

2018 곤충산업 실태조사 결과(요약)

◇ 조사 개요

- **조사목적** : 곤충산업 육성정책 수립, 지자체 및 산업계 정보 제공
- **조사기관 및 방법** : 농림축산식품부, 지방자치단체
 - 행정조사(지자체, 매년 2월~4월)를 통한 통계 작성(매년 3~5월)
- **조사내용** : 곤충 업 신고, 생산, 판매 현황, 지자체 인프라 등
 - 생산통계 : 곤충농가수, 사육사 형태, 사육면적
 - 유통통계 : 가공업체수, 농가별·곤충별 판매량(판매액), 판매장 수
 - 산업통계 : 체험학습장 및 생태원수, 지자체 보조사업 현황 등

□ **(업 신고)** 2018년 곤충 업 신고 농가·법인은 **2,318개소**로 '17년 2,136농가 대비 8.5%로 소폭 증가

- 생산업 2,180 개소, 가공업 499개소, 유통업 1,209개소(일부 중복)
- 지역별 신고현황은 **경기 505개소**> **경북 427개소**> **경남 255개소** 순

연도	계	경기 (서울·인천)	강원	충북	충남 (세종·대전)	경북 (대구)	경남 (부산·울산)	전북	전남 (광주)	제주
○신고(개소)	2,318	588	101	206	247	455	292	189	207	33

* 곤충산업의육성및지원에관한법률 제정('10년)이후 '12년 실태조사 실시

** ('12) 383개소 → ('13) 384 → ('14) 464 → ('15) 724 → ('16) 1,261 → ('17) 2,136 → ('18) 2,318

- 곤충별 생산 현황은 **흰점박이꽃무지 1,305개소** > **장수풍뎅이 425개소** > **귀뚜라미 399개소** > **갈색거저리 291개소** > **사슴벌레 160개소** > **동애등에 51개소** > **나비 22개소** > **반딧불이 8개소** > **기타 89개소**

□ **(사업 주체)** 신고자 중 **농가형 1,563개소(67.4%)**, 업체형(사업자등록 개인) 587개소(25.3%), 법인형(농업회사·영농조합 법인) 168개소(7.2%)

- **부업(50%이하) 923개소(39.8)**, **주업(전체소득의 80%이상) 829개소(35.8%)**, **겸업(80~50%) 566개소(24.4%)**

□ **(곤충사육사) 판넬 817개소(34.1%)** > **비닐하우스 792개소(33.0%)** > **일반사육사 309개소(12.9%)** > **철골(콘크리트) 238개소(9.9%)** > **기타 241개소(10.1%)**

- 사육사 **평균 규모**는 비닐하우스 281㎡, 일반사육사 190㎡, 판넬 185㎡, 철골(콘크리트) 165㎡ 등

* 일반사육사 : 일반창고, 작물재배사/ 기타 : 가설건축물(컨테이너)

□ **(곤충 판매액)*** **흰점박이꽃무지 153억원** > **귀뚜라미 46억원** > **갈색거저리 27억원** > **장수풍뎅이 26억원** > **동애등에 22억원** > **사슴벌레 13억원**

* 천적, 화분매개(꿀벌), 누에 등 제외된 **식용·사료용·학습애완용 곤충 판매액(1차)**

** ('15) 162억원 → ('16) 225 → ('17) 345 → ('18) 375

*** ('17) 꽃무지 166억원> 귀뚜라미 56 > 갈색거저리 24 > 장수풍뎅이 23 > 사슴벌레 11 등

- **'18년 판매액(375억원)**은 '17년 판매액(345억원)에 비해 8.7% **다소 증가**
- **동애등에(사료용 곤충)**는 22억원으로 '17년 8억원에 비해 159% **크게 증가**

□ **(곤충 용품) 판매장은 전국 313개소**(대형마트 251, 독립매장 62)

- 곤충 67억원, 상자 42억원, 먹이 41억원, 표본 6억원 등 **총 160억원** 판매
- * 학습·애완용 곤충은 전국의 판매 매장, 식용곤충은 소비자직거래 판매

□ **(산업인프라)** 곤충연구소 16개소, 곤충 생태공원은 13개소, 체험학습장은 90개소

□ **(곤충 축제)** 함평나비축제, 무주반딧불이행사 등 **16개소 175만명**이 참여

□ **(지자체 재정지원)** 시·도비, 시·군비 **총 69억원**(국비지원 제외)이 곤충사육 시설·장비 지원, 유통활성화 및 인력양성에 투입됨

- 함평나비축제, 무주반딧불이행사 등 **16개소 175만명**이 참여
- 도, 시·군비 **총 69억원**(국비제외) 활용 사육시설 및 유통활성화 지원