

2. 2020년도 에너지기술정책수립사업 과제 제안요구서(RFP)

과제명	공공주도 해상풍력발전사업의 주민수용성 제고를 위한 법·제도 개선사항 마련 및 민관협의체 운영 가이드라인 마련
연구 필요성	○ 해상풍력 발전의 주민수용성 확보를 위하여 사업 초기단계에서부터 다양한 이해관계자가 참여하는 협력적 거버넌스 체제의 구축 및 실효성 있는 주민참여가 중요함 ○ 주민들은 기존 개발사업 추진과정에서의 참여 수단인 설명회/공청회만으로는 충분한 의견수렴이 어렵다고 인식하고 있어 지속적이고 숙의적인 논의가 가능한 협의체 방식 도입이 주민수용성 확보에 효율적임 ○ 정부는 지자체 주도의 대규모 해상풍력발전사업 추진시에 민관 협의체 도입을 적극 검토중이며, 이에 따라 협의체 구성 및 운영방식에 대한 가이드라인 마련이 필요
연구 목표	○ 해상 풍력 분야 국내 기업의 기술·시장·법·제도 개선사항 등 도출 ○ 해상풍력발전사업 주민수용성 제고 방안 도출
연구내용 및 방법	○ 국내 해상풍력 추진과정에서 나타나는 지역수용성의 원인 분석(법·제도적 측면, 주민수용성 측면) ○ 해상풍력 수용성 확보를 위한 협의체 구성의 국내외 사례 분석 - 덴마크, 영국, 일본 등의 협의체 운영현황 및 시사점 - 국내 해상풍력 및 유사사례 협의체 운영현황 및 시사점(한계) - 협의체 운영 실패사례에 대한 Case Study 분석 ○ 해상풍력발전 관련 법/제도적 개선사항 분석·도출 ○ 민관 협의체를 통한 주민수용성 확보방안 - 민관 협의체 역할 정의, 참여기관별 역할 내용 - 민관 협의체 구성 방안 (합의형성방법, 운영주체 및 위원장, 위원선정방법 등) - 민관 협의체 운영 방안 (계획추진단계별 협의체의 결정사항(논의내용) 및 정보생산/제공방식, 의사결정 방식 등 민관협의체 세부 운영방안)
평가지표 (최종목표지표)	○ 해상풍력발전 관련 법/제도적 개선 필요사항 분석보고서 ○ 국내외 민관협의체 사례분석 보고서 ○ 해상풍력발전 민관협의체 역할·구성·운영 매뉴얼
총 수행기간	9개월 이내
소요예산	0.6억원 내외