

2020년 3월 26일 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

축산경영과 과 장 박홍식(044-201-2331), 사무관 이현무(2344)/ 제공일: 3월 25일(총 3매)

걱정없이 농사짓고 안심하고 소비하는 나라

2020년 스마트축산 단지(4개소) 추가 공모 실시

《 주 요 내 용 》

□ 2020년 스마트축산 단지 조성사업(4개소) 추가 공모 실시

- 추가 공모는 시·군을 대상으로 3월 26일부터 6월 19일까지 진행되며, 외부 전문가 평가위원회의 평가를 거쳐 7월초 사업대상자 선정 계획

* 신청서 및 사업계획서 등 제출기간 : 2020.6.15.~6.19.

- 지난 3월 13일 1차 공모를 거쳐 경남 고성군(돼지) 선정

* 고성군에는 '22년까지 스마트축산 단지 조성을 위한 도로·용수·전기 등 기반조성 및 관제·교육시설 설치, '23년부터 기존 정책사업을 활용하여 정보통신기술(ICT)을 접목한 스마트 축사와 방역 및 분뇨처리시설 설치 등 지원

□ 농림축산식품부(장관 김현수, 이하 농식품부)는 2020년 스마트축산 단지 조성사업 4개소 추가 공모를 3월 26일부터 실시한다.

- 공모기간은 3월 26일부터 6월 19일까지 약 3개월간 진행되며, 이번 공모에 참여를 희망하는 시·군은 지역 축산농가 및 전문가 등과 자체 추진단*을 구성하고, 신청서와 사업계획서 등 제반 서류를 작성하여 농식품부로 제출하여야 한다.

* 입주 경영체(축산농가로 구성된 법인·조합 등), 연구기관, 관련 전문가 등으로 구성

** 신청서 및 사업계획서 등 제출기간 : 2020. 6. 15.~6. 19.

- 이후 외부전문가로 구성된 평가위원회의 사업계획서 검토, 현장평가 및 대면평가(PT) 등을 거쳐 7월초에 사업대상자를 최종 선정할 계획이다.
- 이번 평가 시에는 사업계획의 적정성과 함께 신청 지자체의 토지 확보 및 지역 주민동의 여부 등을 중점 평가할 계획이다.
- 한편, 농식품부는 지난 3월 13일 1차 공모('19.10월~'20.1월)를 통해 경남 고성(돼지) 1개소를 사업대상자로 선정한 바 있다.
- 1차 공모에서 선정된 고성군에 대해서는 기본계획 확정 후 2022년까지 도로·용수·전기 등 기반시설 조성 및 교육·관제시설 등의 설치 등이 지원되고,
 - 2023년부터 기존 정책사업을 통해 정보통신기술(ICT)을 접목한 스마트축사 및 가축분뇨·방역시설의 설치를 지원한다.
 - * 도로·용수·전기 등 기반조성 525억 원 및 관제·교육시설 10억 원 등 3년간 625억 원 지원
- 농식품부 이주명 축산정책국장은 스마트축산 단지 조성사업은 지역 내 밀집·노후 축사 등으로 인한 축산악취 및 가축질병 등의 문제를 해소하고, 지속가능한 축산의 발전모델을 제시하기 위한 사업이라고 하면서,
- 이번 추가 공모에 지자체들의 적극적인 관심과 참여를 당부 하였다.

참 고

스마트축산 정보통신기술(ICT) 시범단지 조성 개요

- 그동안 시설 현대화 및 분뇨 처리시설 지원, 축산업 규제 강화 등의 조치에도 불구하고 개별지원 방식으로 문제해결에 한계
- 환경, 질병, 무허가축사 등 축산의 사회적 문제를 해결하고, 축산업을 지속적으로 유지, 발전시키기 위한 축산 인프라 구축 필요
- 체계화된 분뇨처리·방역관리 시스템으로 환경오염과 질병발생을 최소화하고, ICT 융복합기술로 생산성은 높은 축산단지 조성
 - * 축산단지 부지확보, 인허가, 기반조성은 3개년에 걸쳐 추진(1차 : '20~'22) 하고, 축사 및 분뇨관리시설 등은 4년차까지 완료

< 스마트 축산단지의 분뇨·질병·생산관리 체계 >

구분	관리체계	
가축분뇨 관리	◆ 가축분뇨를 축사에서 퇴·액비자원화 처리 단계까지 외부와 차단된 밀폐 시스템에서 자동으로 관리	
	약취관리	◦ 밀폐 축사구조 → 축사내 공기 정화 → 분뇨 자동이송 시스템 → 완숙퇴비제조 → 농가 환원
	수질관리	◦ 분뇨 자동이송 시스템 → 뇨분리 → 액비저장조 발효 → 발효 완료 → 완숙퇴비제조 → 농가 환원
방역 시스템	◆ 사람 및 동물로 인한 질병전파 매개체 유입차단, 외부 차량 단지 내 진입제한으로 외부유입 전파 차단	
	차단방역	◦ 가축·사료·약품·퇴액비·축산물(원유·계란) 독립적 입출고 시스템 구축으로 외부 차량 단지내 진입제한
	소독시스템	◦ 진입 도로 차량 소독시설, 대인·축사내·외부 소독시설
	폐사축	◦ 가금·돼지 폐사축은 별도 사체처리기로 내부에서 처리
생산성 향상	◆ 환경·사양·경영관리 수집정보를 기반으로 원격으로 제어하고, 관련 데이터를 수집 및 분석하여 축산업의 생산성과 편의성을 향상	
	환경관리	◦ 축사내부 온습도, 정전 등 내부 환경을 제어
	사양관리	◦ 개체별 자동급이기, 출하선별기 등을 통한 생산비 감축
	경영관리	◦ 생산·경영·출하관리 등을 통한 경영계획 수립 및 분석