

대한잠사회

창립100  
주년  
기념집

Korea  
Sericultural  
Association

100년  
가치와 도약



## 발 간 사

우리나라 양잠산업은 민족전통산업으로써 지난 3,000여년 동안 계승되어 발전을 거듭해 왔습니다. 고대 중국에서는 우리나라를 뽕나무의 나라(扶桑國)로 부르기도 하였고, 고구려 고분벽화 속의 인물은 모두 비단옷을 입고 있었으며, 백제는 일본에 양잠기술을 전수하기도 하였습니다. 또 신라시대는 뽕나무를 국가에서 직접 관리하기도 하였습니다. 이렇게 양잠산업을 중시한 정책은 고려시대, 조선시대까지 이어져 내려왔습니다.

우리 양잠산업은 해방 이후의 혼란과 한국전쟁으로 힘들었을 때 국가 경제를 이끌어 가는 큰 원동력이 되었습니다. 누에고치 등 양잠산물은 당시 농촌에서는 가장 좋은 환금작물 이었으며, 경제개발 5개년 계획과 더불어 시행된 3차례의 잠업증산 계획은 우리나라 경제를 발전시키는 중심 역할을 하였습니다.

1967년도에는 2천6백만불의 양잠산물을 수출하여, 단일품목으로 우리나라 총 수출액 3억 6천만불의 7.2%를 차지하였으며, 1993년도에는 양잠산물 수출액이 5억9천만불 달성의 시기도 있었습니다. 그러나 국가경제발전으로 인한 농촌인구의 감소와 농업임금의 상승, 농약사용, 대체섬유의 개발 등은 양잠산업 여건을 악화시켰습니다. 또한 한·일 생사회담을 통한 대일본 생사류 쿼터의 감소와 더불어 1989년 10월 GATT BOP 졸업에 따른 개발도상국 지위 상실로 인하여 생사류 수입은 연차적으로 완전 자유화가 시행됨에 따라 값싼 중국 생사가 우리나라 생사 시장을 장악하여 양잠산업도 붕괴 직전에 이르게 되었습니다.

붕괴 직전의 양잠산업을 살리기 위하여 양잠농가와 학계에서는 1990년대 중반부터 잠견 유지 보존 차원에서 시험견으로 1만kg 생산을 유지하고 있으며, 누에를 동결 건조하여 건강기능 보조식품의 원료로 공급하거나, 제약회사와 제휴하여 새로운 기능성 양잠 식품을 개발하고 현재 혈당강하 효과가 있는 누에분말, 면역증강과 항피로 효과가 있는 누에동충하초, 간암 예방과 치매 예방에 효과를 볼 수 있는 홍잠 등 15여 가지의 제품을 생산, 시장에 공급하는 대 전환기를 맞이하고 있습니다. 이와 함께 양잠산물의 생리활성화 물질을 이용한 의약재개발, 실크 단백질을 이용한 산업, 의료용 신소재개발 등 다양한 방면으로 기능성 양잠산업의 새로운 방향을 제시하고 있습니다.

대한잠사회는 우리나라 양잠산업의 오랜 역사에 비하여 100년의 짧은 역사를 지닌 단체로서 비록 일제강점기인 1920년 10월 15일에 식민수탈정책 구현을 위한 하수인 역활의 조선잠사회로 설립하게 되었습니다. 해방이후 미군정시대인 1946년 7월 12일, 당시 농무부장의 허가에 따라 사단법인 제1호로 다시 '조선잠사회'가 재창립되었으며, 대한민국 정부가 정식 출범한 이후 1949년 6월 9일 대한잠사회로 개칭하여 오늘에 이르고 있습니다.

그동안 대한잠사회는 잠사업의 기술보급, 경영지도 및 지원, 잠업사업자금의 운용관리, 잠사업의 홍보 등을 통하여 정부와 함께 양잠산업의 발전을 주도해왔으며, 앞으로도 우리나라 양잠산업의 중심에 서서 그 역할을 충실히 해오고 있습니다.

이렇게 우리 양잠산업과 부침을 거듭하여 온 대한잠사회는 올해 창립 100주년을 맞아 과거 우리 양잠산업을 되돌아보고 미래 100년 설계'의 취지로 대한잠사회 창립 100주년 기념집을 발간하게 되었습니다. 이 책자에 독자들의 이해를 돕기 위하여 근대 양잠산업의 현장 사진을 많이 게재하였습니다. 또 지난 1989년 11월 30일에 발간된 '한국잠업사' 나 2000년 12월 30일에 발간된 '잠사회80년사'와는 편제를 많이 달리하여 미래의 양잠산업 방향도 제시하였습니다. 보다 밝은 미래의 양잠산업 발전방향을 보여줌으로써 젊은 청년들이 양잠산업에 참여해 주시기를 희망하고 있습니다.

이에 따라서 우리 양잠산업은 앞으로 많은 젊은이들이 참여하는 가장 밝은 미래의 농업으로 발전하기를 기대 합니다. 이와 함께 우리나라 양잠산업을 이끌어온 양잠인 여러분께 감사드리며, 이 책 발간에 힘써주신 집필인, 감수인, 편집인 등 여러분께 감사드립니다.



2020년 12월 25일  
대한잠사회 회장 임석종



## 축사

여러분 반갑습니다.  
농림축산식품부 장관 김현수입니다.

대한잡사회 100주년을 진심으로 축하드립니다.

지난 한 세기 동안 숱한 어려움 속에서도 우리 농업인과 함께 성장해온 여러분의 열정과 노력에 감사드립니다.

1960년대 견직물 수출이 활성화되면서 양잠산업이 국가경제발전에 한 축을 담당하였고, 1990년대에는 양잠산물 수출액이 5억 9천만 불까지 확대되기도 했습니다.

정부는 양잠산업이 산업구조 변화에 적응할 수 있도록 2009년 기능성 양잠산업 육성법을 제정하여 새로운 활력을 불어넣고 있습니다.

최근에는 생명공학 기술과 결합하여 기능성 식품, 의약품 분야 등으로 영역을 넓혀 가면서 새로운 기회를 창출하고 있습니다.

대한잡사회는 올해를 계기로 미래의 그린 바이오 고부가가치 산업으로서 새로운 100년의 새로운 힘찬 도전에 나서 주시기 바랍니다.

여러분의 더 큰 발전을 응원합니다. 감사합니다.



## 축사

양잠농업인 여러분 반갑습니다.  
국회농림축산식품해양수산위원회 위원장 국회의원 이개호입니다.

우리 양잠산업 발전에 늘 선두에 서온  
대한잡사회 창립 100주년 진심으로 축하드립니다.

양잠산업은 여러분과 함께 성장하고 있습니다.  
과거에 비단을 생산하는 의류 소재용 양잠에서 이제는 건강식품 의약 재개발  
그리고 실크 단백질 산업, 의료용 신소재 개발 등  
참으로 무한한 가능성을 여러분들이 만들어 주시고 계십니다.

국회에서는 지난 2009년 5월 기능성 양잠산업 지원과 육성에 관한 법률을 제정해서 양잠산업이 정부지원 근거를 마련하고 양잠 농업인들에 맞게 제도를 새롭게 보완해 나가고 있습니다.

다시 한번 대한잡사회 창립 100주년을 진심으로 축하드리면서  
우리 양잠산업의 무궁한 발전을 여러분과 함께 기원합니다.

여러분 반갑고 감사드립니다. 고맙습니다.





## 축사

여러분 반갑습니다.  
농촌진흥청장 허태웅입니다.

대한잡사회 100주년을 진심으로 축하드립니다.  
양잠산업은 1970년대 우리나라 주력 수출품목으로  
대한민국 현대화에 크게 기여하였습니다.  
그리고 1980년대 이후 힘든 시절을 이겨내고  
우리 양잠산업은 입고, 먹고, 바르는 양잠으로 새롭게 탈바꿈했습니다.  
최근에는 의료용 실크 소재를 비롯하여  
알츠하이머·치매 예방에 효과가 있는 홍잠에 이르기까지  
새로운 첨단 양잠 소재 산업으로 또 한 번 변모해가고 있습니다.  
이러한 혁신적인 변화는 그동안 열과 성의를 다해 온 양잠인 여러분과  
관련 연구자들이 혼신의 노력으로 만들어낸 값진 성과입니다.  
이제 과거 100년을 밑거름 삼아 양잠산업의 미래 100년은  
디지털 양잠기술 개발, 체계적인 유통시스템 구축, 첨단 소재 산업으로  
벨류체인 확보 등을 통해 더욱더 발전해 나아가길 기대해 봅니다.

다시 한번 대한잡사회 창립 100주년을 축하드리며  
모든 분들의 건강과 행복을 기원합니다. 감사합니다.



## 축사

안녕하십니까.  
충청북도지사 이시종입니다.

1920년 조선잡사회로 시작한 대한잡사회가 올해 창립 100주년을 맞았습니다.  
그동안 우리나라 양잠산업을 발전시켜주신 대한잡사회 임석종회장님을 비롯한 전국의  
양잠산업인 여러분, 농업인 여러분께 감사드립니다.

양잠산업은 1960년대 어려웠던 시절에 우리 경제의 실타래를 풀어준 기간산업이었습니  
다. 당시 전국 어디를 가도 양잠 농가가 많이 있었고 지역마다 가장 큰 공장이 제사 공장  
이었을 정도로 양잠산업이 우리 경제의 큰 비중을 차지하였습니다.

저는 오늘 대한잡사회의 창립 100주년을 맞아 양잠산업이 다시 중흥하기를 간절히 소망  
합니다.

상전벽해로 많이 사라진 뽕나무밭을 과감한 혁신을 통해 새로운 양잠산업이 다시 채워  
주기를 기대합니다. 그리고 여기에 대한잡사회가 큰 역할을 해 주시리라 믿습니다.

충청북도도 열심히 지원하겠습니다.

뜻깊은 창립 100주년을 맞아

다시 한번 축하드리며 대한잡사회의 무궁한 발전을 기원합니다.

감사합니다.



# 목 차

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 발간사 대한잡사회 회장 .....           | 2  |
| 축 사 농림축산식품부 장관 .....         | 4  |
| 국회 농림축산해양수산위원회 위원장 .....     | 5  |
| 농촌진흥청 청장 .....               | 6  |
| 충청북도 도지사 .....               | 7  |
| 목 차 .....                    | 10 |
| 화 보 사진으로 보는 대한잡사회 100년 ..... | 17 |

## 제1편 잠사업의 기원과 발달

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 제1장 잠사업의 정의 .....     | 32 |
| 제1절 잠사업의 분야별 정의       |    |
| 제2절 양잠의 조건            |    |
| 제2장 양잠의 기원 .....      | 36 |
| 제1절 양잠의 시작            |    |
| 제2절 고대 인류와 양잠         |    |
| 제3절 문자와 전설로 보는 양잠     |    |
| 제3장 우리나라 양잠의 역사 ..... | 40 |
| 제1절 동이인이 최초로 양잠       |    |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 제2절 고서의 양잠기록                  |  |
| 제3절 삼한시대 양잠                   |  |
| 제4절 삼국시대 및 통일신라 양잠 (BC57~935) |  |
| 제5절 고려시대 양잠 (918~1392)        |  |
| 제6절 조선시대 양잠 (1392~1897)       |  |

## 제2편 근·현대 잠업역사

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 제1장 대한제국 시기 (1897~1910) .....     | 70  |
| 제1절 잠사업의 근대 산업화 시도                |     |
| 제2절 섬유산업의 근대화                     |     |
| 제3절 한·일합방 당시의 잠업현황                |     |
| 제4절 잠사업장려 기구 및 제도 확립              |     |
| 제2장 일제강점기 시대 (1910~1945) .....    | 76  |
| 제1절 잠업의 약탈정책                      |     |
| 제2절 고치증산 정책                       |     |
| 제3장 해방 직후 혼란기 (1945~1949) .....   | 99  |
| 제1절 사회적 배경                        |     |
| 제2절 잠사업 상황                        |     |
| 제3절 조선잠사통제주식회사의 해체                |     |
| 제4절 대한민국 정부수립과 잠사업                |     |
| 제4장 대한민국 잠사업 전개 (1950~2009) ..... | 102 |
| 제1절 6.25 동란과 잠사업 (1950년대)         |     |

- 제2절 잠업진흥 정책 (1960년대)
- 제3절 잠사업의 최성기 (1970년대)
- 제4절 잠사업 환경변화 (1980년대)
- 제5절 잠사업 제도적 변화 (1990년대 이후)

**제5장 60년대 이후 잠업정책** ..... 128

- 제1절 잠업증흥의 기반구축
- 제2절 잠업증산 5개년 계획(1962~1976)
- 제3절 누에고치 생산조정과 감산시책
- 제4절 새마을 양잠 시범대회 개최
- 제5절 잠사류 수출상황
- 제6절 잠업 관계기관의 변천
- 제7절 잠업 관계법규의 변천
- 제8절 잠업진흥기금의 조성과 운용
- 제9절 한·일 생사류 회담과 국제활동

**제6장 잠사문화 활동 및 유적** ..... 175

- 제1절 선잠제향
- 제2절 친잠례
- 제3절 풍잠제
- 제4절 잠사업관련 문화유적
- 제5절 전국의 뽕나무 기념수

**제3편 기능성양잠 시대**

**제1장 기능성 양잠산업으로 대전환** ..... 202

- 제1절 혈당강하제로서 '누에가루'의 탄생
- 제2절 누에동충하초 특허 및 생산 판매
- 제3절 기능성 양잠산물 품평회 및 전시회
- 제4절 새로운 소득원 '오디' 생산
- 제5절 양잠산물 기능성 식품원료 개별인정
- 제6절 기능성 양잠산업 육성법 제정 및 추진

**제2장 기능성 양잠산물 개발** ..... 221

- 제1절 혈당강하제 누에분말
- 제2절 천연강정제 누에그라
- 제3절 면역증진 누에 동충하초
- 제4절 다양한 효능의 홍잠
- 제5절 뽕잎 제품

**제3장 누에 품종육성 및 유전자원** ..... 244

- 제1절 누에품종 육성 및 특성
- 제2절 누에 유전자원 보존 및 이용

**제4장 뽕나무 열매 '오디' 생산** ..... 262

- 제1절 오디용 뽕나무 품종육성
- 제2절 오디 재배기술
- 제3절 오디의 성분 및 효능

**제5장 실크 신소재 개발** ..... 281

- 제1절 실크의 재발견
- 제2절 실크소재의 기능성 및 제조법
- 제3절 실크소재의 상용화

**제6장 바이오 생명공학 기술개발** ..... 292

- 제1절 누에 생체공장화

제2절 누에 형질전환 및 실용화  
제3절 면역유도 누에의 가축 사료화

## 제4편 대한잠사회 100년 변천사

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 제1장 일제 강점기 조선잠사회                   | 310 |
| 제1절 조선잠사회 창립 (1920)                |     |
| 제2절 잠사업종별 단체의 설립                   |     |
| 제3절 누에고치 100만석 증산계획                |     |
| 제4절 1930년대 조선잠사회                   |     |
| 제5절 1940년대 누에고치 추가증산 및 잠사업 통제      |     |
| 제2장 해방이후 조선잠사회 재창립                 | 321 |
| 제1절 조선잠업회 발족                       |     |
| 제2절 잠업단체 설립 필요성 대두                 |     |
| 제3절 조선잠사회 창립 (1946)                |     |
| 제4절 조선잠사회 운영 정립을 위한 활동 (1947~1948) |     |
| 제3장 대한잠사회 시대별 활동                   | 335 |
| 제1절 대한잠사회 명칭변경 (1949)              |     |
| 제2절 잠사업기반 마련 활동 (1950년대)           |     |
| 제3절 의욕적인 잠업증산 활동 (1960년대)          |     |
| 제4절 적극적 잠업활성화 활동 (1970년대)          |     |
| 제5절 잠업진흥을 위한 활동 (1980년대)           |     |
| 제6절 기능성양잠으로의 대전환 (1990년대)          |     |
| 제7절 기능성 양잠산업 활성화 활동 (2000년대)       |     |

제8절 대한잠사회 재도약 기반 마련 (2010년대)

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 제4장 잠업진흥원 설립 및 활동                   | 446 |
| 제1절 잠업 기술교육 및 진흥 행사 (1970년대)        |     |
| 제2절 교육분야 확대 및 인공사료 교육 (1980년대)      |     |
| 제3절 누에동충하초 생산 및 잠상산물 유통 (1990년대)    |     |
| 제4절 세계누에산물전 및 바이오실크페스티벌 개최 (2000년대) |     |
| 제5장 잠사업 관련단체 설립 및 활동                | 449 |
| 제1절 사단법인 한국양잠연합회                    |     |
| 제2절 사단법인 한국잠종협회                     |     |
| 제3절 사단법인 한국상묘협회                     |     |
| 제4절 사단법인 한국생사수출입조합                  |     |

## 제5편 바이오양잠의 전개

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 제1장 잠사업 발전을 위한 정책방향  | 466 |
| 제1절 양잠산업 현황          |     |
| 제2절 양잠산업 육성 추진경과     |     |
| 제3절 양잠산업 발전을 위한 평가   |     |
| 제4절 향후 양잠산업 발전 추진방향  |     |
| 제5절 대한잠사회의 역할        |     |
| 제2장 미래를 선도하는 첨단 잠업연구 | 475 |
| 제1절 누에와 뽕나무 신품종 개발   |     |
| 제2절 생명공학기술 적용 신소재 개발 |     |

- 제3절 식의약품 소재개발 및 실용화
- 제4절 농가 적용 자동화 기반기술 개발

제3장 미래 100년 대한잡사회의 나아갈 길 ..... 487

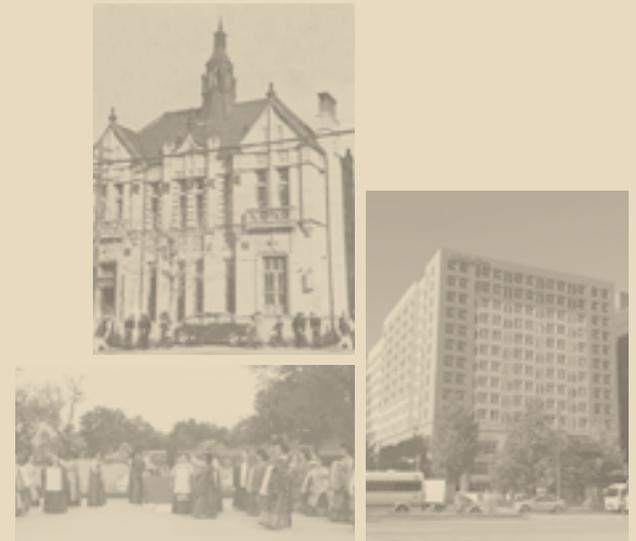
- 제1절 현재 양잠산업과 정부의 정책
- 제2절 변화와 미래지향 사업추진
- 제3절 경영안정과 생산기반 조성
- 제4절 양잠산물 품질관리 강화
- 제5절 양잠산물유통연구소 설립
- 제6절 양잠산물 소비확대 및 수출 진흥
- 제7절 양잠산업 전통문화 가치보전
- 제8절 북한과의 잠사업 교류협력
- 제9절 대한잡사회의 미래약속

제6편 부록

- 제1절 대한잡사회 정관 ..... 506
- 제2절 대한잡사회 기구조직 ..... 515
  - 1. 역대 대한잡사회장
  - 2. 대한잡사회 임원(이사) 및 대의원
  - 3. 대한잡사회 기구 조직도
  - 4. 대한잡사회 년도별 회계결산 현황 (2001~2019)

편집후기  
집필진

1920 사진으로 보는 대한잡사회 100년  
2020



1920

사진으로 보는 대한잠사회 100년

2020



1933년 조선잠사회 회관  
경성 태평동



1954년 대한잠사회 회관  
서울 남대문로 1가



1966년 대한잠사회 회관  
서울 종로구 관철동



1980년 대한잠사회 회관  
12월 30일 서울 영등포구 여의도동



2018년 대한잠사회 신축 회관  
(1월 9일 준공식)

1920

사진으로 보는 대한잠사회 100년

2020



잠업기술연수원 개원  
1972년 5월 22일(청주 강내면)



새마을권잠실 준공  
1973년 6월(잠원진흥원내)



한국잠사박물관 개관  
2004년 10월 15일



권업모범장 잠업시험소(수원)  
1917년



농상공부 잠업시험장  
1905년 경성(중구 필동)



농촌진흥청 잠업시험장(수원)  
1976년



국립농업과학원 농업생물부(수원)  
2004년 1월



국립농업과학원 농업생물부(전주)  
2014년 7월

1920

사진으로 보는 대한잠사회 100년

2020



잠견매매 집중거래 상황  
1914년 상주양잠조합



누에고치 건건장 구입 출하  
1915년(대구역)



제1회 전국잠업강습회  
1949년 11월 22일



생사 해외수출  
1950년대 이후



전남 광주 잠업취체소  
1929년 5월



제10회 고등잠업강습회(함흥)  
1934년



OEC 경제원조협력단 제사공장방문  
1958년



한국잠사학회 창립기념  
1958년 11월 29일



제1차 전국 잠업대회  
1962년 2월 21일



제1회 새마을 양잠 시범대회(가평)  
1972년 6월 9일 육영수 여사 참석



조선왕조 순정효황후 친잠례  
1910년 6월 5일 창덕궁 어친잠실



제9회 조선왕조 친잠례 재현행사  
2014년 10월 2일 경복궁 함화당



뽕나무 심는날 행사  
1975년 11월 11일(포천군)



한일 잠사회의  
1979년 11월 13~14일



서울 성북구 선잠단지과 선잠제향  
매년봄 음력 3월 28(뽕날)



대한잠사회 품잠지원제  
매년 봄 누에농사 시작 전

# 1920 사진으로 보는 대한잠사회 100년 2020



제1회 기능성양잠산물 품평회  
2000년 5월 26일(잠사곤충부)



2006 세계누에산물전  
2006년 10월 15일(잠업진흥원)



누에분말 혈당 강하제 개발[보도]  
1995년 3월 22일



의료용 누에고치 제품개발



2011 바이오실크 페스티벌  
2011년 9월 30일~10월 9일(잠업진흥원)



대한잠사회와 한국농수산물유통공사 업무협약  
2019년 11월 21일(aT센터)



누에관련 생산제품



오디관련 생산제품

1920

사진으로 보는 대한잠사회 100년

2020



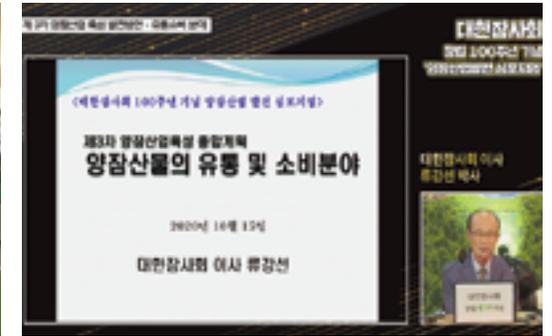
대한잠사회 100주년 기념집 전달



창립100주년 기념식수



창립 100주년 양잠산업 발전 심포지엄 개최



대한잠사회 100주년 기념 축하케익



양잠인의 노래 발표



2020년 10월 15일 현재 대한잠사회 임직원

