


보도자료		 한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE
배포 일자	2018. 11. 27.(화)	
자료문의	• 해양연구본부 해양정책연구실 남정호 연구위원(051-797-4712)	
배포 부서	• 기획조정본부 홍보출판실(051-797-4381, 4383)	
보도 일시	11월 28일자에 보도 부탁드립니다.	
49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26, www.kmi.re.kr		

KMI, 한국형 시나리오 기반 해양공간계획 지원시스템 특허 등록

- ☐ 우리나라에서 최초로 해양공간계획을 지원할 수 있는 시스템이 개발되었다. 한국형 해양공간계획 지원시스템으로 불리는 MAPS(해양공간평가 및 계획지원 시스템, Marine Assessment and Planning Support System)의 개발로 고가의 해외 상용프로그램을 구입하지 않더라도 해양공간계획 전 과정을 누구나 쉽게 시행할 수 있게 되었다.
- ☐ 해양공간계획은 전 세계 70여개 국가에서 제도를 도입하고 있거나 시행하고 있지만, 이러한 지원시스템이 개발된 사례가 많지 않다. 선진국에서 개발한 기술은 국내 적용이 쉽지 않고, 실제 국가 차원에서 적용된 사례도 많지 않다. 따라서 금번 기술개발은 내년 4월부터 해양공간계획제도를 시행하는 우리나라가 앞으로 해양공간분석 및 정책지원 기술 개발을 선도할 수 있는 토대가 마련되었다는 점에서 의의가 있다.
- ☐ 이번에 개발한 기술은 보전과 이용개발 사이의 다양한 의견을 여러 개의 시나리오로 만들고, 그 결과를 정책결정 과정에서 이해당사자들에게 쉽게 보여줄 수 있는 장점이 있다. 향후 추가적인 기술개발이 이루어지면 공간이용을 둘러싼 갈등을 줄이고 정책결정의 효율성을 높일 수 있다고 한다.
- ☐ 대표발명자인 한국해양수산개발원 남정호 박사는 ‘선진국이 개발한 기술

은 우리나라 해양특성에 맞지 않아 적용하는데 한계가 있었는데, 이번 특허 등록으로 국내 여건에 적합한 기술을 고도화할 수 있는 여건이 마련되었다'라고 평가했다.

※ 이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 해양연구본부 남정호 연구위원(051-797-4712)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1

특허증

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허

Patent Number

제 10-1917583 호

출원번호

Application Number

제 10-2017-0140119 호

출원일

Filing Date

2017년 10월 26일

등록일

Registration Date

2018년 11월 06일

발명의 명칭 Title of the Invention

시나리오 기반의 연안해역적성평가 방법

특허권자 Patentee

한국해양수산개발원(114632-*****)

부산광역시 영도구 해양로 301번길 26 (동삼동, 한국해양수산개발원)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2018년 11월 06일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요