개

- 산지와 소비지 직거래를 통한 생산자와 소비자 동시보호
- 우리 농산물의 우수성 홍보와 애용의식 고취로 판로확대

□ 추진계획 (판매목표 1,000억원)

- 도, 농간자매결연 확대추진과 소비지와의 직거래 확대
- 시 지역에 주말시장 개장 운영
- 수입농산물과 차별화를 통한 소비자 신뢰구축
- 각종 이벤트 사업을 통한 우수 농특산품 홍보와 판로확대

□ 추진상황

- 상반기 판매실적 : 402억원 (목표대비 40%)
 - 소비자직거래 315, 직판장 69, 전시판매 13, 우편판매 3, 금요시장 2
- 농특산물 전시판매행사 : 3회
- 농협 금요시장 개장 : 5월 (청주 북문로)
- 농촌특산물백화점 목요시장 개장 : 6월 (청주 올랑동)

□ 향후계획

- 새로운 대량수요처 개발로 농산물 판로확대
- 농특산물 전시판매 행사
 - 내고장농산물 큰장터 (청주) : 10월
 - 청풍명월 내고향 큰장터 (서울) : 11월
 - 자매결연기관 특판행사 (서울) : 11월
 - 유명백화점 향토물산전 (서울) : 10, 12월 (2회)
- 주말시장 개장 : 충주, 제천

7. 농촌휴양시설 조성

- 쾌적한 농촌환경을 활용 건전한 휴식 공간화
- 관광과 농업을 연계한 농가소득증대

□ 관광농원 개발

- 신규지구 : 5개소 680백만원 (제천. 영동. 괴산. 단양, 보은)
- 거성지구 : 9개소 680백만원

⇒ 경영전략세미나개최(3월), 우수농원견학(5월), 경영실태점검(6월)

□ 민박마을 조성

- 보은, 영동지구 200백만원 (참여농가 21호)

⇒ 주택(방.주방.화장실)개보수 7월말 완료예정

□ 자연휴양림 조성

- 계명산 : 종합안내판, 숲속의 집, 등산로 등 16종 (370백만원)
- 장용산 : 전기시설, 숲속의 집 (190백만원)
- 황간산림욕장 : 전망대, 간이화장실, 주차장 등 28종 (400백만원)

⇒ 전체 사업설계 완료, 황간.계명산휴양림 공사입찰 (2~7월)

8. 축산업 경쟁력 제고

- 축산업의 전업화, 단지화, 계열화를 통한 경쟁력제고
- 축수산물의 안정적 소비기반구축 및 유통체계확립

□ 축종별 종합지원

- 대상축종 : 한우, 젖소, 돼지, 닭 등
- 지원대상 : 농가 550호, 36,738백만원
- 지원사업 : 축사신축, 초지조성, 사육시설, 조사료 생산장비

< 추진상황 >

- 사업대상자 확정 및 교육실시 : '96. 1. 31 ~ 2. 1
 - 축사시설 논 잠식면적 승인조치 : 148호, 27.9ha
 - 사업착공 488호, 미착공 62호
- ※ 미착수 농가는 특별대책을 강구토록 시군에 지시

□ 축산단지 조성

< 계속단지 : 2개소 >

- 영동용화 (한우) : 축사신축중 (240평 신축완공)
- 영동백자 (양계) : 기반시설 완료, 건축착공 (자재확보)

< 신규단지 : 4개소 >

- 보은용골 (한우) : 기반시설 토목공사중 (진입도로, 부지)
- 영동모리 (한우) : 진입도로 개설완료
- 중평도안 (양돈) : 부지토목공사 완료, 축사신축중
- 청원북이 (한우) : 농림수산부 사업승인후 착공예정

□ 축산물 유통구조 개선

○ 한우전문판매점 설치

- 사업대상 : 4개소 (청원북이, 보은내북, 옥천옥천, 영동영동)
- 사업비 : 900 백만원
- 추진상황 : 판매장, 쇼케이스, 숙성실, 냉동실 등 설치중

○ 돼지고기 품질개선사업

- 사업계획 : 40천두, 160백만원
- 추진상황 : 15천두 생산*(생산농가와 육가공업체와의 계약)

○ 냉장육 판매업소 시설개선

- 사업계획 : 11개소(청주5, 충주5, 제천1), 270백만원
- 추진상황 : 사업완료 6개소 추진중 5개소

□ 내수면어업 생산기반 조성

- 내수면어자원 조성 (소하성어종, 청정어종, 토종어종)
- 관상어 양어단지 조성, 자라 양식보급으로 새소득원 제공

○ 내수면어자원 조성

- 뱀장어 방양 50천미, 은어치어 방양 20천미
- 열목어 방류 1천미, 빙어알 이식 49백만립

○ 관상어양어단지 육성 : 수출 9천미 (104백만원)

○ 자라양식장 시설확충 공사중 (4,000 m²)

9. 산림의 환경자원화

□ 「생명의 숲」 조성 운동

- 대기 오존층 파괴 등 환경오염으로부터 생활환경 보호
- 일생동안 3그루이상 나무심기운동 전개
- 관광상품화 및 산림자원화로 농촌의 소득증대에 기여

< 추진계획 >

- 사업기간 : '96~2000 (1단계)
- 총사업량 : 1,829 ha 3,636천본
- '96 계획 : 353 ha 627천본
(유실수마을, 수액채취림, 숲속의 푸른공장 조성)

< 추진상황 >

- 생명의 숲 조성실적 : 38천명 참여, 511ha 933천본 (149%)
 - 생명의 숲 조성 묘목 현수창구 운영 : 865건 248천본
 - 숲속의 푸른공장 조성 : 162개업체 4,300명 참여
 - 묘목생산단지 조성 : 복자기의 23종 19천㎡ 302천본 양묘,
 - 수액채취단지 조성 : 87개마을중 30개마을에 자작나무 식재완료
- 도민 참여분위기 조성 홍보
 - 도지사특별기고 6회. 서한문발송 98회. 신문 203회. 방송 107회
 - 반상회보 23회. 현수막 92매. 안내간판 26개설치 등

□ 산림명승지 조성

계절별로 색상이 뚜렷한 나무를 조림, 산지의 색상화.개성화

- 기 간 : '95 ~ 2004
- 조성면적 : 80ha (충주 수안보 30, 영동 산막 50)
- '96 계획 : 7ha (충주 4, 영동 3) 10천본 - 113백만원
⇒ 식재완료 (복자기 6천본, 느티 2, 자작 1, 계수 1)

□ 솔잎혹파리 방제

- 발생면적 : 17 천ha (도입야면적 503 천ha의 3%)
 - 우심지 : 충주시, 제천시, 진천군, 괴산군, 음성군
 - 회복지 : 청원군, 보은군, 옥천군, 영동군, 단양군

- 사업계획 : 6개사업 9,020ha (3,134백만원)
- 추진상황 : 4개사업 8,844ha (98 %)
 - 지상비료주기 : 610 ha (3~4월)
 - 수 간 주 사 : 5,532 " (5~6")
 - 항공엽면시비 : 2,200 " (")
 - 천 적 방 사 : 502 " (6월)

※ 나머지 2개사업(피해목벌채, 지면약제살포)은 하반기 추진

□ 순환수렵장 운영

< 현 황 >

- 운영기간 : '95. 11. 1 ~ '96. 2. 28 (4개월)
- 설정지역 : 충청북도 일원 7,443 km²
- 운영결과 : 이용 4,947명, 총수입 2,315백만원
- 지출 556백만원 (수수료,산림기금), 순수입 1,759백만원

< 추진상황 >

- 순환수렵장 운영조례제정 및 개정 : '95. 11. 1
- 수렵조수(평) 방사 : 87개소 2,660마리
- 수렵강습회 개최 : 4회 864명 (도)
- 수렵장 시설물설치 및 서식물품 구입 : 27종 50천점
- 대행단체에서 일괄 상해보험 가입 (포획승인시)
- 안전사고 방지를 위한 대민계도 및 불법수렵 단속실시

< 수입금 사용계획 : 1,759백만원 >

- 야생조수관람장 조성 : 650백만원
- 지·파출소 총기보관시설 : 50백만원
- 시군 야생조수보호사업 지원 : 1,059백만원

10. 농촌생활환경 개선

- 정주생활권개발 : 면단위 생활권 중심지역 종합정비
- 문화마을 조성 : 정주권대상 면당 1개마을씩 조성
- 오지종합개발 : 낙후된 지역을 일반 농어촌수준으로 개발

□ 사업개요

- 사업기간 : 정주권 90~2004, 문화마을 92~2004, 오지 90~99
- 대상지역 : 정주권 56개면 (오지개발 37개면)
- 지원기준
 - 정주생활권개발 : 면당 39 억원 (보조30, 용자9)
 - 문화마을 조성 : 지구당 50억원 (보조20, 용자30)
 - 오지종합개발 : 면당 20억원 (보조)

□ 추진상황

- 정주권개발사업 (2~5개년)
 - 착수 28개면 : 사업완료 10, 추진중 18 (시설공사 및 주택신축)
- 문화마을 조성사업 (3개년내외)
 - 착수 13지구 : 사업완료 2, 추진중 11 (단지조성 및 실시설계)
- 오지종합개발사업 (10년간 연차적 순환투자)
 - 착수 317건 : 사업완료 229, 추진중 88 (진도 50%)

IV. 사업소 이전

1. 농축산사업소 이전

- 조직개편 통합 : 가축위생시험소 + 잠업검사소 + 종축장
- 가축품종개량, 가축위생관리, 잠종생산의 효율적 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : '92 ~ '97 (6개년)
- 이전위치 : 청원군 북일면 구성리 산 132 - 7 일대
- 규 모 : 면적 73,049평, 건물 1,278평
(부지조성 11,000평, 초지조성 62,049평)
- 사 업 비 : 12,438백만원 (95까지4,346, 96년4,703, 97년3,389)

□ 추진상황

- 토지매입 : 69,151평 (계획의 95 %)
- 청사부지 조성공사중 (9월 준공)
- 에누에 인공사료 자동사육시설 신축공사중 (9월 준공)
- 청사신축 입찰공고 (8월 착공, 97 하반기 준공)

□ 향후계획

- 잔여토지 매입 (3,398평) : '96. 하반기
- 뽕나무밭 조성 : '96. 10~11월
- 잠종보호고 설치 : '96. 10~12월
- 축사신축 및 초지조성 : '97. 상반기

2. 산림환경사업소 이전

- 현 산림환경연구소 부지가 용암택지개발지구로 편입
- 산림에 대한 새로운 수요에 대처하기 위해 연구활성화 필요
⇒ 수목원 조성, 휴식공간 및 시민교육장으로 활용

□ 사업개요

- 기 간 : '94 ~ '99 (6개년)
- 위 치 : 청원군 미원면 미원리 산 1-3번지 일원
- 면 적 : 942 천평 (도유지 892, 사유지 50)
- 사 업 비 : 13,505백만원 (95까지 2,492, 96년 2,108, 97이후 8,905)

□ 추진상황

- 토지매입, 묘지이장, 실시설계(청사.수목원) 완료 : '96. 5월
- 사방시설 (야계 3km, 사방댐 1개소) 공사중 (10월 완료)

□ 향후계획

- 수목원 조성사업 발주 (50ha) : '96. 7월
- 건축물 시공 : '97. 4 ~ '98. 4월
- 진입로 개설 : '97. 3월 착공예정
- 양묘포지 정리 (7천평) : '97. 3월 착공예정