하루를 시작하며

# 데드 존(Dead Zone)

**김 문 정**
시인

낯익은 해변이다. 지난여름, 나도 보았던 그 바다다. 파래가 춤춘다. 바다는 물 반, 파래 반이다. 너울대는 품만으로 망사리 그득 담았으면 좋겠다. 출렁출렁 초록 물결로 흔들리는 죽음의 바다, 데드 존이다. 파래가 자란다. 바다 안팎 가리지 않고 이상번식을 하며 넘쳐난다. 해변으로 밀려와 자라고 시들고 부패한다. 거품까지 내뿜으며. 파래 자체는 인체 유해 성분이 없다지만 피해가 차고 넘친다. 흉물스러워지는 경관과 바다 자원의 황폐, 악취와 비린내를 어쩌면 좋을까. 이미 오래전부터 중장비를 동원해 어마어마한 양의 파래를 모래 속에 파묻거나 치우고 있지만 그마저도 효과가 없다. 기존 동식물은 사라지고 파래 언덕만 남았다. 모래톱 없는 해수욕장이 된 지 오래다. 갈파래만 좀비처럼 끝없이 살아난다. 무섭고도 슬픈 초록이다. 무심코 채널을 돌리다 멈추고, 넋 놓고 보다가 이내 침울해진다.

제주도 내 양식장은 해안선을 따라 서 있다. 구멍갈파래 급증지역은 양식장 위치와 나란하다. 어분, 사료 찌꺼기 들어간 배출수는 오수관을 통해 바다로 흐른다. 식물성 플랑크톤이 과도하게 번식, 밀집되면서 스트레스성 환경이 되고 세포는 점액질을 대량 방출한다. 산소가 희박해져 물고기는 떼죽음을 당한다. 과도한 유기물질에 죽은 물고기까지 부패하며 부영양화가 된다.

낙동강 녹조에 대한 보고서에 따르면 남조류에 의해 생성된 마이크로시스틴은 청산가리 100배쯤의 독성물질이다. WHO 기준치의 200배 높은 수치이다. 인체에 축적되면 간독성, 생식독성물질이다. 사람이 먹을 수 없는 물이 되고 있다. 화산지형인 제주는 지표면에서 녹지 않은 오염물질이 땅속으로 빠르게 스며들어 지하수와 연안에 직접 영향을 미치며 바다로 이른다.

연안을 벗어나지 못하고 그대로 쌓이니 제주 용천수도 예외가 아니다. 갈수록 심해지는 샘의 고갈도 문제지만 원수의 오염부터 전수조사하고 바쁘게 대책 마련해야 하지 않을까. 기후변화로 인한 표면온도 상승과 농가 단위 면적당 많은 양의 질소질 비료 사용, 무단 방류되는 가축분뇨와 폐수, 급증하는 관광객으로 늘어난 정화되지 않은 생활오수 등을 해결하지 않고는 달리 방법이 없어 보인다.

데드 존은 제주 바다만의 현상이 아니다. 지구의 700여 곳이 극한으로 치달으며 빠르게 진행되는 세계적인 재앙이다. 이대로라면 길잃은 주검이 남아 다시 죽음을 부르는 공간, 이후의 바다다. 사면이 바다인 제주 섬의 목숨줄이 데드 존에 매달려 있는 건 아닌지. 갯녹음 보이는 연안을 지나면 형형색색 다채로운 바다생물들이 아름답다. 오로지 제힘만으로는 부칠 텐데, 인간과 멀리 떨어져 있을수록 우뚝 살아남는 자연. 가꾸고 지킨다는 말이 무색하지 않은가.

황량해지는 바다에 드리워진 죽음의 그림자처럼 허우적대는 구멍갈파래의 춤. 싹 걷어내고 봄 오는 봄 바다, 이전의 청정바다에 가고 싶다.

사설

## 국가 시험림 훼손사건 철저히 수사해야

희귀식물의 보고이자 산림유전자 보전원인 국가 시험림이 수난을 당하고 있다. 남원읍 한남시험림은 한라산 중산간 일대 산림청 소유 국유림이다. 지자체 중 제주도가 처음으로 국유림을 시험림으로 지정받아 그 의미가 크다.

본보 보도에 따르면 한남시험림에서 최근 성인 남성 키 크기의 대형 자연석이 감쪽같이 사라졌다. 또 자연석이 파헤쳐진 곳 옆에서 자생하던 연구용 서어나무 등 수십 그루가 심하게 훼손됐다. 시험림을 관리하고 있는 난대·아열대산림연구소측은 자연석의 크기로 미뤄볼 때 누군가 중장비를 동원해 시험림을 무단 침입한 뒤 자연석을 훔치는 과정에서 연구용 산림자원까지 훼손한 것으로 추정하고 있다.

도난·훼손 사건이 발생한 곳은 일반인 출입통제구역이다. 산림법에 의해 시험림에서 산림자원을 훔치거나 훼손하면 5년 이하의 징역이나 5000만 원 이하의 벌금형에 처해진다. 간혹 출입 허용 기간에 탐방객에 의해 자생식물 등이 훼손되거나 도체 된 적은 있다. 하지만 계획적으로 중장비를 동원해 산림자원을 도난·훼손한 것은 초유의 사건으로 알려지고 있다.

한남시험림 중 약 10%는 산림유전자원 보호구역으로 지정돼 있어 그 역할과 기능이 중대하다. 특히 시험림은 생물다양성 증진과 지구온난화 대비 조림수종 개발 등 지속가능한 산림의 가치를 높일 수 있는 제주의 소중한 자연유산이다. 경찰이 수사에 착수한 만큼 철저한 조사를 벌여 범죄자들을 단죄해야 한다. 산림당국도 감시용 CCTV 설치 확대와 순찰을 강화해 산림자원이 훼손되는 일이 없도록 해야 한다.

## 4·3기록물 세계유산 등재 함께 나서야

제주4·3의 광풍이 휘몰아친 지 올해로 75주년을 맞는다. 그동안 4·3은 많은 성과를 거둔 게 사실이다. 제주4·3특별법 제정을 비롯해 4·3진상조사보고서 발간, 대통령 사과, 국가추념일 지정이 이뤄졌다. 또 4·3 수형인의 명예 회복과 희생자에 대한 배·보상 등이 진행되고 있다. 이제 4·3의 완전한 해결을 위해 4·3 기록물의 세계기록유산 등재에 도전한다.

제주도는 20일 서울 한국프레스센터에서 4·3기록물 유네스코 세계기록유산 등재추진위원회 출범식을 가졌다. 등재추진위는 앞으로 4·3기록물 등재 당위성에 대한 국민 공감대 형성, 4·3 기록물 가치 확산 등 다양한 활동을 펼친다. 4·3기록물 세계기록유산 등재 대상은 군·사법기관 재판기록 등 4·3 당시 기록, 4·3희생자 심의·결정 기록 등 4·3 이후 기록을 포함해 모두 3만 건이 넘는다. 제주도는 2월 말까지 문화재청 공모에 접수해 4·3 기록물의 세계기록유산 등재에 본격 나선다.

제주4·3의 역사적 가치를 인정받기 위한 4·3기록물의 세계기록유산 등재가 4·3의 또 하나의 과제로 대두됐다. 물론 최근 4·3을 둘러싸고 벌어지는 일들을 보면 심히 우려된다. 교육부의 4·3교육 근거 삭제, 4·3 폄훼 인사의 4·3중앙위원 임명, 태영호 국회의원의 '김일성 지시' 발언 등 4·3 해결에 찬물을 끼얹고 있어서다. 윤석열 대통령이 4·3 희생자와 유족의 명예 회복을 위해 노력하겠다는 약속과 딴판인 상황이다. 그렇더라도 오영훈 지사의 언급처럼 4·3기록물을 세계기록유산 목록에 올려 세계가 인정하는 과거사 해결의 모범 사례로 만들어야 한다.

열린마당

## 문화누리카드로 문화를 누리세요

**강 경 룡**
서귀포시 남원읍사무소

실내 마스크 의무 해지가 된 지 벌써 한 달이 다 돼가고 있다. 코로나19로 인해 멈춰있던 일상이 서서히 다시 우리 삶으로 돌아오고 있다. 일상 회복에 대한 소망과 함께 그동안 제대로 누리지 못했던 문화생활을 즐길 수 있을 거란 기대감이 더해지고 있다. 이에 문화생활을 누리는 데 도움을 줄 수 있는 사업을 소개해 보고자 한다.

문화누리카드는 삶의 질 향상과 문화 격차 완화를 위해 기초생활수급자, 차상위계층을 대상으로 문화예술, 국내 여행, 체육 활동을 지원하는 카드이다.

6세 이상 기초생활수급자 및 차상위계층 누구나 신청 가능하며 발급 기간은 11월 30일까지이다. 사용기간은 12월 31일까지이며 사용하지 않고 남은 지원금은 국고로 자동 반납 처리된다.

문화누리카드는 도서, 음악, 영화, 공연 등 문화예술 관람에 사용할 수 있으며 여행사, 숙박, 관광명소, 체육시설 이용 등 다양한 문화생활을 즐길 수 있다. 구체적인 가맹점에 대한 정보는 문화누리카드 누리집 또는 모바일앱에서 가맹점 검색을 통해 알 수 있으며 문화누리카드 고객지원센터(1544-3412)로 문의를 할 수 있다.

코로나19로 지쳤던 몸과 마음을 위로하고 한동안 누리지 못했던 일상 회복의 소중함을 문화누리카드와 함께 누리길 바란다.

※ '오피니언' 면의 외부필자 기고는 본지의 편집방향과 일치하지 않을 수도 있습니다.

뉴스-in

## 위성곤 의원 당직 끝나면 지역구 활동 총력

### 오는 5월 당직개편 계기

○… 더불어민주당 위성곤 국회의원(서귀포시)이 오는 5월 원내지도부 개편으로 당직을 내려놓으면 지역구 활동에 총력을 기울일 것으로 전망.

위 의원은 지난해 7월 현 박홍근 원내대표 체제가 들어서면서 당 원내정책수석부대표로 임명됐고 6개월여 동안 중앙에서 활약해왔는데 최근에는 정부조직법 개정 관련 여야 3+3 협의체 일원으로 활동.

위 의원 측은 오는 5월 새 원내대표 체제가 들어서면 당직이 개편됨에 따라 수석부대표직을 내려놓게 되고 그동안 중앙에서 활동하면서 지역구를 동시에 챙기는 것에 어려운 점이 있었던 만큼 앞으로는 지역구 활동에 총력을 기울일 것이라고 귀띔. 부미현기자

### 들불축제 푸드트럭 미달

○…제주시가 4년 만에 전면 대면행사로 개최하는 제주들불축제를 앞두고 푸드트럭 영업자를 모집했지만 지원자가 미달하면서 추가 모집을 실시.

21일 제주시에 따르면 1차 모집에서 취약 계층과 취업 애로 청년 대상 우선모집 6대, 일반모집 6대를 각각 접수한 결과 일반모집 분야에만 2건이 들어오자 이날 추가 모집 홍보를 통해 기존 새별오름 푸드트럭 영업자까지 지원할 수 있도록 참여 자격을 완화해 이달 24일까지 우선모집 6대, 일반모집 4대를 추가 접수한다고 발표.

제주시 측은 "문의는 많은 편인데 실제 지원자는 적은 것 같다"면서 "추가 모집에서는 다른 사업장을 가진 영업자도 신청이 가능하다"고 첨언. 진선희기자

**감사의 말씀**

이번 저희 어머니 **안동권씨 중자(향년 83세)** 상시에 바쁘신 중에도 정중하게 조의를 베풀어 주신데 대하여 마음속 깊이 감사 드립니다. 일일이 찾아뵙고 고마운 말씀을 올림이 도리이오나 우선 지면을 빌려 인사를 올립니다.

2023년 2월 22일

아 들 김정웅 며느리 고성미
딸 김진희 사 위 김영건
양희
은희 고석정
선희 류종백
정희 양봉호

**상속한정승인공고**

• 성 명 : 망 박영철(1975. 03. 15. 생)
• 최후주소 : 제주시 연화중길 8-2, 105호 (연동)

상기자는 2022년 11월 23일 사망하였고, 그의 상속인들은 2023년 2월 7일 제주지방법원 2023느단10029호로 상속한정승인 심판을 수리 받았습니다.

이에 민법 제1032조 제1항의 규정에 의하여 다음과 같이 공고하오니 채권자와 수증자는 공고기간내에 신고하시기 바라며, 아울러 공고기간내에 신고하지 않은 자는 청산에서 제외됨을 최고합니다.

- 다 음 -

1. 공고기간 : 본 공고일로부터 2개월간
2. 신 고 처 : 서귀포시 동홍로8번길 15 (서귀동)

2023년 2월 22일

공고인(상속한정승인자) 주추월

**방수 단열**
**우레탄**
**우레아**
방수전문건설업
**석주개발**
☎ 712-3644, 782-3644
010-4690-3636

**묘지후손찾기**
토지 대장에서 주소없이 이름만 등록되어 있는
미등기토지에 대하여 상속자(주인)를 찾아드립니다
"후손 찾기 한달이내 가능합니다."
◆ 지목에 관계없이 모든토지 후손 찾아드립니다
◆ 등기는 되어 있으나 주소가 바뀌어 소유자를 못찾는 경우
◆ 소유권 이전 분쟁시 승소가능 자료를 찾아드립니다
묘지 전문 제주누리 미등기 토지연구소
신소장 ☎010-7305-7819 제주토박이

**향운철학관**
향운거사 이방택
사주, 관상 2가지 방법을 종합해서 운명을 감정합니다. 힘들고 어려울수록 자기운명이 현재, 미래에 어떠한 운명인가를 알아서 살아가는 지혜가 중요합니다.
사회에 나가서 어떠한 직업을 가지고 살아야 성공할 것인지 대학은 문과를 가야할 것인지 이공계열을 가야할 것인지 미래의 진로를 선택해야 할 중3, 고1, 2년생 환영합니다.
하루에 오전, 오후해서 2명만 전화 예약 받습니다. 복비 : 50,000원
전화 010-7301-7737

**감사의 말씀**

이번 저희 아버지 **전주이공 상봉(前 제주대학교 회계학과 교수·향년 71세)** 상시에 바쁘신 중에도 정중하게 조의를 베풀어 주신데 대하여 마음속 깊이 감사 드립니다. 일일이 찾아뵙고 고마운 말씀을 올림이 도리이오나 우선 지면을 빌려 인사를 올립니다.

2023년 2월 22일

부 인 전용숙
아 들 이정우
딸 이윤경 사 위 김재희
윤하 윤민수

**강정동 카페 및 펜션 토지 매각**
1 강정 해안도로 접 607평 (카페 A급 토지)
2 강정동 주택지 373평
3 강정 해안도로 뒤 370평 (건축 높이 17m가능)
4 서귀포 이마트 근접 180평 (바다조망 건축가능)
5 월평포구 도로 근접 590평 (상가 및 펜션 건축가능)
6 호근동 일주도로 위 범섬 조망 180평 (주택 건축 가능)
7 고근산 뒤 5,000평 조경 식재 (별장 건축 가능)
※ 부동산중개사 아님
010-7328-1107, 010-6275-5200

**택지, 상가 긴급매각**
1) 성산포 500평 현재 70% 공사중 해안도로접
2) 송당리 1,000평 (분할 가능) 관리지역 (평당 750,000원) 관광농원 입구, 송당리 마을, 2차선 접함
3) 종달리 6,000평 (분할 가능) 관리지역 (평당 1,600,000원) 우도와 일출봉사이 바닷가
4) 시흥리 5,000평 (분할 가능) 잡종지, 일주도로 접함
5) 성산포 12,000평(분할 가능) 해안도로 접함
010-4820-4823
(부동산중개사 아님)

**백도라지 분말**
관심과 사랑 주심에 이룬 성과 진심으로 감사 드립니다.
약백도라지 분말 100% 목성콜
미국식품의학회 SCI A급 등록
현대백화점, 농협 하나로마트, 경제통상진흥원판매장 판매
대한민국 최고농업기술 명인 / 2009 백도라지 명인
전화 064-783-8987, 010-5755-8987, 상담 010-2691-9316
홈페이지 : http://www.baekdoraji.com
주산지 선흘2리 용암동굴계 거문오름 일대지역
한기림JK약백도라지연구소

**차고지/주차장**
市의 자기차고지갖기사업
* 市 지원 90% *
2023년 읍면동사무소에서 신청접수 중
* 자기차고지갖기사업 *
No.1시공업체
편리한생활건축설비
010-9908-9200
종합집수리/하자보수