

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2026-29	담당부서 작성자	수자원환경부문 / 에너지사업처 서동수 차장 / 042-629-3372 redic03@kwater.or.kr																															
사 업 명	육상태양광 개발사업																																	
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 기후위기 극복을 위한 2050 탄소중립 실현 및 국가 온실가스 감축목표(2035 NDC) 달성 기여를 위한 재생에너지 개발 ○ 추진기간 : 2006 ~ 현재 ○ 주요내용 - 유희부지 內 육상태양광 설치·확대를 통한 국내 재생에너지 보급·확대 기여 및 지역사회 경제 활성화 도모 ○ 추진경과 - '06 ~ '25 : K-water 육상태양광 112개소, 30.4MW 개발·운영 中 • '06. 12 : 대청댐 물문화관 태양광발전 시범사업 준공 • ~ '20. : K-water 자체사업 준공(발전²⁹개소, 9.8MW, 소내³⁰개소 0.6MW) - '22. 1 : K-water 광역(정) 탄소중립 사업 육상태양광 추진 용역 준공 - '24. 9 : 광역정수장 탄소중립 모델발굴 시범사업 준공 - '25. 6 : 수도사업장(취·가압장) 육상태양광 기본계획 용역 준공 - '25. 9 : 광역(정) 경관 친화형 태양광 실시설계 준공 - '25. 12 : 수자원분야 육상태양광 개발 기술 검토 용역 준공																																	
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>부문장</td><td>장병훈</td><td>상임이사</td><td>'23.10. ~ 현재</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>오봉근</td><td>2급(갑)</td><td>'25.12. ~ 현재</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>처장</td><td>최홍열</td><td>2급(갑)</td><td>'25.12. ~ 현재</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>이성우</td><td>3급</td><td>'25.12. ~ 현재</td><td>사업 추진</td></tr><tr><td>차장</td><td>서동수</td><td>3급</td><td>'25.12. ~ 현재</td><td>사업 추진</td></tr></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무	부문장	장병훈	상임이사	'23.10. ~ 현재	사업총괄	본부장	오봉근	2급(갑)	'25.12. ~ 현재	사업총괄	처장	최홍열	2급(갑)	'25.12. ~ 현재	사업총괄	부장	이성우	3급	'25.12. ~ 현재	사업 추진	차장	서동수	3급	'25.12. ~ 현재	사업 추진
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																														
부문장	장병훈	상임이사	'23.10. ~ 현재	사업총괄																														
본부장	오봉근	2급(갑)	'25.12. ~ 현재	사업총괄																														
처장	최홍열	2급(갑)	'25.12. ~ 현재	사업총괄																														
부장	이성우	3급	'25.12. ~ 현재	사업 추진																														
차장	서동수	3급	'25.12. ~ 현재	사업 추진																														

다른기관 또는 민간인 관련자	○ 기후에너지환경부 물관리정책실 수자원정책관 ○ 기후에너지환경부 물관리정책실 물이용정책관 ○ 기후에너지환경부 에너지전환정책실 재생에너지정책관																
추진실적	○ (운영현황) 112개소 30.4MW 사업준공 후 운영 中<table><tr><th>구 분</th><th colspan="3">내 용</th></tr><tr><td>사업명</td><td>광역(정)</td><td>취·가압장</td><td>수자원(건축물)</td></tr><tr><td>개소수</td><td>68개소</td><td>7개소</td><td>37개소</td></tr><tr><td>용 량</td><td>25.5MW</td><td>1.6MW</td><td>3.3MW</td></tr></table> ○ (추진현황) 시범사업 기반, 단계별 확대사업 추진 中 - (확대) 4.6MW 시범사업 준공, 24.4MW 1단계 확대사업 추진 * (정수장) 3.2MW 시범사업(4개소) 준공 및 16.0MW 확대사업 추진(10개소) (취·가압장) 1.4MW 시범사업(4개소) 준공 및 4.9MW 확대사업 추진(19개소) (건축물) 3.5MW 확대사업 추진(18개소) 및 1.3MW 확대 검토(7개소) - (신규) 에너지 전환 가능 공간 발굴을 통한 신규 개발 추진 * (자전거길) 아라뱃길 시범사업 및 12개 보 등 기본구상 시행 (댐홍수터) 1~2개댐 시범사업 추진 및 32개 댐 기본구상 시행 (주차장) 시화나래휴게소 시범사업 시행 및 공공주차장 계획수립	구 분	내 용			사업명	광역(정)	취·가압장	수자원(건축물)	개소수	68개소	7개소	37개소	용 량	25.5MW	1.6MW	3.3MW
구 분	내 용																
사업명	광역(정)	취·가압장	수자원(건축물)														
개소수	68개소	7개소	37개소														
용 량	25.5MW	1.6MW	3.3MW														