

# 신안군, 전국 최초 해양쓰레기 수거 특수장치 개발

### 농업용 트랙터에 부착 대형 어구·모래 속 쓰레기까지 효율적 처리 중도 우전·임자 대광 등 우선 배치...쓰레기 임시집하장도 18곳 설치

농업용 트랙터가 해양쓰레기 수거기로 변신했다. 신안군이 전국 최초로 해양쓰레기 수거 특수장치를 개발, 트랙터의 앞뒤에 부착해 대형 쓰레기나 모래 속에 묻힌 쓰레기를 효율적으로 수거한다.

18일 신안군에 따르면 군은 최근 박우량 군수와 주민들이 참여한 가운데 자은 외기해수욕장에서 농업용 트랙터 5대에 특수 제작한 수거장치를 앞뒤로 부착해 해양쓰레기 수거 시연회를 열었다.

그동안 해양쓰레기는 사람 손으로만 수거해 국내외에서 밀려드는 쓰레기를 감당할 수 없었다. 섬으로 이뤄진 신안군은 이를 해결하기 위해 고심한 결과 농업용 트랙터에 모랫바닥을 훑고 파헤치는 써레 기능의 기계와 큰 스티로폼 등 대형어구를 수거하기 위한 대형 포집기를 장착해 모래 속에 묻힌 쓰레기와 대형쓰레기를 효율적으로 수거할 수 있게 됐다.

신안군은 해수욕장이 있는 유명 관광지인 중도 우전, 임자 대광, 자은 백길, 비금 명사십리, 도초 우이도에 바다환경지킴이를 채용하고 특수 수거장치를 장착한 트랙터와 수거 차량을 먼저 배치했다.

또 10억원의 예산으로 해상·바닷가에서 유입된 쓰레기 수거, 임시저장을 위한 선상집하장 8개소, 육상집하장 10개소도 설치할 예정이다.

집하장에 모인 페스티로폼의 자원화를 위해 9억원을 들여 해양쓰레기를 압축하는 기계인 감용기 설치 지역을 6개소로 확대한다.

48억원의 국비 사업에 선정된 환경정화선도 수중장치를 개발, 해양부유물을 획기적으로 처리할 예정이다.

신안은 바다면적이 1만2654km<sup>2</sup>로 서울시 면적의 22배에 달한다. 해마다 어구와 스티로폼, 페트병 등 국내외 해양쓰레기 5000여이 유입돼 해양생태계 파괴, 해양경관 훼손, 양식장 등에 2~3차 피해를 일으키고 있다.

신안군은 지난해 말 기준 해양쓰레기 정화사업(11억), 수거·처리사업(4억), 태풍피해 복구사업(10억) 등 사업비 25억원을 투입해 4100여t을 처리했지만, 매년 1000여t을 처리하지 못해 쌓이고 있는 실정이다.

특히 낙도와 무인도는 접근성 및 수거작업 여건



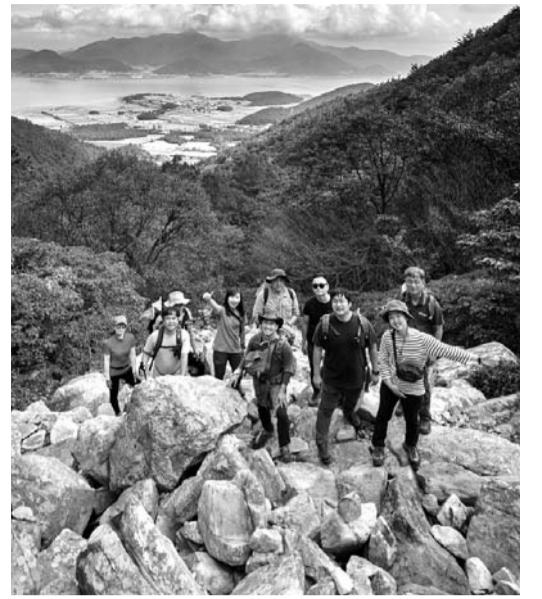
신안군은 최근 자은면 외기해수욕장에서 전국 최초로 개발한 해양쓰레기 수거 특수장치를 시연했다.

이 어려워 쓰레기가 지속적으로 쌓여 심각한 해양 오염을 불러오고 있다.

박우량 신안군수는 "천사대교 개통 이후 잘 가꾸어진 꽃과 숲을 보러 많은 관광객이 정정 신안을 찾

고 있지만 해마다 해양쓰레기의 유입량이 증가하고 있다"면서 "특수 기계장치를 개발해 해양쓰레기 수거·처리에 획기적인 전기가 마련하게 됐다"고 말했다.

/신안=이상선 기자 sslee@kwangju.co.kr



## 해남 '달마고도 워킹데이' 매주 토요일 프로그램 운영

해남군은 오는 23일부터 한 달 간 매주 토요일 '달마고도 워킹데이 프로그램'을 운영한다고 18일 밝혔다.

365일 달마고도 워킹데이는 문화체육관광부의 '2020 걷기여행길 활성화 프로그램 운영 공모 사업'이다. 코로나19 여파로 2월 이후 운영이 중단됐다.

코로나19가 진정세를 보이는 데다 사람과 접촉이 적고 자연 속에서 쉴 수 있는 개별여행·걷기여행 등 심리적 방역 수요가 증가한 만큼 5~6월에는 나홀로 여행자를 위한 한적하고 안전한 걷기 프로그램으로 운영하기로 했다.

걷기 행사는 오는 23일부터 6월 27일까지 매주 토요일 오전 9시30분 미항사 일주문 앞에서 트레킹 가이드와 함께 출발하며 스텝과 랠리도 운영한다.

첫 행사인 23일에는 17.74km의 달마고도 전 코스를 완주할 계획으로 봄의 싱그러움이 절정에 이른 달마고도의 진면목을 만끽할 기회가 될 것으로 보인다.

해남의 대표 농산물을 직접 보고 구매할 수 있는 달마장터도 매주 토요일 오전 10시부터 오후 4시까지 미항사 사천왕문 앞에서 열린다.

/해남=박희석 기자 dia@kwangju.co.kr

## 무안군·농어촌공사 전남본부 농촌협약사업 공동 추진

무안군은 최근 농림축산식품부의 '2020년 농촌협약 공모 사업' 선정에 힘입어 한국농어촌공사 전남지역본부와 업무협약을 체결했다고 18일 밝혔다.

'농촌협약 사업'은 농림축산식품부가 제시한 새로운 농촌정책 추진체계로, 지자체가 지역 생활권이나 기초생활서비스 접근성, 계층구조, 인구사회현황과 전망 등을 분석해 지역의 중장기 발전을 위한 비전과 목표, 구체적인 추진과제를 담은 전략·활성화 계획을 수립하면 정부가 승인 후 필요 사업을 패키지로 지원한다.

두 기관은 협약에 따라 농촌협약 사업에 대한 전반적인 지원과 전략적 대응을 위한 업무협업 체계를 구축하고 농촌분야 개발 사업을 효율적으로 추진하기로 했다.

주요 내용은 ▲무안군 농촌협약 계획 및 농촌공간 전략 계획, 농촌생활권 활성화 계획 등 중장기 마스터플랜 수립 ▲읍·면별 지역개발 전략 수립 ▲농어촌 활성화 및 지속가능성을 위한 인재 육성 ▲콘텐츠 발굴 등 지역의 역량강화 사업 등에 대해 상호 협력한다.

무안군은 이번 협약을 통해 생활권별 현황과 특성을 정확히 분석, 지역민들이 필요로 하는 사업을 적기에 반영할 수 있는 중장기 마스터플랜의 수립이 가능해졌다.

김산 무안군수는 "농어촌공사와 협약은 농촌협약 공모 사업에 대응하기 위한 것"이라며 "농촌 공간 및 생활권을 고려한 종합적이고 효율적인 농촌 지역 개발사업을 추진하겠다"고 말했다.

/무안=임동현 기자 idh@kwangju.co.kr



완도 구계등 일몰

## 완도 타워·명사십리·구계등 '열린 관광지' 선정

전남 지자체 중 유일...장애물 정비·콘텐츠 개발 등 7억5000만원 투입

완도군이 정부의 '열린 관광지 조성 공모 사업'에 선정됐다. 전남 지자체에서는 유일하다.

18일 완도군에 따르면 문화체육관광부가 주관하고 한국관광공사가 추진하는 '2020 예비열린 관광지 공모사업'에 완도군이 선정돼 국비 7억5000만원도 확보했다.

이 사업은 장애인, 고령자, 영유아 동반 가족 등을 포함한 모든 관광객이 이동의 불편이나 관광 활동의 제약 없이 이용할 수 있도록 장애물물 정비를 국민 누구나 관광 향유권을 보장한다.

공모에는 전국 지자체 23곳 71개 관광지점이 응모했으며, 이 가운데 9개 지자체 23곳이 뽑혔다.

전남에서는 완도 신지명사십리해수욕장, 완도타워, 정도리 구계등 3개소가 선정됐다. 전남 지자체로서는 유일하다.

예비 열린 관광지로 선정되면 맞춤형 현장 상담(컨설팅), 화장실, 편의 시설, 경사로 등 시설 개보수를 포함한 무장애 동선을 조성한다.

체험형 관광 콘텐츠 개발, 나눔여행 등 온·오프라인 홍보, 관광지 종사자 교육사업 등을 위해 관광

## 목포기독병원, 최첨단 MRI 도입

목포기독병원이 최신 검사기술이 탑재된 최첨단 3.0T MRI 2호기를 도입했다.

3.0T MRI 2호기는 최신 디지털 이미지 기술이 탑재돼 인체의 모든 미세구조를 정확히 진단, 3차원적인 영상은 물론 고해상도 이미지 구현으로 한 차원 높은 영상을 제공하는 획기적인 장비라고 병원은 설명했다.

기존 장비보다 촬영 시간이 30% 정도 단축돼 초고속 검사가 가능하며, 고해상도의 머리부분 검사와 손가락의 작은 인대 파열까지 진단할 수 있다.

목포기독병원은 2008년 전남 서남권에서는 최초로 전신암 조기진단 장비인 PET-CT를 도입해 암 조기발견에 크게 기여했다는 평가를 받았다.

2014년 서남권 최초로 대학병원급 첨단 3.0T MRI를 도입했다. 2016년에는 320채널 640멀티슬라이스 최첨단 CT를 들여왔으며, 지난해 간섭유화 조기진단장비 최첨단 간스캔 장비를 도입하는 등 최첨단 의료장비를 다수 보유하고 있다.

/목포=박영길 기자 kyl@kwangju.co.kr

# 아직도 묘지를 선호하십니까?

**자연장의 장점**

- 매장이나 봉안에 비해 비용이 매우 저렴합니다.
- 관리가 편하며 반영구적입니다.
- 생활공간과 가깝습니다.
- 국토를 효율적 활용 자연을 보존할 수 있습니다.

전국 3대 명당으로 꼽히는 보성을 아십니까?  
그 곳에 수목장이 새롭게 오픈했습니다.  
이장부터 안치까지 최선을 다하겠습니다.

잊혀지지 마세요.  
잊지마세요.  
자연에서 기억하세요.  
사람은 원래 자연입니다.

## 보성수목장

보성군 노동면 소재

## 수목장 \* 자연장

자연과 인간이 함께하는 새로운 장묘문화입니다

화장한 후 잔디나 화초, 나무 밑에 유골을 묻어  
고인을 자연으로 되돌아가게 하는 아름다운 장묘문화입니다.

# 061)322-6183