

특별기고

정기연  
주필

## 돈은 바다에 있다 바다를 개발하자

지난 5월 31일은 바다의 날이었다. 지난 1994년 11월 '유엔 해양 법 협약'을 계기로 해양환경에 능동적 대응하고, 해양수산 분야 신산업의 경쟁력을 강화하기 위해 1996년 제정됐었다.

우리나라는 지형이 한반도에 있어 바다에 접한 해안선이 많으며 특히 서해안은 해안선의 드나듦이 많고 바다가 얕은 대륙붕 지역의 바다가 넓으며, 남해안은 다도해를 이루고 있어 서식하는 해조류와 어족이 풍부하며, 동해안은 한류와 난류가 교차하고 있어 어족이 풍부하고 고기떼가 모여든다. 이러한 바다의 자연환경을 이용해 생산소득원으로 이용해 농어촌 지방소득을 높이고 있다.

바다를 이용하는 데서 개발하고 활용하며 잡는 어업에서 양식하는 어업으로 발전하고 있다. 바다가 없는 충청북도를 제외한 지역 자체는 바다를 어떻게 잘 개발하고 이용하느냐에 따라 지역 소득을 올리고 있다. 이런 바다의 여건을 잘 이용해 선진화 자립의 길을 가고 있는 지자체가 완도군이다.

완도군은 265개의 크고 작은 섬들이 군도로 이루어져, 리아스식 해안으로 갯벌과 해조류가 숲을 이루고 2천200여 종의 바다 생물이 서식하고 있다. 완도군은 지자체가 되면서 '모두가 행복한 완도'를 만들려고 바다를 이용해 잡는 어업에서 기르는 양식업으로 전환사업을 추진했다. 완도 바다를

보면 바다가 온통 부유식 양식장으로 변했으며 여기에서 연중 미역 김 다시마 매생이 톱을 비롯한 해조류 생산과 접복 굴 명게 우렁쉥이 흉합 등의 어패류 생산으로 소득을 올리고 있고, 인근 바닷가

엔 가우리 양식장을 만들어 광어 둑 송어 뱀장어 등의 양식으로 어가 소득을 올린다.

수산물 생산이 자연 상태의 잡고 채취하는 어업에서 양식하는 양식어업으로 발전했다. 자연 상태로 있던 바다가 양식장으로 변한 것이다. 한편 갯벌은 꼬막 맛 양식장으로 조성해 연간 채취소득을 올리고 있다. 벼농사를 선호 하던 시대에는 바다를 막아 간척지를 만들었으며 갯벌이 줄어들었다. 그러나 벼농사는 일 년에 한 번 소득밖에 못 하는데 갯벌에서는 꼬막을 비롯한 어패류와 각종 수산물이 번식하고 있어 거기에서는 벼농사보다 훨씬 많은 소득을 올리고 있다. 영산강 하구둑 공사가 있기 전 영산강 하류는 육수와 해수의 교차로 장어 숭어 등 수많은 어족과 굽 꼬막 맛 등의 어패류가 많아 농어가 소득을 올렸다.

그러나 하구둑 공사 후 수질이 오염되고 서식 어패류가 없어졌으며 갯벌간척지에서는 연 1회의 벼농사 소득만 하고 있다. 그러므로 영산강 하구둑 수문 조절을 해 바닷물이 옛날처럼 드나들게 해 어패류가 서식하게 해 농가 소득을 올리게 하고, 벼농사

소득이 낮은 간척지는 역 간척지 양식 어장으로 만드는 사업을 구상 추진해야 한다. 바닷가에 살면서 농사도 짓고 바다에서 수산업도 하는 농어가 산업구조는 부를 창출하게 한다.

새마을 운동이 한창일 때 장흥군 노력도 섬은 가난한 섬마을이었지만, 섬 주민이 바다에 관심을 두고 양식 사업을 시작했으며 집집이 선박을 건조하고 농업과 어업을 같이해 사업을 추진해 융자 한 빚을 갚고 부자 마을로 발전한 대표적인 농어촌이었다. 이제 노력도는 회진과 연육 사업추진으로 섬이 아닌 육도가 됐으며 노력도 준설돼 제주도 여객선이 드나드는 장흥군의 관문인 노력항으로 발전했다.

육지와 인접한 바다는 이용하려는 뜻을 둔다면 돈은 바다에서 생기게 되고 노력에 따라 무진장 어촌 소득을 올릴 수 있다. 바다는 생산 소득을 올리는 농토로써 구실을 한다. 그래서 어촌 사람들은 바다를 구획 지어 개인 소유지역으로 자치회에서 설정 인정받아 바다를 경작하고 있다. 그 대표적인 지자체가 완도군이다. 완도군에서는 어촌 선진화 사업 계획을 세우고 앞서가는 자립 자치 군을 만들어 가고 있다. 바다를 안고 있는 다른 지역에서도 돈은 바다에 있다는 것을 명심하고 바다를 이용하고 개발하는 데 관심을 두고 추진했으면 한다.

독자기고

## 이제 여름은 폭염과의 전쟁이다

한선근

보성소방서 보성119안전센터 소방위

폭염특보는 일 최고 체감온도 33도 이상 2일 이상 지속 예상되거나 급격한 체감온도 상승 또는 폭염 장기화 등 중대한 피해 발생이 예상될 때 폭염주의보, 일 최고 체감온도 35도 이상 2일 이상 지속 예상되거나 급격한 체감온도 상승 또는 폭염 장기화 등 광범위한 지역에서 중대한 피해 발생이 예상될 때 폭염경보가 발령된다.

최근 폭염특보 시작일은 2020년 6월 4일(대구, 경북), 2021년 7월 1일(전남 담양)이었다.

지구 온난화의 영향으로 여름철(6월~8월) 평균기온은 평년('91~'20년) 23.7도에서 최근 10년 ('12~'21년) 24.3도로 0.6도 상승해 지속적인 상승 추세다.

이제 여름은 폭염과의 전쟁이다. 폭염으로 인한 온열질환자가 해마다 증가해 사망으로 이어지는 경우가 많으므로 안전 수칙을 준수해 소중한 생명을 잃는 일이 없도록 해야겠다.

우선 여름철에는 TV, 라디오, 인터넷 등을 통해 무더위와 관련한 기상 상황을 수시로 확인한다. 가정에서는 기온이 가장 높은 14~17시 사이에는 야외활동을 대체하고, 외출할 시에는 쟁이 넓은 모자를 쓰자. 또한 탈진

을 막기 위해서 주기적으로 수분을 섭취해준다. 현기증, 메스꺼움, 두통, 근육경련 등 열사병 초기증상이 보인다면 119 등을 이용해 즉시 병원을 내방한다.

직장에서는 워크숍 또는 각종 야외행사가 있을 시에는 취소한 후, 날씨가 선선할 때 진행하는 것이 좋다. 가능하다면 잠깐 낮잠을 자는 것도 좋다. 직장 내에서도 꾸준히 수분을 섭취해준다.

폭염 발령 시 안전사고가 가장 많이 발생하는 곳은 외부에서 일하는 건설 현장이다. 휴식 시간은 짧게 자주 갖도록 하고, 수분 섭취에 신경을 써야 한다. 또한 장시간 근무를 할 때 휴식 시간은 물론이고 밀착된 의복 착용을 금지하며 아이스팩 조끼를 착용하도록 하자. 특히 노약자나 소아, 심장질환, 고혈압, 우울증, 순환장애 등으로 약을 먹는 사람 등 폭염에 취약한 사람은 무더운 환경에 혼자 남아있지 않도록 관심과주의를 기울여야 하며, 농촌에 부모님을 두고 있는 자녀라면 폭염 피해가 없도록 건강관리에 유념하시라고 당부 전화라도 한 번쯤 해보는 게 어떨까 싶다.

아울러, 운동과 과다한 팜 배출 등으로 인한 열경련, 열사병 등 응급상황 발생 시 소금물 섭취 등 대처요령을 사전에 숙지해 여름철 폭염 피해가 발생하지 않도록 주의하자.

**힘내라 광주시민, 힘내라 광주경제**

**생활 속 거리두기, 코로나19를 이깁니다**

마스크 외출자제 손씻기

← 2m →

긴급재난지원금 대한민국정부 광주광역시

### 전남도민일보

www.jndomin.kr 62234 광주광역시 풍영로 101번길 19-2

회장 김경	대표전화 (062)227-0000	FAX (062)227-0084
사장 이문수		
발행·편집인 전광선	광고 (062)227-0000	구독료 월 10,000원
편집국장 윤규진		
주필 정기연	등록번호 광주 가25(일간)	인쇄처 (주)남도프린테크

본지는 신문윤리강령 및 그 실천요강을 준수합니다.

전남도민일보가 지역민과 함께 유익하고 일찬 지면을 만들기 위해 독자여러분의 의견을 적극 반영하고자 합니다. 오피니언 면은 응답 여론과 소통하는 마당입니다. 이웃들의 미담이나 생활 불편사항 개선점 기고 등을 보내주시면 제작에 적극 반영하도록 하겠습니다. 보내실 곳 이메일 2580@jndomin.kr 전화 (062) 227-0000

◆ 외부필자 기고는 본지의 편집 방향과 일치하지 않을 수도 있습니다.

Hongminjin Janghong

정남진 장흥 5월의 절정을 느낄 수 있는 곳!

제암산 철쭉길(장흥군 장흥읍 금산신기길 1)

선학동 유채꽃밭(장흥군 회진면 선학동길 22)