

농촌진흥청 '민간연구개발지원사업', 민간 기술 개발에 활력 더해

- 농촌진흥청, 민간 기술 개발 활성화 지원 활발
- 비료 생산성 증진 효과 구명 등 농자재 평가 실적 30여 건 달해
- 시험설계 수립 단계부터 의뢰인 참여...요구사항 최대한 반영

농촌진흥청(청장 권재한)이 2019년 도입해 연중 운영 중인 '민간연구개발지원사업'이 농업 관련 민간 기술 개발 활성화라는 원래 취지에 부합하는 효과를 톡톡히 내고 있다.

민간연구개발지원사업은 농촌진흥청 전문 연구진이 민간에서 개발한 기술 또는 농자재 등에 대한 효과나 성능 시험을 의뢰받아 구명하는 분석, 검정 시험이다.

민간이 자체 개발한 농업 관련 기술을 상용화하기 전, 시장성을 타진하기 위해 실험 설계부터 평가까지 전 과정에 참여해 농촌진흥청 전문 연구진과 시험한다.

2019년 운영을 시작한 이래 '가정용 식물재배기를 이용한 채소 재배 성능평가(산업체)', '감귤 시설 내 무인방제기 성능평가(개인)' 등을 비롯해 총 30여 건의 기술 효과 및 성능 구명이 이루어졌다. 민간 산업체나 단체 등은 민간연구개발지원사업을 통해 자체 개발 기술의 공정성과 신뢰성을 검증받을 수 있다는 점에서 크게 만족하는 분위기다.

자체 개발한 관주용 비료가 고추 생육, 품질 및 생산성에 미치는 효과를

확인하고자 시험을 의뢰한 전남 여수시 한 산업체는 외국산 비료와 품질 차이가 거의 없다는 결과를 확인하고, 상용화에 착수했다. 최근에는 배추전용 비료 효과를 검증하기 위해 다시 시험을 의뢰했다.

민간연구개발지원사업을 통해 시험분석 또는 검증을 희망하는 개인, 단체, 기관 누구나 연중 의뢰가 가능하다. 신청이 접수되면 농촌진흥청 연구진이 내부 심의를 거쳐 수행 필요성을 검토한다. 시험수행이 결정되면 의뢰인의 요구사항을 최대한 반영할 수 있도록 시험 담당자와 의뢰인이 함께 시험계획을 수립하게 된다.

이때 농촌진흥청 인력과 시설 등을 활용하기 때문에 시험경비가 발생한다. 시험경비 납부 사실이 확인되면 본격적인 시험에 들어간다. 민간연구개발지원사업 관련 자세한 내용은 농촌진흥청 및 소속기관 관련 부서(기술지원과, 기획조정과)로 문의*하면 된다.

*농촌진흥청(063-238-0811), 국립식량과학원(063-238-5372/5133), 국립원예특작과학원(063-238-6422/6122), 국립축산과학원(063-238-7207/7127)

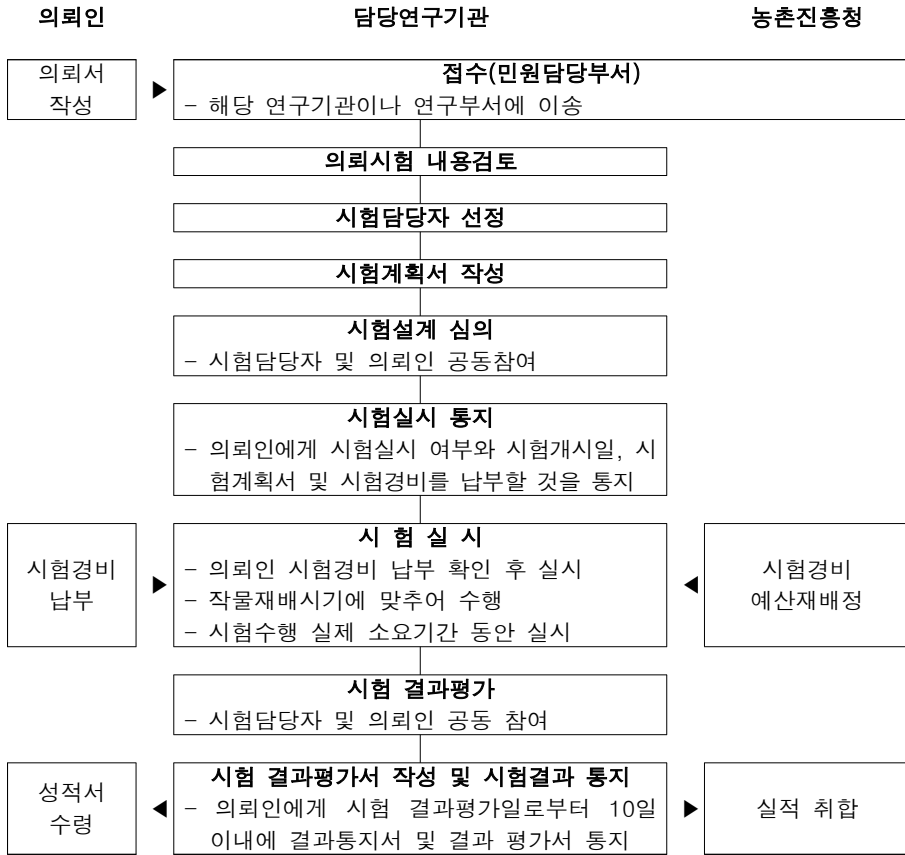
한편, 시험 성격에 따라 농약·비료, 유기농업 자재, 퇴비·액비 분야 공인 시험기관인 한국농업기술진흥원의 분석 서비스를 이용할 수도 있다. 한국농업기술진흥원 분석 분야는 종합분석검정서비스(<https://lab.koat.or.kr>)를 참고하거나 농업환경분석본부(063-919-1520~1522)에 문의해 확인할 수 있다.

농촌진흥청 연구관리과 문규철 과장은 “민관이 협력해 농업 현장의 어려움을 해결하는 데 꼭 필요한 사업이다.”라며 “우수 기술을 개발한 개인, 단체, 기관의 적극적인 참여를 이끌어 민간 기술 개발 활성화에 기여하겠다.”라고 말했다.

붙임. 민간연구개발지원사업 추진 절차 등

담당 부서	연구정책국	책임자	과 장	문규철 (063-238-0790)
	연구관리과	담당자	연구사	정효봉 (063-238-0811)

【민간연구개발지원사업 추진 절차】



지정기관	지정분야	최초지정일
농약시험연구기관	이화학, 잔류성	2010.3.26.
비료시험연구기관	이화학, 미생물	2010.5.31.
농업자원·농업환경 실태조사기관	농경지 비옥도, 중금속, 농약, 토양미생물, 농업용수	2011.7.11.
농산물검정기관	쌀·현미의 계통 및 품종검정	2023.10.5.
유기농업자재 시험연구기관	이화학, 미생물, 잔류시험	2012.8.19.
사료시험검사기관	미생물	2014.1.13.
퇴비·액비 검사기관	퇴비, 액비	2015.3.24.
사육단계 DNA 검사기관	소 친자검사, 동일성 검사	2016.12.2.
한우암소검정사업 친자검사기관	소 친자검사(농협암소검정사업 한정)	2018.4.2.
농약시험연구기관(GLP)	작물잔류 포장시험, 작물잔류 분석시험	2020.12.30.

※ 종합분석검정서비스(<https://lab.koat.or.kr>) 또는 유선(063-919-1520~1522) 문의