

해양수산 과학기술 대외협력 기반강화 연구 추진 계획(안)

□ 개 요

- (사업명) 해양수산 과학기술 대외협력 기반강화 연구
- (수행기간) 2016년 8월~12월
- (추진주체) 한국해양과학기술진흥원 정책기획본부 창조연구팀

□ 목적 및 필요성

- (해양수산 R&D 質 향상) 한국해양과학기술진흥원(이하, 진흥원)의 국제협력기능강화를 통한 해양수산 과학기술의 글로벌화 및 질적 향상 도모
- (글로벌 네트워크 강화) 재외한인 해양수산 전문가와 글로벌 네트워크 강화로 해양수산과학기술의 선진화를 위한 정책수립 반영
- (국제협력사업 추진 시스템 수립) 해양수산 과학기술의 국가위상 제고를 위한 다양한 국제협력사업 추진 시스템 방안 수립

□ 추진내용

- (재외한인 해양수산전문가 Pool 확보) 해양수산 과학기술발전과 다변화를 위한 주요국의 재외한인 해양수산전문가 조사 및 전문가 Pool 확보
- (국제협력 방안 검토)
 - 진흥원과 재외한인 해양수산전문가의 협력체계 강화를 위한 방안 연구
 - 국내·외 해양수산 전문가 교류 및 기술교류 등 활성화 방안 검토
 - 주요국 해양수산 기관과의 연계협력방안 검토

□ 협력활용방안

- (과학기술 국제협력 자문단 운용)
 - 재외한인해양수산 전문가를 "(가칭) 해양수산 과학기술 국제협력 자문단*"으로 위촉, 미래이슈대응 사업 발굴 및 정책수립을 위한 멘토로 활용

* 해외해양수산 관련 기술 및 정책동향 분석, 국제기술수요조사, 기획, 과제 서면평가 위원 등으로 활용 등

- 해양수산 기술 동향, 기술성 평가, 정책 자문

* 특수(회소) 기술 분야, 기술 검증 등

○ (교류프로그램 개발)

- 진흥원 주관의 국제해양수산 과학기술교류 프로그램* 개발

* [예제] ①세계해양수산한인네트워크대회(가칭), ②국제해양기술교류 및 해외연수프로그램 개발 (해외선진기관 방문), ③ 국제해양수산 과학기술 심포지엄 등

- 해외해양수산 학자, 해외기업가 정기 초청 및 연구수행*을 위한 프로그램 개발

* 사례 : East-West Center (동서문제연구소) @ University of Hawaii

○ (국제공동 연구사업 개발)

- 선진 해양수산 과학기술 도입·활용을 위한 국제공동 연구사업 개발

- 해양수산 과학기술의 이전 및 협력 사업을 통한 글로벌 리더쉽 구축

○ (국제행사 정보 제공) 해양수산 국제 심포지엄, 전시회 등 산·학·연·관에 필요한 정보 제공

□ 기대효과

○ (정책수립) 재외한인 전문가의 상시 자문을 통한 선진 해양수산 R&D 동향 파악 및 기술격차 해소를 위한 정책수립 가능

○ (국제입지강화) 협력네트워크 (해외기관, 해외석학, 기타관계자 등) 강화로 국제무대에서 국익에 부합할 수 있는 그룹 형성

○ (역량증대) 글로벌기술협력을 통한 국가해양수산 R&D의 선진화

- 국내 단독으로 수행하기 어려운 연구사업을 타 국가들과 공동 추진함으로써 우리 해양수산 과학기술의 활동영역 확장

○ (해양수산 산업활성화) 제3국과의 과학기술 이전·협력을 통한 해양수산 기업의 해외사업진출 기회 제공

- 해양수산과학기술을 활용한 개도국의 환경개선, 산업 및 경제 부흥, 빈곤퇴치, 지식 축적 및 교육훈련 도모. 끝.