

<업무보고: 잠업사업소>

I. 일반현황

1. 연 령

1916. 4. 1.

원 잠 종 제 조 소
(양주군 미금면 금곡리)

1938. 7. 1.

청 사 신 축 이 전
(부천시 역곡동)

1948. 4. 1.

경기도잠업시험장으로 개칭

1963. 2. 2.

경기도잠종장으로 개칭

1978. 11. 1.

청 사 신 축 이 전
(수원시 금곡동 746-2)

1919. 5. 1.

잠업취체소(도령5호)
(도청구내)

1929. 9. 1.

청 사 신 축 이 전
(서울용두동)

1959. 2. 9.

경기도잠업점사소로 개칭

1967. 2. 5.

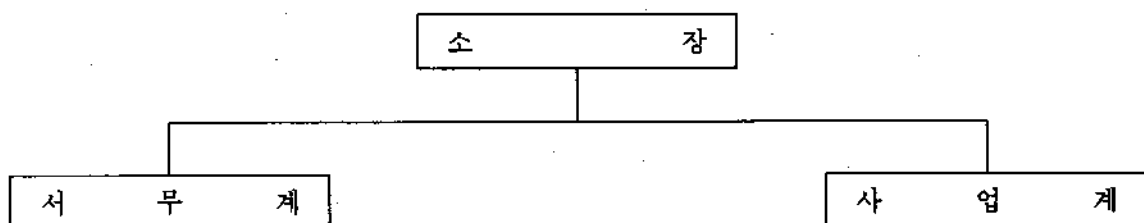
청 사 신 축 이 전
(안양시 안양8동)

1993. 9. 10.

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

2. 기구 및 정원

□ 기 구



- 일반사무
- 기획예산
- 인사복무
- 재산관리

- 잠종생산보급
- 상전관리
- 잠종및상묘검사
- 잠전기계검사
- 잠상시험연구

□ 정·현원

직렬별 정·현원	합 계	농 업 직				행정직 (6급)	기능직	비 고
		5 급	7 급	8 급	연구사			
정 원	10	1	1	—	2	1	5	연구사
현 원	15	1	1	—	4	1	8	2명 파견

※ 일용직 : 2명

○ 직제개정 및 인원감축

구 분	1차('93. 9. 10)		2차('93. 10. 31)		비 고
	당 초	변 경	당 초	변 경	
직 제	6 계	4 계	4 계	2 계	
정 원	23 명	17 명	17 명	10 명	

3. 기능 및 장비

□ 기 능

- 우량잠종생산보급
- 잠상시험연구
- 잠종 및 상묘검사
- 잠견기계검사
- 수입견시험조사
- 양잠기술개량보급

□ 장 비

- 누에 사육 장비 _____ 8대
- 뽕밭 관리 장비 _____ 4대
- 잠병 검사 장비 _____ 13대
- 잠견 검사 장비 _____ 8대
- 차 량 _____ 3대

4. 예 산

- 세 입 _____ 607,932천원
- 자체수입(3%) _____ 17,760천원
- 의존수입(97%) _____ 590,172천원

※ 국비 3,912천원(1%) 도비 604,020천원(99%)

- 세 출 _____ 607,932천원
- 경상비(86%) _____ 524,384천원
- 사업비(14%) _____ 83,548천원

※ 사업별 내역

- 잠종생산 _____ 40,110천원
- 시험연구 _____ 5,674천원
- 잠견기계검사 _____ 37,764천원

5. 시 설

□ 토 지 _____ 20필지 107,032㎡
(안양 1필지 8,439㎡)

○ 대 지 _____ 24,520㎡

○ 뽕 밭 _____ 34,000㎡

○ 임야 및 기타 _____ 48,512㎡

□ 건 물 _____ 24동 4,457㎡
(안양 9동 1,793㎡)

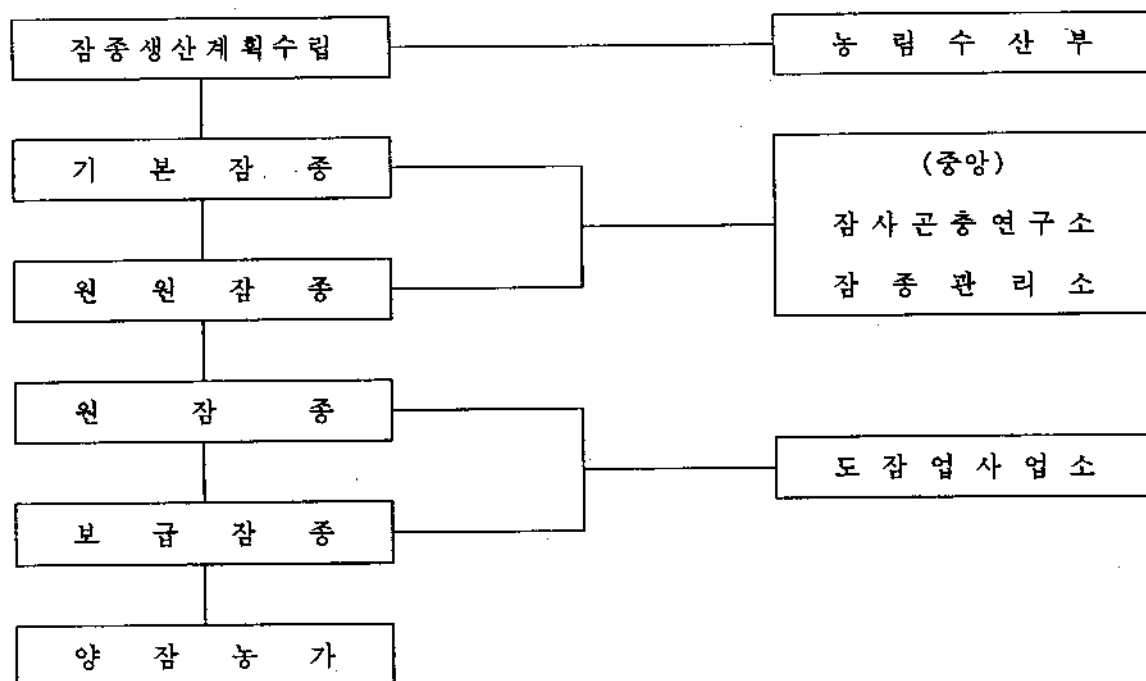
○ 사 무 실 _____ 1,037㎡

○ 잠실 및 검사실 _____ 1,763㎡

○ 창고 및 부속실 _____ 1,657㎡

II. '95주요업무

1. 잠종보급체계



2. 잠 종 생 산

- 원원 잠종에 의한 원잠종 생산
- 양잠 농가용 보급 잠종 생산

☐ 사업개요

- 원잠종 생산 : 100매 (2개 품종)
- 보급잠종 생산 : 800상자 (2개 품종)

☐ 추진상황

- 원잠종 생산 : 100매 (100%)
- 보급잠종 생산 : 800매 (100%)
- '95보급잠종 공급 950상자 ('94년 생산분 550상자 포함)
 - 농가공급 : 744상자 (춘기 : 427, 추기 317)
 - 매 각 : 120상자 (타기관)
 - 폐 기 : 86상자
- '96춘기 보급잠종(월년종) : 400상자 잠종보호관리

☐ 기대효과

- 강진 다사량 품종 생산으로 농가소득 증대

3. 예비잠사육

- 사육초기에 피해 농가에 공급할 예비누에 사육
- 추가 누에사육 희망 농가 발생을 위한 대비

☐ 사업개요

- 예비누에 사육 : 30상자

□ 추진상황

- 사육기간 : 8월23일~8월 30일
- 공 급 량
 - 피해농가 : 1개군 7상자
 - 추가농약(약용) : 4개군 11상자
- 폐기처분 : 12상자
- 공급은 2령(7일간)까지 사육후 농가에 공급

□ 기대효과

- 어린누에 예비사육으로 양잠농가 피해 극소화
- 잉여 상업활용으로 양잠농가 소득 증대

4. 보급 잠종 최첨 배부

- 전문 기술 및 우수시설 활용으로 부화율 향상
- 양잠농가 노동력 절감과 잠작안정

□ 사업개요

- 춘기 보급잠종 최첨 : 550상자 (2개 품종)
- 후기 보급잠종 최첨 : 400상자 (2개 품종)

※ 추진상황

- 최첨기간
 - 춘기 : 5월 7일~5월 20일
 - 후기
 - 초추잠 : 7월 31일~8월 10일
 - 본추잠 : 8월 11일~8월 23일

• 만추잠 : 8월 23일~8월 30일

○ 춘기보급잠종

○ 보급 : 547상자

○ 폐기 : 3상자

○ 후기보급잠종

○ 보급 : 317상자

○ 폐기 : 83상자

□ 기대효과

○ 부화율 향상으로 상자당 수전량 증대

5. 잠 병 검 사

○ 철저한 예방 검사 실시로 잠병 확산 방지

○ 복수검사 실시로 병원균 검출율 제고

□ 사업개요

○ 원잠종 검사

○ 개미누에검사 : 300점

○ 사육중 검사 : 40점

○ 나 방 검 사 : 1,400점

○ 보급잠종 검사

○ 사육중 검사 : 40점

○ 나방검사 : 1,600점

□ 추진상황

○ 분야별 잠병검사 실적

○ 원잠종 검사

- 개미누에검사 : 300점(무독판정)
- 사육중 검사 : 40점(무독판정)
- 나방검사 : 1,400점(불합격 8.5%)
- 보급잠종 검사
 - 사육중 검사 : 40점(무독판정)
 - 나방검사 : 1,600점(불합격 2.8%)

☐ 기대효과

- 사육중 발병 피해 원천적 차단으로 잠작 안정

6. 잠상시험연구

- 지역에 알맞는 새로운 잠상 품종 선발
- 잠상 유전 자원의 유지 보존

☐ 사업개요

- 지역적응시험
 - 신 잠품종 지역적응시험 : 14품종 (춘7, 추7)
 - 뽕우량 계통 지역적응시험
- 자체시험
 - 부화 및 오교조사 시험 : 4품종 (춘, 추 2회)
 - 뽕나무 작황 조사 시험 : 300평
 - 누에 유전자원 보존품종 사육 : 30품종

☐ 추진상황

- 유망 신잠품종 선발
 - 시험구 : G(JS 99 x CS 136)
 - 시험성적 : 한성 황경계통으로서 자용 감별 노력 절감 및 정확성의 이점
 - 조치사항 : '95시험연구중앙평가회('95. 8. 18잠사곤충연구소)에서 우수계

통 선발 장려품종 중앙지정 건의

☐ 기대효과

- 누에 신품종 육성 및 성력형 양잠기술 보급

7. 잠전 기계검사

- 잠전의 공정 거래 등급 판정
- 효과적인 연수조사로 검사 기술 향상

☐ 사업개요

- 검사량 : 28,650kg
 - 농가전 기계검사 : 1,525kg
 - 수입전 검사량 : 27,125kg
- 연수조사 : 생견 1,598kg

☐ 추진상황

- 농가전 기계검사 : 1,525kg(100%)
 - (고치 총 생산량 : 2,270kg)
- 수입전 검사
 - 제사업체 수출용 잠전 의뢰분 검사 : 27,125kg(100%)
 - ※ 연수조사 : 연인원 560명(8개월)
 - 생 사 : 258kg(생견 1,598kg)

☐ 기대효과

- 잠전가의 공정화로 농가 민원소지 해소
- 잠전의 질적 향상으로 양잠 농가 소득 증대

8. 상 전 관 리

- 잡종 제조를 위한 양질의 병입 생산
- 3요소 균형 시비로 상엽량 증대

□ 사업개요

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

□ 추진상황

○ 병충해 방제

- 기 간 : 4월~7월
- 병충해

· 애바구미, 백납, 총채벌레, 순혹파리, 앞말이나방, 축엽세균병

○ 제초제 살포

- 기간 : 4월상, 6월중
- 잡초제거 및 발생억제

○ 비배관리

- 화학비료 : 년2회 2,887kg 시용
- 유기질 비료 : 년1회 7,500kg 시용

□ 기대효과

- 적기관리로 수세유지 및 생산성 증대

Ⅲ. 인력증원건의

□ 기구축소과정

○ 구잠종장과 구잠업검사소 통합('93. 9. 10)

○ 직제 : 6개계→4개계

○ 정원 : 23명→17명

○ 경기도 직제 및 정원개정('94. 10. 31)

○ 직제 : 4개계→2개계

○ 정원 : 17명→10명

□ 증원 사유

○ 과거 보급잠종생산을 업자가 하던 것을 수지타산 이유로 잠종생산을 기피하여 '93년부터 본사업소에서 농가용 보급 잠종을 직접 생산하게 되어 업무가 가중됨.

○ 통합전 2개기관 (6개계, 23명)이 수행하던 업무를 현재 축소된 2개계 10명으로 본사업소 기능을 수행하기에는 어려움이 많음.

○ 양잠방향이 고치에서 약용누에 생산으로 전환됨에 따라 소득이 2.5배 증대되어 양잠이 점차 활성화될 전망이다.

○ 증원요구인원

구 분	현 재	보 충	비 고
직 제	2개계	3개계	시험검정계신설
정 원	10명	18명	