

'96 주 요 업 무 보 고

I. 일반현황

1. 연 혁

1916. 4. 1

원 잠 종 제 조 소
(양주군 미금면 금곡리)

1938. 3. 1

청 사 신 축 이 전
(부천시 역곡동)

1948. 4. 1

경기도잠업시험장으로 개칭

1963. 2. 22

경기도잠종장으로 개칭

1978. 11. 1

청 사 신 축 이 전
(수원시 금곡동 746-2)

1993. 9. 10

경기도잠업사업소로 통합(도조례 2402호)
(수원시 권선구 금곡동 746-2)

1919. 5. 1

잠업취체소(도령 5호)
(도청구내)

1929. 9. 1

청 사 신 축 이 전
(서울 용두동)

1957. 2. 9

경기도잠업검사소로 개칭

1967. 2. 5

청 사 신 축 이 전
(안양시 안양 8동)

2. 기구 및 정원

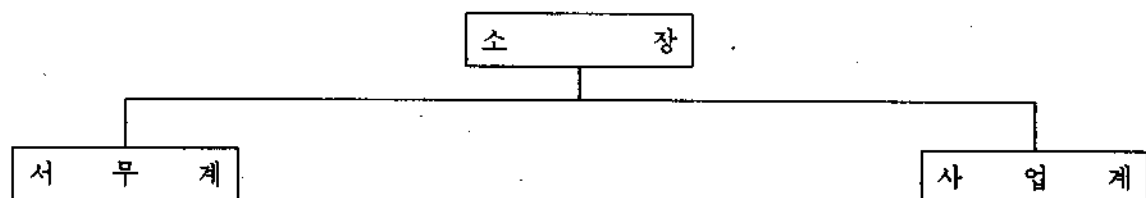
□ 기 구

○ 구잠종장과 구잠업검사소가 기관통합('93. 9. 10.)

○ 6개계 23명 → 3개 계 17명

○ 잠업사업소 기구축소 조정('94. 10. 31.)

○ 3개계 17명 → 2개계 10명



- 일반사무
- 기획예산
- 인사복무
- 재산관리

- 잠종생산 보급
- 상전관리
- 잠종빛상표검사
- 잠견기계 검사
- 잠상시험 연구

□ 정·현원

직렬별 정·현원	합 계	농업직 5급	행정직 6급	농업직 7급	연구직	기능직	비 고
정 원	10	1	1	1	2	5	일용직 : 2명
현 원	13	1	1	1	2	8	

※ 과원 : 3명(운전, 조무, 기계)

3. 예 산

- ☐ 세 입 _____ 787,217천원
- 자체수입(2%) _____ 9,617천원
- 의존수입(98%) _____ 777,600천원
- ※ 국비 900천원 도비 786,317천원

- ☐ 세 출 _____ 787,217천원
- 경상비(68%) _____ 534,919천원
- 사업비(32%) _____ 252,298천원
- ※ 사업별 주요내역
- 잠중생산 _____ 66,377천원
- 시험연구 _____ 6,794천원
- 잠전기제검사 _____ 7,194천원
- 잠전검사장 신축 및 이전 _____ 170,660천원

4. 공유재산

- ☐ 토 지 _____ 20필지 107,032㎡
(안양 9필지 8,439㎡)
- 대 지 _____ 24,520㎡
- 뽕 밭 _____ 34,000㎡
- 임야 및 기타 _____ 48,512㎡

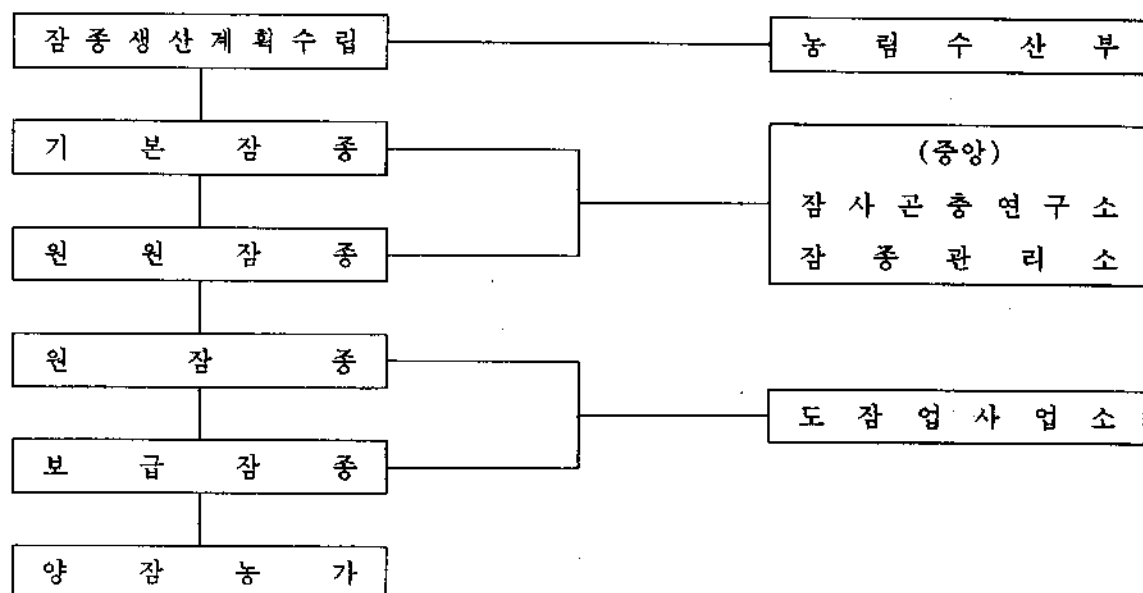
※ [G.B : 26,055㎡(24.4%)
주거지역 : 80,977㎡(75.6%)]

- ☐ 건 물 _____ 24동 4,457㎡
(안양 9동 1,793㎡)
- 사 무 실 _____ 1,037㎡
- 잠실 및 검사실 _____ 1,763㎡
- 창고 및 부속실 _____ 1,657㎡

- ☐ 장 비
- 누에 사육 장비 _____ 8대
- 뽕밭 관리 장비 _____ 4대
- 잠병 검사 장비 _____ 13대
- 잠전 검사 장비 _____ 8대
- 차 량 _____ 3대

II. 주요업무실적

1. 잠종보급체계



2. 잠업현황

□ '96 양잠규모

- 양잠농가 : 12 시·군 95호(인천 5농가 포함)
- 소 잠 량 : 850상자(인천 72상자 포함)
 - 약용생산 : 전잠 3,400kg
- 상전면적 : 72.1ha

□ '96 농가소득

(금액 : 천원)

구 분	조 수 입			호 당 소 득			상자당 소 득	비 고
	계	춘	추	'96	'95	%		
계	256,573	123,193	133,380	4,911	3,467	142		
고 치	18,413	18,413	—	—	249	—	190	
약 잠	238,160	104,780	133,380	4,911	3,218	—	520	

※ kg당 가격 : [고치 : 춘 2등 8,108원
전잠 : (춘, 추) 130,000원

☐ '95 작목별 소득비교

(10a 당)

작 목 별	수량(kg)	조수입(원)	경영비(원)	소득(원)	대비(%)	비 고
누 예 고 치	107	892,995	319,543	573,452	100	
약 용 누 예	12	1,560,000	216,000	1,344,000	234	
쌀	455	736,874	197,947	538,927	94	
노 지 채 소		1,643,021	555,716	1,087,305	190	

※ '95 농촌진흥청 표준소득 비교

3. 잠종생산

- ☐ 원원잠종을 증식하여 원잠종 생산
- ☐ 양잠농가용 보급잠종 생산

☐ 사업개요

- ☐ 원잠종 생산 : 100매(2개 품종)
- ☐ 보급잠종 생산 : 850상자(2개 품종)

☐ 추진상황

- ☐ 제1단계
- ☐ 원원잠종 240아로 원잠종 100매 생산
- ☐ 제2단계
- ☐ 원잠종 100매를 사육 보급잠종 1,000상자 생산
 - '96년 추잠용 : 460상자 공급(타기관 10상자)
 - '97년 춘기용 : 540상자 보호관리중

☐ 기대효과

- ☐ 강진 누예 품종 생산으로 농가소득 증대
- ☐ 우량잠종 공급으로 양잠기반 유지

4. 보급 잠종 최첨 배부

- ☐ 전문기술 및 우수시설 활용으로 부화율 향상
- ☐ 양잠농가 노동력 절감과 잠작 안정

☐ 사업개요

- ☐ 춘기 보급잠종 최첨 : 400상자(2개 품종)
- ☐ 추기 보급잠종 최첨 : 450상자(2개 품종)

☐ 추진상황

☐ 최첨기간

- ☐ 춘기 : 5월 8일~5월 21일
- ☐ 추기
 - 초추잠 : 7월 31일~8월 10일
 - 본추잠 : 8월 10일~8월 23일
 - 만추잠 : 8월 23일~8월 30일

- ☐ 잠종 공급량 _____ 850상자('95년 612상자의 139%)
- ☐ 춘기 공급 _____ 400상자('95년 347.5상자의 115%)
- ☐ 추기 공급 _____ 450상자('95년 264.5상자의 170%)

☐ 기대효과

- ☐ 부화율 향상으로 상자당 생산량 증대
- ☐ 적정온습도 유지로 부화비율 증대

5. 잠병검사

- ☐ 철저한 예방검사 실시로 잠병확산 방지
- ☐ 복수검사 실시로 병원균 검출률 제고

☐ 사업개요

○ 원잠종 검사

- 개미누에검사 : 200점
- 사육중 검사 : 40점
- 나방검사 : 1,400점

○ 보급잠종 검사

- 사육중 검사 : 40점
- 나방검사 : 1,800점

□ 추진상황

○ 분야별 잠병검사 실적

- 원잠종 검사
 - 개미누에검사 : 200점(무독판정)
 - 사육중 검사 : 40점(무독판정)
 - 나방검사 : 1,400점(불합격 0.4%)
- 보급잠종 검사
 - 사육중 검사 : 40점(무독판정)
 - 나방검사 : 1,800점(불합격 1.3%)

※ 불합격 처리 : 병원균 S85, K79 검출은 불합격 소각

□ 기대효과

- 사육중 발병 피해 원천적 차단으로 잠작 안정

6. 잠상시험연구

- 지역에 알맞는 새로운 잠상품종 선발
- 잠상 유전자원의 유지 보존

□ 사업개요

○ 중앙지역적응시험

- 신 잠품종 지역적응시험 : 13품종(춘6, 추7)
- 뽕우량 계통 지역적응시험 : 6품종

○ 자체시험

- 오교조사 시험 : 백옥잠
- 뽕나무 작황 조사 시험 : 300평

□ 추진상황

○ 중앙지역적응시험

- 춘기 잠품종 중간평가때는 기준점에 합격한 품종은 없었음
- 후기 시험평가회는 12월 13일 예정

○ 자체시험

- 오교조사는 양잠농가 소득증대와 국내유전자원의 보존을 위하여 시험하고 있으나 오교율이 1.0%로 전국평균 1.2%보다는 낮은 편임

□ 기대효과

- 누에 신품종 육성 보급으로 생산량 증대
- 뽕잎 수엽량 증가로 누에 사육량 증가

7. 잠견 기계검사

- 잠견의 공정 거래 등급 판정
- 효과적 연수조사로 검사기술 향상

□ 사업개요

○ 수입견 검사

- 실 사 량 : 27,550kg
- 검사구수 : 6건 44구

□ 추진상황

○ 수입견 검사

- 제사업체 수출용 잠견 의뢰분 검사 : 27,550kg(100%)
- 소요량 증명 발급 : 9건

☐ 기대효과

- 잠전가의 공정화로 농가 민원소지 해소
- 잠전의 질적 향상으로 양잠농가 소득증대

8. 상전관리

- 잠종 제조를 위한 양질의 뽕잎 생산
- 3요소 균형 시비로 상엽량 증대

☐ 사업개요

- 상전면적 : 34단보
 - 병충해 방제 : 연 3회
 - 비배관리 : 연 3회

☐ 추진상황

- 병충해 방제
 - 기 간 : 4월~7월
 - 병충해
 - 애바구미, 백납, 총채벌레, 순혹파리, 잎말이나방, 측엽세균병
- 재초제 살포
 - 기 간 : 4월 상순, 6월 중순
 - 살포횟수 : 2회
- 비배관리
 - 화학비료 : 연 3회 2,893kg 시용
 - 유기질 비료 : 연 1회 14,080kg 시용

☐ 기대효과

- 적기 관리 수세유지 및 생산성 증대

9. 잠전검사장 이전

- 정부의 행정기구축소 방침에 따른 수원소재(구)잠종장과 안양소재(구)잠업검사소가 '93. 9. 10. 잠업사업소로 통폐합되어 본소로 이전하여 효율적인 인원관리

□ 사업개요

○ 현위치 및 규모

- 위치 : 안양시 만안구 안양8동 572
- 규모
 - 대지 : 1필지 4,457㎡
 - 건물 : 9동 1,793㎡

○ 이전지 위치 및 규모

- 위치 : 수원시 권선구 금곡동 746-2(현 잠업사업소)
- 규모
 - 예산액 : 109,890천원
 - 면 적 : 330㎡(경량철골조 판넬식)

□ 추진상황

- '96. 9. 20. 건축설계 완료
- '96. 10. 12. 계약일(낙찰액 : 88,578천원)
- '96. 10. 15. 착공일(준공일 : 착공일로부터 50일)
- '96. 12. 3. 준공예정일

□ 기대효과

- 효율적인 인원관리
- 잠전검사장의 원활한 업무추진

III. 특수시책

[뽕잎차 개발]

- 일반녹차에 비해 각종 미네랄 성분이 풍부한 뽕잎차 개발
- 잔여 뽕잎 활용으로 새로운 소득원 창출

□ 사업개요

○ 사업량

- '96년 시제품 생산 : 1,000상자
- '97년 본제품 생산 : 20,000상자

○ 시험제품 성과분석

- 시제품 생산결과 상품생산 가치가 있다고 판단될 경우 '97 본제품 생산

○ 소요예산

- 뽕잎차 개발에 따른 예산은 시장조사후 판단

□ 추진상황

○ 뽕잎차 개발

- 뽕잎채취 : 6월 초순~9월 하순
- 원료제조 : 7월 초순~11월 상순
- 제품생산 : 11월 하순

○ 시제품 홍보

- 시제품 공급 : 11월 하순~12월 하순
- 공급대상 : 도산하 기관
- 홍보방법 : 신문, 팜플렛, 공급기관 염서 설문조사

□ 기대효과

- 뽕잎차 기술 개발로 농가소득 증대 기여
- 각종 성인병 예방 및 치료효과 기대

<부 록>

간부현황

직 위	직 급	성 명	생 년 월 일	현 부 서 임 용 일	비 고
소 장	농업사무관	신 동 수	'43. 4. 10.	'95. 1. 13.	
서 무 계 장	행 정 주 사	공 상 범	'61. 1. 3.	'96. 7. 1.	
사 업 계 장	잠업연구사	이 근 구	'41. 3. 3.	'68. 8. 15	