

# 요 약 문 (SUMMARY)

양식A201

연구과제명	국문: 해양분야 유망기초원천기술개발 및 로드맵 수립기획 연구			
	영문: Roadmap planning on development of path-breaking marine technology			
연구책임자	소 속	한국과학기술원	성 명	조 병 관
연구기간	2015.08.01 ~ 2015.12.31 (5개월)		연구비	50,000 (천원)

- 국내 해양기술의 혁신적 도약, 미래 신성장동력 창출 및 글로벌 미래시장 개척의 범국가차원 요구에 부응하는 『해양기초원천기술 개발로드맵』 수립
- 과학기술 발전이 가속화되고 기술주기가 짧아져 해양분야 유망기초원천기술 로드맵의 재수립 필요 제기
- 『해양산업』은 해양을 이용, 개발 또는 보전, 보호하는 모든 (생산적) 활동을 총칭하며, 국내외 기술동향 및 환경, 국가정책분석을 바탕으로 미래시장 대비를 위한 새로운 패러다임으로 파급효과가 큰 『해양바이오』, 『해양생태환경제어』, 『해양재해 및 에너지』분야의 유망기초원천기술개발 발굴 및 전략제시
- 국가 상위계획 추진체계의 전략적 연계성 강화 및 연구과제간 중복성이 근본적으로 해소된 해양관련 기초원천기술분야를 우선 고려하고 최근의 수요를 반영하는 연구개발 포트폴리오 수립
- ‘제3차 과학기술기본계획’에서 제시한 국가전략기술(120개) 확보를 위한 구체적 이행방안 제시 필요. ‘제3차 과학기술기본계획’에 따라 국가전략기술(120개) 중 해양바이오분야에 해당되는 기술분야에서 공백기술에 대한 로드맵 구축필요

