

가축 사전입식신고 시스템

퀵 가이드 매뉴얼

2026. 05.





CONTENTS

별첨

접속 가이드

I

계열화사업자 정보관리

II

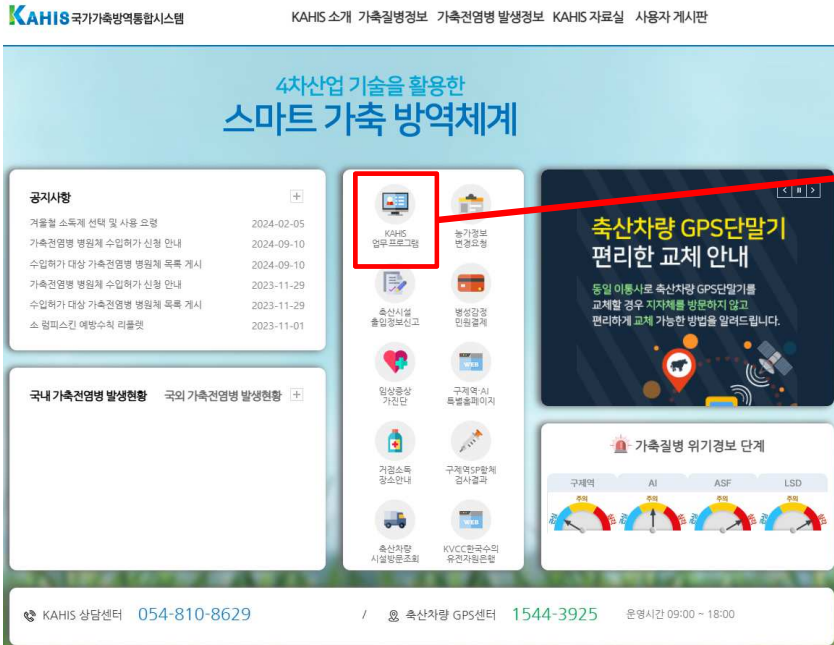
사전입식신고 관리

III

사전입식신고대장




KAHIS 사이트 접속 URL : <https://home.kahis.go.kr/>



KAHIS 프로그램 설치 방법

국가가축방역통합시스템 (KAHIS) 설치 방법

1. 국가가축방역통합시스템(KAHIS) 업무 프로그램 설치 [\[다운로드\]](#)
2. 국가가축방역통합시스템(KAHIS) 아이콘 생성 프로그램 설치 [\[다운로드\]](#)

※ 업무 프로그램과 아이콘 생성 프로그램 설치완료 후 새로고침(F5) 하시면 바탕화면에 “국가가축방역통합시스템(KAHIS)” 바로가기 아이콘  이 생성됩니다.

▶그 외 문의사항은 KAHIS 상담센터[054-810-8629]로 전화주시면 답변을 드리겠습니다.

- 설치 완료 후 바탕화면 아이콘 생성



• 로그인 안되거나 로그인 후 **예방·예찰·백신** 메뉴가 보이지 않은 경우 KAHIS 상담센터 : **054-810-8629** 로그인 관련 문의



화면 설명 : KAHIS 회원가입



내용

1. 회원가입 버튼 클릭 후 소속의 경우 지자체 공무원은 본인 소속 지자체를 조회 후 선택, 계열사의 경우 본인 계열사를 조회 후 선택한다. (본인 계열사가 없는 경우 담당 시도에게 문의)



중요

화면 설명 : KAHIS 회원가입

이 누리집은 대한민국 공식 전자정부 누리집입니다.

행정안전부 문서보낼 편 문서24 원할 지연 제한 음 회원가입 로그인

문서24
국민과 행정·공공기관의 행정업무 연결 행정·공공기관

- 업무효율 UP
- 비대면 업무처리
- 언제 어디서나
- 업무시간 단축

1 문서 보내기

행정기관으로 문서를 작성 및 제출할 수 있습니다.

문서함

제출한 문서를 수신처에서 접수했는지 확인할 수 있습니다.

고객센터

궁금한 내용을 찾아보거나 인터넷 또는 콜센터로 문의하실 수 있습니다.

내용

1. 계열사의 경우 회원가입 후, 신청한 본인이 계열사임을 증빙할 수 있는 자료(재직증명서 등)를 문서24를 통해 농림축산검역본부 동식물빅데이터팀 으로 공문을 송부해야 이후에 회원승인이 이루어진다.



화면 설명 : KAHIS 로그인 화면

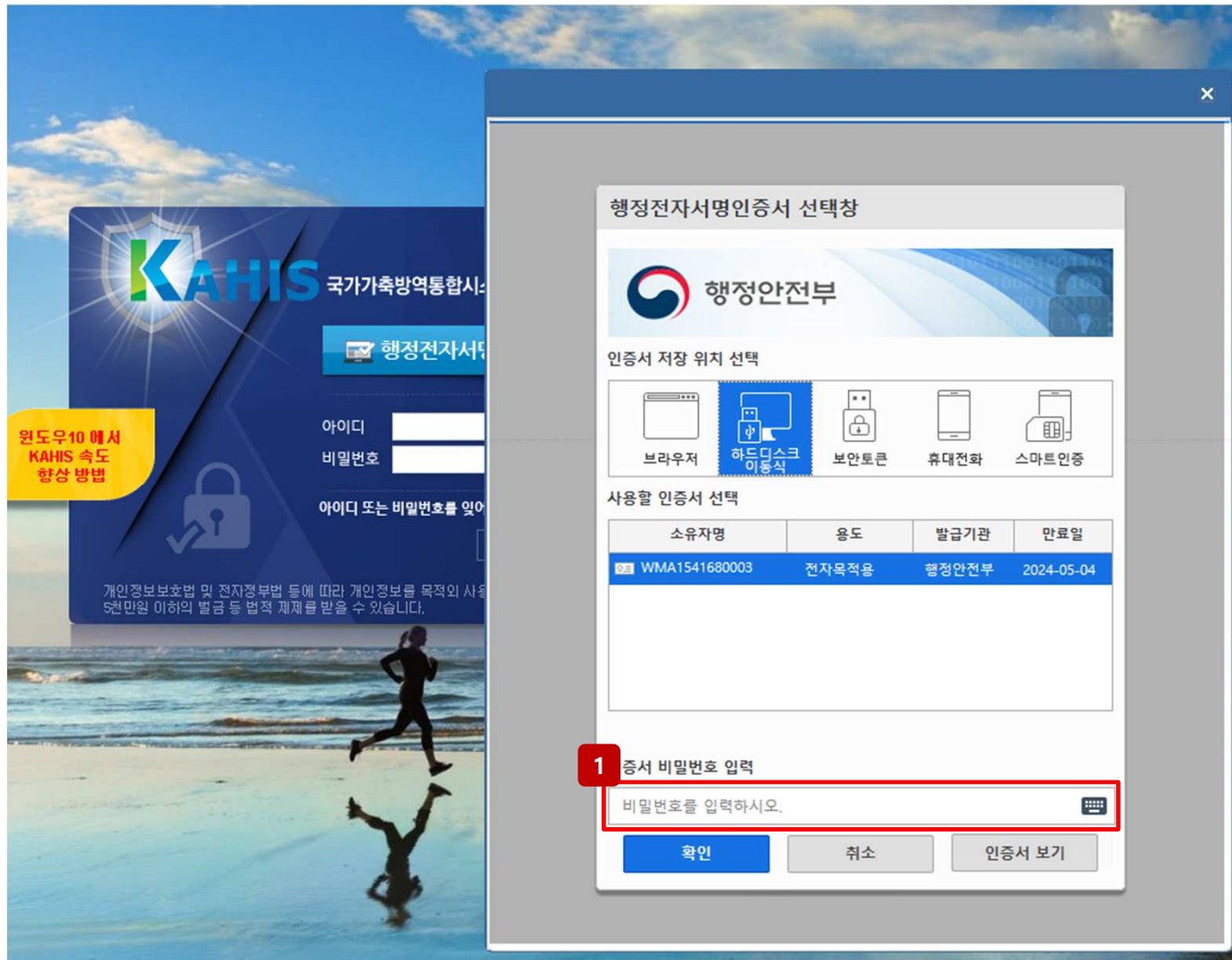


내 용

1. “로그인” 화면에서 공무원의 경우 행정전자서명(GPKI) 로그인 버튼을 클릭한다.
2. 계열화사업자 담당자의 경우 아이디, 비밀번호를 입력한 후 로그인 버튼을 클릭한다.



화면 설명 : KAHIS 로그인 화면



내용

1. 공무원의 경우 “로그인” 화면에서 행정전자서명(GPKI) 로그인 버튼을 클릭한 후 인증서 비밀번호를 입력하여 로그인한다.



화면 설명 : KAHIS 메인 화면

국가가축방역통합시스템(KAHIS)

고객센터 054-810-8629 GPS운영센터 1544-3925

KAHIS 국가동물방역통합시스템
가축질병의 예방 및 신속한 질병진파차단 중심의
철단 ICT기반의 선진화된 가축방역체계를 지원합니다.

소독관리 진단 방역상태 점검 질병위험도 예측

통제 역학조사 축산차량관리 유전자관리

사후관리 차량등록계 유전자변이 동물인플루엔자

GPS상황관리 국가재난질병

의심축 신고정보 주간전염병 발생현황

질병구분	농장명	소재지	축종	발생두수	신고일자
최근한달간 의심축 신고정보가 없습니다.					

공지사항 방역자료실 사용안내(매뉴얼) MORE+

HOT 겨울철 소독제 선택 및 사용 요령 2024-02-05
가축전염병 병원체 수입허가 신청 안내 2024-09-10
수입허가 대상 가축전염병 병원체 목록 게시 2024-09-10

1 예방·예찰·백신

내용

1. 예방.예찰.백신 메뉴를 선택

I

계열화사업자 정보관리

계열화사업자와 계열농장 정보 등록 및 수정

- 1 계열화사업자 목록 조회
- 2 계열화사업자 정보 등록
- 3 계열화사업자 상세/농장 등록



농림축산검역본부



계열화사업자 목록 조회

KAHIS 국가가축방역통합시스템 사후관리 예방·예찰·백신 공문·납검속증

사건입식관리 Home > 사전입식관리 > 계열화사업자 정보관리

계열화사업자 목록

회사명 소재지 전체 주소

품종 닭 도롱뇽 종계 육계 상계 산란계 오리 홍오리 육용오리 영업상태

전체 15건

No	회사명	속종	품종	주소	영업상태	등록일시
1	농업회사법인하즈팜주식회사 (계열화사업자)	닭	종계	경기도 평택시 오성면 청오로 132	정상	2025-10-01 00:00
2	주식회사마니커 (계열화사업자)	닭	종계, 육계, 상계	경기도 용인시 기흥구 구성로 278	정상	2025-10-01 00:00
3	주식회사 에프엘비 (계열화사업자)	닭	육계	경기도 평택시 삼남로27-5	정상	2025-10-01 00:00
4	㈜에스유푸드 농업회사법인 (계열화사업자)	닭	육계	경기도 광주시 도척면 도척로 881	정상	2025-10-01 00:00
5	㈜에이그린푸드 (계열화사업자)	닭	육계	경기도 성남시 둔촌대로 516	정상	2025-10-01 00:00
6	농업회사법인비인성 (계열화사업자)	닭	종계	경기도 안성시 일죽면 화곡길 48	정상	2025-10-01 00:00
7	농업회사법인 정우식품 (계열화사업자)	닭	육계	경기도 포천시 중앙로 378	정상	2025-10-01 00:00
8	송화축산㈜ (계열화사업자)	닭	육계	경기도 평택시 삼남로 27-5 2층	정상	2025-10-01 00:00
9	농업회사법인주식회사두람 (계열화사업자)	닭	육계	경기도 여주시 연라1길 41-35	정상	2025-10-01 00:00
10	주식회사 연승팜 (계열화사업자)	닭	육계	경기도 광주시 도척면 다림로 36번길 31-37	정상	2025-10-01 00:00

고객센터 | 054-810-8629
GPS운영센터 | 1544-3925

1 2

계열화사업자 목록 조회

- 검색조건을 입력하고 조회버튼을 누르면 계열화사업자 목록이 조회됩니다.
- 신규 등록 버튼을 누르면 계열화사업자 정보를 등록할 수 있습니다.
- 10개씩보기를 눌러 20개, 30개, 50개씩 보기로 전환할 수 있습니다.
- 목록을 클릭하면 계열화사업자 상세/농장 등록 화면이 나타나며 선택한 목록의 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- **소속 시도**의 계열화사업자 목록이 조회됩니다.



계열화사업자 정보 등록

계열화사업자 정보 등록

- **시도 담당자**가 계열화사업자 정보를 입력할 수 있습니다.
- **회사명 돋보기** 버튼을 클릭하면 **회사명 조회** 팝업 화면이 나타납니다.
- **주소검색** 버튼을 클릭하면 **주소 검색** 팝업 화면이 나타납니다.
- 품종은 **중복**으로 선택 가능합니다.
- **목록** 버튼을 누르면 입력이 취소되고 **목록** 화면으로 이동됩니다.
- **저장** 버튼을 누르면 입력한 항목을 저장할 수 있습니다.

KAHIS 국가가축방역통합시스템 사후관리 | 예방·예찰·백신 | 금오·님 잠속증

사전입식관리 > 계열화사업자 정보관리 > 신규 등록

계열화사업자 정보 등록

계열화사업자 정보

회사명	<input type="text" value="돋보기 버튼을 클릭하여 회사를 검색하세요"/>	대표자명	<input type="text" value="예: 홍길동, 김철수"/>	대표전화번호	<input type="text" value="전화번호 (숫자만)"/>
법인등록번호	<input type="text" value="예: 131111-0037852"/>	사업자등록번호	<input type="text" value="예: 129-81-27425"/>	영업상태	<input type="text" value="선택"/>
소재지	<input type="text" value="주소검색 버튼을 클릭하여 주소를 선택하세요"/> 주소검색				
등록자	<input type="text" value="금오"/>	등록일시	<input type="text" value="2025-11-03 오후 05:18"/>		

품종

<input type="checkbox"/>	종계	<input type="checkbox"/>	육계	<input type="checkbox"/>	종오리	<input type="checkbox"/>	육용오리
<input type="checkbox"/>	삼계	<input type="checkbox"/>	토종닭				
<input type="checkbox"/>	산란계						

목록 저장

고객센터 | 054-810-8629
GPS운영센터 | 1544-3925



계열화사업자 상세/농장 등록

KAHIS 국가가축방역통합시스템 사후관리 예방·예찰·백신 공무·님 접속중

사전입식관리 Home > 계열화사업자 정보관리 > 상세/농장 등록

계열화사업자 상세/농장 등록

계열화사업자 정보 계열 농장 관리

농장 등록 농장 조회(팝업) * 표시는 필수

농장번호 *	<input type="text"/>	인허가번호	<input type="text"/>
농장명 *	<input type="text"/>	대표자명 *	<input type="text"/>
주소	<input type="text"/>		
축종 *	<input type="text"/>	계약일자	연도-월-일 <input type="text"/>

초기화 **등록**

등록된 농장 목록 + 전체 펼치기 - 전체 접기

경기도 1 ^

농장번호	인허가번호	농장명	농장주	주소	축종	계약일자	관리
00056313	553000003320140023	신봉농장	유계무	경기도 화성시 경남면 권항리	닭 육계		수정 삭제

충청남도 19 v

전라북도 4 v

계열 농장 변경이력 (최근 10건)

변경자	변경일시	농장번호	내용
변경 이력이 없습니다.			

목록으로

고객센터 | 054-810-8629
GPS운영센터 | 1544-3925

계열화사업자 상세/농장 등록

- 계열화사업자 정보 상세 수정 화면입니다.
- 기 입력된 계열화사업자 상세정보를 수정할 수 있습니다.
- 계열 농장 관리 탭을 누르면 계열 농장 관리 화면으로 이동하며, **계열 농장은 계열화사업자 담당자가 관리합니다.**
- 농장 조회(팝업) 버튼을 클릭하면 농장 조회 팝업 화면이 나타납니다.
- 계약일자를 입력하고 등록버튼을 누르면 계열 농장 등록이 됩니다.
- 전체 펼치기 버튼을 누르면 등록된 계열 농장 목록이 모두 펼쳐집니다.
- 전체 접기 버튼을 누르면 등록된 계열 농장 목록이 모두 접힙니다.
- 수정 버튼을 누르면 등록된 계열 농장의 계약일자를 변경할 수 있습니다.
- 삭제 버튼을 누르면 등록된 계열 농장을 삭제할 수 있습니다.
- 목록으로 버튼을 누르면 계열화사업자 목록 화면으로 이동합니다.

II

사전입식신고 관리

사전입식신고서 등록 및 승인 처리

- 1 사전입식신고 목록 조회
- 2 사전입식신고서 등록
- 3 사전입식신고서 상세/수정



사전입식신고 목록 조회

KAHIS 국가가축방역통합시스템 사후관리 예방·예찰·백신 공문·납·검속중

사전입식관리 > 가족(닭·오리)의 사전 입식 신고서 목록 Home > 사전입식관리 > 사전입식신고 관리

계열화사업자 정보관리
사전입식신고 관리
사전입식신고대량

검색번호 소재지 경기도 전체 주소 주소를 입력하세요

소유자 농장명 접수일

입식예정일 출하예정일

전체 1건 10개

No	접수번호	소유자	농장명	주소	접수일	입식예정일	출하예정일	상태	관리
1	2025102800005	최학기	대상농장	경기도 안성시 일죽면 금산리	2025-10-28	2025-10-28	2025-10-31	승인	<input type="button" value="상세"/>

고객센터 | 054-810-8629
GPS운영센터 | 1544-3925

사전입식신고 목록 조회

- 검색조건을 입력하고 조회버튼을 누르면 계열화사업자 목록이 조회됩니다.
- 새 신청 버튼을 누르면 사전입식신고서를 등록할 수 있습니다.
- 10개씩보기를 눌러 20개, 30개, 50개씩 보기로 전환할 수 있습니다.
- 상세를 클릭하면 사전입식신고서 상세/수정 화면이 나타나며 선택한 목록의 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- **소속 시군구** 및 **소속 계열화사업자**의 사전입식신고서 목록이 조회됩니다.

사전입식신고서 상세/수정

KAHIS 국가가축방역통합시스템 | 예방-예찰-백신 | 이상도남 김숙중

사전입식관리 | 가족(닭·오리)의 사전 입식 신고서 상세/수정

계열화사업자 정보관리 | 사전입식신고 관리

신고번호: 2025103000003 | 접수일: 2025-10-30 14:05:22 | 처리기간: 사전신고 7일, 반입신고 10일 | 문서 제작일: 2025-10-30

신고인 농장 정보

소유자 관리자명: 김영태 | 농장명: 김순농장
 농장주소: 경상북도 상주시 사북면 풍남리 | 전화번호: 054-534-6662
 입석번호: 511000003200010426 | 농장서명번호: 00971477
 가족사육사육 규모: 11 | 품: 22 | 사육 형태: 육사양 양계양 육사·양계

입석가능한 가축의 종류

닭 (33) | 닭 (양계) | 닭 (육계) | 오리 (양계) | 오리 (육계) | 오리 (양계) | 오리 (육계)

사육/입식 규모

현재 사육 규모: 품 33 | 두수 44 | 입식 규모: 품 33 | 두수 1776

입석 승인 일정

입석 예정일: 2025-10-27 | 출석 예정일 (출석 신청일 기준): 2025-10-27

출하처(반려/농장) 정보

출하처명	배가번호	소재지	출하일	일량	두수	삭제
반려농장	416000000920250007	경기도 가평군 가평읍 가평리	2025-10-30	666	777	✖
반려농장	508000000920180015	경상북도 구미시 거림동	2025-10-30	888	999	✖

반려 사유

반려사육을 허가해주지도 않음 | 출하처 정보 수정 시 변경사유도 필요함

수정된 입석/출하처 변경 가능여부

출하처 정보 수정 시 변경사유도 필요함

추신계열화사업자 정보(계열화사업자)

사업자명: [8] (농림축산식품부) | 대표자: 김기영 | 연락처: 054-450-8264

주소: 경상북도 상주시 달천로 135

스톡업/반려사육 현황

항목	반려사육		두수	반려사육	
	Yes	No		Yes	No
(1) 차량 출입구에 고압시 차단장치, 내화질 소화시설 설치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 차량의 각 출입구에 내화질 소화시설 설치	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- 차량의 각 출입구에 고압분무기 설치	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(2) 출입차의 신발용 소독할 수 있는 신발소독조	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 닭 오서 사용시설의 각 출입구에 신발소독조	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- 사육시설 전체 또는 관리사무실에 신발소독조	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- 사육장고-집안실에 신발소독조	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- 각 축사의 출입구에 신발소독조	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(3) 농장의 출입구에 개인 소화시설	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(4) 반려인명	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- 각 축사의 출입구에 구획 차단된 별도 공간으로 설치	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- 전실 내 소독구와 정밀구역 구분	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- 전실 내 각 입구에 신발소독조 또는 소독약품	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(5) 농장의 출입구에 차량 진입 차단장치	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(6) 외부인 출입통제 안내판	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(7) 물타기 또는 담양	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* 물타기 또는 담양의 전부 또는 일부는 방문객의 자발적 참여	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(8) 방역실	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(9) 물방앗간	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(10) 사육시설의 환풍시설, 배수구 및 배설물, 방제장고 등에 야생조류의 차단망	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(11) 농장의 각 출입구, 방역실의 각 출입구, 사육시설의 각 출입구 및 사육시설 내부에 CCTV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

수정 이력

수정일자	수정자	수정사유	상태
2025-10-30 14:05:23	이영준(hongmakaw)	최초 등록	상세보기

반려사유

입석사유를 입력하세요

사전입식신고서 상세/수정

- 사전입식신고서 상세 수정 화면입니다.
- 기 입력된 사전입식신고서 상세 정보를 조회할 수 있으며, 출하처 정보의 출하일, 일령, 두수를 수정할 수 있습니다.
- 행 추가 버튼을 클릭하여 출하처를 추가할 수 있습니다.
- 삭제 버튼을 클릭하면 출하처 행을 삭제할 수 있습니다.
- 승인 버튼을 누르면 사전입식신고서에 대한 승인 처리를 합니다.
- 반려사유를 입력하고 반려 버튼을 누르면 사전입식신고서에 대한 반려 처리를 합니다.
- 승인/반려 버튼을 **시군구 담당자**만 볼 수 있습니다.
- 변경사유를 입력하고 저장 버튼을 누르면 입력한 출하일, 일령, 두수 정보로 수정됩니다.
- 목록으로 버튼을 누르면 사전입식신고 목록 화면으로 이동합니다.



사전입식신고대장

승인된 사전입식신고서 목록 조회 및 대장 출력

- 1 사전입식신고대장 목록 조회
- 2 사전입식신고대장 출력





사전입식신고대상 목록 조회

사전입식신고대상 목록 조회

- 검색조건을 입력하고 조회버튼을 누르면 승인된 사전입식신고서 목록이 조회됩니다.
- 리포트 출력 버튼을 누르면 사전입식신고대장을 출력할 수 있습니다.
- 엑셀 다운로드 버튼을 누르면 사전입식신고대장을 엑셀로 다운로드 받습니다.
- 10개씩보기를 눌러 20개, 30개, 50개씩 보기로 전환할 수 있습니다.
- 시도 및 시군구 담당자 계정으로 조회 및 출력, 다운로드 가능합니다.

KAHIS 국가가축방역통합시스템
사후관리
예방·예찰·백신
권한·님 접속중

시 상시예찰
가축(닭·오리)의 입식 사전(변경) 신고 대장
Home > 사전입식관리 > 사전입식신고대상

신고일자 - 농장명 신고인

농장 주소 축종

Q 조회

초기화

전체 5건

리포트 출력

엑셀 다운로드

10개

No	신고 일자	신고인 (농장명)	농장 주소	현재 사육현황	입 식				출 하 1		출 하 2		계열사명 (대표자)	
					축종	일령	수수	예정일 (입식일)	농장 부화장명 소재지	수수	농장 부화장명 소재지	수수		
<input type="checkbox"/>	2025102800005	2025-10-28	최학기 (대성농장)	경기도 안성시 일죽면 금산리	33동 44두	닭-산란계	55	176	2025-10-28	하루해가평농장 경기도 가평군 가평읍 마장리	77	한성계란도소매 경상북도 구미시 거의동	99	-
<input type="checkbox"/>	2025102800004	2025-10-28	조광래 (조홍농장)	경상북도 상주시 낙동면 유곡리	3동 4두	닭-중계	5	0	2025-10-31	하루해가평농장 경기도 가평군 가평읍 마장리	7	한성계란도소매 경상북도 구미시 거의동	9	-
<input type="checkbox"/>	2025102800003	2025-10-28	정상화 (장동농장)	경상북도 상주시 공성면 장동리	333동 444두	닭-육계	555	1776	2025-11-01	하루해가평농장 경기도 가평군 가평읍 마장리	777	한성계란도소매 경상북도 구미시 거의동	999	(주)울품 (계열회사업자) (강기철)
<input type="checkbox"/>	2025102300020	2025-10-23	김육교 (김육교)	경상북도 상주시 낙양동	11동 23두	닭-토종닭	3	2	2025-10-23	하루해가평농장 경기도 가평군 가평읍 마장리	2			-
<input type="checkbox"/>	2025102300018	2025-09-23	이순조 (순조농장)	경상북도 상주시 청리면 가현리	1동 2두	닭-토종닭	1	2	2025-10-24	한성계란도소매 경상북도 구미시 거의동	2			(주)울품 (계열회사업자) (강기철)

고객센터 | 054-810-8629
GPS운영센터 | 1544-3925



사전입식신고대상 출력

A
< < 1 / 1 > >
PageWidth
?
✕

■ 가축전염병 예방법 시행규칙 [별지 제5호의3서식] <개정 2025. . . >

가축(닭·오리)의 입식 사건(변경) 신고 대장

No	신고 일자	신고인 (농장명)	농장 주소	입식 사육현황		입식				출하1		출하2		계별사양 (대표자)
				종	두수	축종	일별	수수	예정일 (입식일)	농장 부화장명	수수	농장 부화장명	수수	
										소재지	소재지	소재지	소재지	
2025102800005	2025-10-28	최활기	경기도 안성시 일죽면 금산리	33종	44두	닭-산란계	55	176	2025-10-28	하루해가평농장	77	한성계란도소매	99	-
2025102800004	2025-10-28	조광래	경상북도 상주시 낙동면 유곡리	3종	4두	닭-종계	5	0	2025-10-31	하루해가평농장	7	한성계란도소매	9	-
2025102800003	2025-10-28	정상화	경상북도 상주시 공상면 강동리	333종	444두	닭-육계	555	1776	2025-11-01	하루해가평농장	777	한성계란도소매	999	-
20251023000020	2025-10-23	김옥고	경상북도 상주시 낙양동	11종	23두	닭-토종닭	3	2	2025-10-23	하루해가평농장	2			-
20251023000018	2025-09-23	이순조	경상북도 상주시 청리면 가천리	1종	2두	닭-토종닭	1	2	2025-10-24	한성계란도소매	2			-
														-
														-
														-
														-
														-

사전입식신고대상 출력

- PDF, EXCEL, 한글파일로 다운로드가 가능하고, 페이지 넘김, %, 도움말 기능을 활용할 수 있습니다.