

완도군, 해조류·전복 산업 기후 위기 대응 나섰다

수산업 피해 극복 전략...기관·현장 의견 청취 인공지능·스마트기술 등 수산양식 플랫폼 구축

완도군이 기후변화에 선제 대응해 해양 환경 조성과 해조류·전복 산업 육성을 위한 대책 마련에 나섰다.

9일 완도군에 따르면 최근 완도군생활 문화센터에서 '해조류·전복 양식의 기후 변화 등 위기 대응 방안 마련 간담회'를 개최했다.

한반도 주변 해역의 표층 수온은 지난 57년간 약 1.58도 상승한 것으로 나타났으며, 해양 생물의 서식지 복상과 유해성 해조류 증가, 생태계 변화 가속 등의 문제가 발생하고 있는 상황이다.

해조류 양식의 경우 고수온으로 인해 채묘 후 추자 탈락 현상이 발생하는 등 생산 불안정이 이어지고 있다.

전복은 봄철에는 홍수 출하로 가격이 하락하고 여름철에는 고수온으로 폐사

가 증가하며 악순환이 반복되는 실정이다.

이에 완도군은 전복과 해조류의 주산지인 만큼 급변하는 해양 환경에 선제적으로 대응하고 지속 가능한 양식 산업 방안을 모색하기 위해 간담회를 마련했다.

간담회에는 환경 전문가와 해조류·전복 관련 연구 기관, 관계 단체, 어업인 등 250여명이 참석했으며, 주제 발표와 토론이 진행됐다.

먼저 신우철 완도군수가 '기후변화 대비 수산양식 대응 방안', 고영호 목포대학교 환경교육과 교수 '기후 위기와 해양 산성화', 홍지석 국립수산물품질관리원 남해수산연구소 연구사 '남해 서부 해역 냉수대 및 수온 전망', 황은경 국립수산물품질관리원 해조류연구소 연구관 '기후변화와 해조류 양식', 전미



완도군은 최근 완도군생활문화센터에서 '해조류·전복 양식의 기후변화 등 위기 대응 방안 마련 간담회'를 개최했다. 사진제공=완도군

에 국립수산물품질관리원 남해수산연구소 연구사 '전복 양식 산업 안정화 방안'에 대해 발표했다.

신우철 완도군수는 "기후변화로 인한 수산업 피해가 현실화되고 있는 상황에서 대안 마련이 필요하다"며 "해조류 양식은 가

이식이 없는 방법으로 전환하고 김의 경우 육상 채묘 및 냉동망 보급 확대와 산 처리 없는 친환경 가공 체계로 전환하겠다"고 밝혔다.

또 "전복 산업은 가두리 감축 사업을 지속 추진해 생산량을 조절하고 인공지능

(AI) 기술을 도입한 수산양식 플랫폼 구축으로 스마트한 양식 환경을 조성해 나가고 있다"고 피력했다.

황은경 연구관은 "완도군 해조류 양식의 적정 시기를 분석하고 예보 체계를 마련해 기후변화로 인한 피해를 최소화하겠

다"며 "선발 육종으로 고수온 내성 품종 개발과 김, 미역, 다시마 이외의 대체 품종을 발굴해 현장 매뉴얼을 제작하는 등 어업인들에게 실질적으로 도움을 줄 수 있도록 하겠다"고 말했다.

토론에서는 해조류·전복 양식의 구조적 개선과 지속 가능한 발전 전략을 주제로 참석자 간 심도 있는 논의가 이뤄졌다.

군은 해조류·전복 산업의 기후 위기 대응 방안으로 유망 양식 품종(갑테·곰피) 종자 공급 지원, 인공지능(AI) 기반 어장 공간 정보 빅데이터 플랫폼을 구축하고 있으며, 기후변화 대응 품종(갑테) 시험 양식, 전복 먹이 대체 자원 개발 등을 추진할 계획이다.

이윤리 정선면 남동축 측역을 대상으로 '한미 공동 해조류 바이오매스 생산 시스템 기술 개발 시험 양식'을 추진하며, 해조류 대량 양식이 가능해지면 기존 식품에서 해양바이오산업, 에너지 등 해조류 활용 범위를 넓혀 나갈 전략을 세우고 있다.

완도=김혜국 기자 knk1831@gwangnam.co.kr

무안, 도리포에 대규모 복합리조트 조성

2027년 하반기 준공 목표 리조트 지구단위계획 고시

무안군 도리포 일원에 숙박·문화시설을 갖춘 대규모 복합 리조트 조성사업이 추진된다.

9일 무안군에 따르면 최근 해제면 송석리 일원 '도리포지구 지구단위계획 결정 및 지형도면 승인'을 고시하고 도리포 리조트 조성사업 추진을 위한 행정 절차를 마무리했다.

도리포 리조트 조성사업은 해제면 송석리 산9-1번지 일원 4만6568㎡ 부지에 민간자본 약 2400억원을 투입해 복합 관광·휴양시설을 조성하는 사업이다. 사업 시행사인 ㈜도리포카피파는 지난 2022년 전남도, 무안군과 투자협약 체결 이후 군관리계획 변경, 도시계획위원회 심의 등 관련 행정 절차를 진행해 왔다.

지난해 5월 전남도 도시계획위원회 재심의를 거쳐 수산자원보호구역이 해



무안군 도리포 일원에 조성될 예정인 리조트 조감도. 사진제공=무안군

제됐으며, 같은 해 9월 무안군 도시계획·건축 공동위원회에서 지구단위계획이 의결됐다.

리조트는 호텔 245실과 풀빌라 105실, 연회장 등 숙박·문화시설을 갖춘 복합 레저시설로 추진될 예정이다. 2027년 하반기 준공을 목표로 건축허가·행정 절차를 거쳐 조속한 착공을 추진할 계획이다.

무안군은 이와 함께 인근 송석리 일원에서 해제 도리포 관광명소와 사업,

서남해안 명품경관 조성사업 등 관광 기반 확충 사업도 추진하고 있다. 관광안내소, 해남이 전망대, 송림숲 정비, 해상 탐방데크, 주차장 조성 등 관광 편의시설을 단계적으로 조성할 계획이다.

김산 군수는 "도리포 리조트 조성사업이 차질 없이 추진될 수 있도록 행정적 지원을 아끼지 않겠다"며 "관광 기반 확충을 통해 지역 관광 활성화에 도움이 될 것으로 기대한다"고 말했다.

무안=이훈기 기자 leek2123@gwangnam.co.kr

목포, 안전한 먹거리 환경 조성 박차

소비자식품위생감시원 위촉...직무교육 실시

목포시는 최근 소비자식품위생감시원 27명을 새로 위촉하고 직무교육도 함께 실시했다.

소비자식품위생감시원은 시민의 입장에서 식품위생 현장을 점검하고 감시하는 역할을 수행하는 제도로, 식품안전 관리의 투명성과 공정성을 높이기 위해 운영되고 있다.

위촉된 감시원의 활동 기간은 2년이다.

주요활동은 식품위생업소 영업자 준수 사항 지도·점검, 식품 등의 표시기준 및 허위·과대광고 감시, 학교 주변 어린이 기호식품 조리·판매업소 지도점검, 식품안전관리 정책 홍보 및 계도 활동 등을 수행하게 된다.

시는 이를 통해 지역 내 식품위생업소의 위생관리 수준을 향상시키고, 시민이 안심할 수 있는 먹거리 환경 조성에 기여한다.

김광미 목포시 보건위생과장은 "최근 식품안전에 대한 시민들의 관심과 요구가 높아지면서 소비자식품위생감시원의 역할이 더욱 중요해지고 있다"며 "앞으로도 식품위생 관리의 투명성을 강화하고, 시민들이 신뢰할 수 있는 안전한 먹거리 환경을 조성하는 데 최선을 다하겠다"고 말했다.

목포=이훈기 기자 leek2123@gwangnam.co.kr

해남, 상반기 구제역 예방백신 일제접종

접종 후 항체 모니터링...기준치 미만 과태료 부과

해남군은 상반기 구제역 일제접종을 오는 13일까지 실시한다.

접종대상 축종으로는 소, 돼지, 염소 등 우제류 가족으로, 소는 100마리 미만 농가에는 공수의사가 방문해 백신을 접종하고, 100마리 이상 소 사육농가와 양돈 농가는 자가 접종해야 한다. 염소 농가는 해남군축업소협회와 협업체 포획·접종반을

구성하고 백신접종을 지원하게 된다.

백신접종을 완료한 축산농가는 반드시 읍면과 축협에 신고하고 축산물이력관리 시스템에 등록해 누락된 개체가 발생하지 않도록 해야 한다.

일제접종이 완료되고 4주 후에 구제역 백신 항체 모니터링 검사를 실시해 항체 생성 기준치 미만(소 80%, 돼지 번식돈

60%, 비육돈 30%, 염소 60%) 농가는 과태료를 부과하고 항체율이 개선될 때까지 4주 간격으로 반복 검사를 실시하게 된다.

또 기준치 이하 항체율이 나온 농가에 대해서는 내년도 축산 관련 모든 보조사업에서 지원을 제한하는 등 특별 관리할 예정으로, 구제역 차단에 농가의 적극적인 관심을 당부하고 있다.

해남군 관계자는 "구제역 예방을 위해 누락된 개체가 없도록 100% 접종하고 농장 출입시 차단방역과 소독 등 기본 방역 수칙을 철저히 준수해주시기 바란다"고 당부했다.

해남=성정수 기자 sjs8239@

*** 제10회 나주사랑 나무 나누어주기 행사 ***

제22회 전남광주특별시 통합 기념 시·도민 한마음 건강 걷기대회

2026. 3. 28. (토) 09:00~13:00

‘영산강 환경정화 캠페인’ 참가학생에게
→ 자원봉사(1366) 2시간 인정

행사장소 빛가람 호수공원
(전남 나주시 호수로 77)

참가대상 남녀노소 누구나(절차에 없음)

접수기간 2026년 2월 20일(금) ~ 3월 25일(수)

접수방법 광남일보 홈페이지 배너 및 팝업창
(www.gwangnam.co.kr)

문의 광남일보 사연부 T. 062)370-7090

※ 우선 시연으로 진행합니다.
※ 위 일정은 여건에 따라 다소 변동될 수 있습니다.

다양한 경품지급
참가자 행운권 추첨

주최·주관: **광남일보** | **트리트메이** | (사)광남민회계재단 | **전라남도**

후원(예정): **나주시** | **전문업법인 나주시협의회** | **광주광역시** | **전라남도** | **광주광역시교육청** | **전라남도교육청** | **광주광역시체육회** | **전라남도체육회** | **대한적십자사 광주광역시지부** | **전라남도자원봉사센터**

www.gwangnam.co.kr