



새만금 대학시험포 신규 사업자 선정 공모

- 3개 농학계 대학에 농업연구·현장실습 부지로 농생명용지 5공구 34.3 ha 제공

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)는 새만금 농생명용지 5공구 내 34.3ha(만m²)에 연구시험포를 운영할 대학을 추가 선정한다고 밝혔다.

새만금 농생명용지 5공구(전라북도 김제시 광활면 일원)에 위치한 대학 시험포는 농업 발전을 위한 기술개발과 인재 양성을 위해 대규모 간척지에서 대학이 주체가 되어 시험·연구·교육·훈련과 관련된 사업을 수행할 목적으로 2015년부터 운영해 왔다.

현재 전북대학교와 한국농수산대학교가 총 46.5ha의 시험포를 운영하면서 간척지 토양개량 기술을 연구하고 관련 학과 재학생들에게 첨단 AI기술을 활용한 농기계와 IoT관수 시스템을 이용한 스마트농업 교육 등을 실시하며 성과를 내고 있다.

특히 공익목적의 비영리 사업으로 추진되는 새만금 대학시험포는 무상 임대되고 있어 농학계 대학의 대규모 부지 확보에 소요되는 비용 부담을 완화하여 농업 연구 및 교육을 활성화하는 기회로 활용되고 있다.

농식품부는 두 대학이 사용하고 있는 새만금 부지 인근 34.3 ha에서 시험포를 운영할 대학을 추가 공모하여 이와 같은 운영 성과를 확대한다는 계획이다.

이번 공모는 모든 대학에 참여 기회를 제공하기 위해 전국의 농학계 대학을 대상으로 4월 1일부터 10일간 이뤄지며, 관련 공고는 한국농어촌공사 홈페이지에 게시된다.

사업 참여를 희망하는 대학은 공모 기간 내에 임대 희망 면적과 사업 계획서를 공고에 따라 제출해야 한다. 서류 및 대면 심사 등 2단계 평가를 통해 사업수행능력과 계획의 구체성 등을 종합적으로 검토하고, 평가 결과 우수한 3개 대학을 신규 임대 대상자로 선발해 면적을 배분할 예정이다.

신규 선정된 대학에는 시험포의 운영성과 제고를 위해 사업 참여·운영 방식, 성과평가 방식 등에서 개선안을 전면 적용할 계획이다.

대학은 시험포 운영 주체로서 연구·교육을 위한 영농계획 수립, 수확물 처리, 수익 정산·환원 등을 주도하고, 필요한 경우 농업법인은 농작업을 대행하는 위탁경영 방식으로 사업에 참여할 수 있다.

매년 사업계획에 따른 운영 성과는 서류평가 외에도 현장 확인을 통해 충실하게 평가하고, 그 결과에 따라 최장 30년까지 임대 계약을 갱신하거나 3년간 누적 성과가 부실한 경우 계약을 해지할 계획이다.

농식품부 이재천 농업기반과장은 “이번 공모를 통해 시험포 활용의 효율성을 높이고, 개선된 기준에 따른 임대 운영 기반을 다질 것”이라며 “사업목적에 부합하는 역량 있는 대학들의 많은 참여를 기대한다”고 밝혔다.


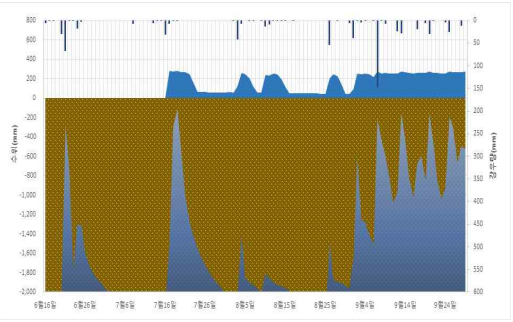
붙임 1. 새만금 대학시험포 운영 현황

2. 새만금 대학시험포 운영관리 개선 방안

담당 부서	식량정책관실 농업기반과	책임자	과 장	이재천 (044-201-1851)
		담당자	사무관	박영완 (044-201-1860)

붙임 1

새만금 대학시험포 운영 현황

구분	한국농수산대학	전북대
운영개시	'17.4.~	'15.12.~
운영 규모	<ul style="list-style-type: none"> • 위치: 전북 김제시 광활면 1535외 5필지 • 면적: 10.6ha 	<ul style="list-style-type: none"> • 위치: 전북 김제시 광활면 1566외 26필지 • 면적: 35.9ha
운영 계획 (시험·연구·교육·훈련)	<ul style="list-style-type: none"> • 시험·연구 - 간척지 적응 작물 선발 및 육성 : 오동나무 묘목 활착률 조사, 오동나무 조성을 위한 토양 관리 방안 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 시험·연구 - 간척지 토지이용률 및 토질향상 기여도 - 배수불량시험 및 모니터링 대책 연구 : 지하수위 모니터링, 배수로 정비 등
	<ul style="list-style-type: none"> • 교육·훈련 - 첨단 농업기계 및 IoT 관배수시스템 등 스마트농업교육 : 새만금 실습장에 구축된 첨단 농기계, 드론, 자율형 트랙터, 레이저 균평기 등 활용 	<ul style="list-style-type: none"> • 교육·훈련 - 관계배수학 등 교과목에 시험연구 결과 및 드론활용 강의자료 활용
운영성과 사례	<ul style="list-style-type: none"> • 시험·연구 - 독높이기, 배수로 확보 등 토양관리 후 오동나무 묘목 이식한 결과 11월까지 90% 이상의 활착률 달성 	<ul style="list-style-type: none"> • 시험·연구 - 배수불량 및 경사도에 따른 수확량 분석 등 한국농공학회 학술발표 2편, 석사 1인 논문 발표 - 시험연구(석사 2인, 학부생 5인) 고용
	<ul style="list-style-type: none"> • 교육·훈련 - 재학생, 농업계고교, 평생교육원 실습 (2025년 총 18회 453명) - 종합만족도 만족률 80.4% 달성 (매우만족 69.1% + 약간만족 11.3%) 	<ul style="list-style-type: none"> • 교육·훈련 - 강의자료를 통한 교육 실시 (2025년 1학기 44명, 2학기 36명 교육)
성과사진		
	트랙터 및 파종기 활용 교육	지하수위 변화 모니터링

붙임 2

새만금 대학시험포 운영관리 개선 방안

	현 행	개 선
[신규대학 적용]		
참여 방식	(농업법인 참여방식) 대학-농업법인의 컨소시엄 형태 - 수확물은 농업법인 소유	○ 대학-농업법인의 위탁경영 형태 - 영농법인의 참여는 의무사항이 아니며, 수확물은 대학 소유 (대학의 계산과 책임하에 사업 수행)
공모 방식	(임대면적) 당초 지정 면적(50ha) 임대	○ 대학의 수요를 토대로 실질적 운영 능력을 갖춘 대학을 평가하여 면적 배분
	(선정방법) 최소한의 서류평가 단계로 대상자 선정	○ 서류평가 시 대면평가(PPT+인터뷰) 병행 ○ 기준점수(60점) 이상 시 참여기회 부여하여 적정대학 유치 확대
[기존·신규대학 공통 적용]		
운영 방식	(임대기간) 대학의 사업계획 기간에 따라 임대 가능(최대 30년 이내)	○ 평가결과에 따라 계약해지 가능 - 예) 3년 누적 평균이 기준점수(60점) 미만일 경우
	(임대료) 사실상 무상 임대로 운영	○ 대학의 순수익 재투자 검증자료(수입·지출자료 등) 확인 후 사용료 부과 - 대학의 연구비 100% 재투자 시 면제 - 사용료는 매립지 규정의 새만금 노지 재배 기준 임대료 산정방식 적용
사업 평가	(평가방식) 연1회 이상 평가하고 있으나 단순 보고서 평가로 인한 관리 한계	○ 현장검증 절차 마련 (연1회)
	(평가조치) 연1회 사업 성과평가에 따라 단순 부지면적 축소로 관리	○ 평가 결과에 따라 일정 기준점수 미달 시 계약해지(단, 천재지변 등 예외)