

군산시장님께

제목: 군산 해상풍력과 연계한 타워형 강제어초 수산자원 조성 시범사업 제안

시장님께.

군산시 발전과 시민들의 삶의 질 향상을 위해 애쓰시는 데 깊은 감사를 드립니다.

저에게 군산은 초,중,고교의 학창시절을 보낸 특별한 의미를 가진 곳이며, 그동안 연구·개발해 온 인공어초 기술이 군산의 바다와 어업인에게 도움이 될 수 있는 방법을 고민해 왔습니다.

이에 군산 해상풍력사업과 연계하여 발전시설 주변에 대형 타워형 강제어초를 설치하는 수산자원 조성 시범사업을 제안드립니다.

우선 해상풍력 발전기 2~3기 주변의 적정 해역을 선정하여, 타워형 강제어초 총 8~12기를 시험 설치하고, 어류 위집과 수산자원 증대효과, 해양환경 및 경제성을 전문기관을 통해 조사하는 방식입니다.

효과가 입증된다면 군산시는 단순히 해상풍력으로 전력을 생산하는 도시를 넘어 재생에너지와 수산업이 함께 성장하는 새로운 해양산업 도시의 모델을 제시할 수 있다고 생각합니다.

또한 사업의 계획과 조사 과정에 지역 어업인과 수협이 직접 참여하도록 하여 실제 어업현장에서 도움이 되는 사업으로 만들어야 합니다.

군산시에서 본 사업을 검토하여 적정 후보해역 선정과 관계기관 협의를 추진해 주시고, 전북특별자치도 및 해양수산부와 협력하여 국가 실증사업으로 발전시켜 주실 것을 건의드립니다.

고향 군산의 바다가 깨끗한 에너지를 생산하면서 동시에 풍요로운 어장을 만들어 가는 바다가 되기를 바라는 마음으로 이 제안을 드립니다.

시장님의 관심과 검토를 부탁드립니다. 감사합니다.

첨부: 「해상풍력단지 연계 타워형 강제어초 설치를 통한 수산자원 조성 및 어업인 상생
시범사업 정책제안서」 1부

2026년 9 월 20 일

정책제안자 : 전남대학교 공학대학 해양토목공학과 명예교수. 공학박사 이 익 효.
주 소 : 서울특별시 송파구 위례광장로185, 105-502(송파푸르지오 Apt)

제안자 이익효 드림